

TABLA DE CONTENIDO

1	PRESENTACIÓN	7
2	ESTRUCTURA DEL PLAN	8
3	MARCO LEGAL Y METODOLÓGICO	9
3.1	MARCO LEGAL	9
3.2	MARCO METODOLÓGICO	12
3.3	PRINCIPIOS RECTORES	14
4	CARACTERIZACIÓN GENERAL	17
4.1	VISIÓN Y MISIÓN	17
4.1.1	VISIÓN	17
4.1.2	MISIÓN	17
4.2	POLÍTICAS	17
4.3	OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO	18
4.4	OBJETIVOS DIMENSIONALES	18
4.4.1	OBJETIVO DIMENSIONAL SOCIAL	18
4.4.2	OBJETIVO DIMENSIONAL ECONÓMICO	18
4.4.3	OBJETIVO DIMENSIONAL AMBIENTAL	18
4.4.4	OBJETIVO DIMENSIONAL INSTITUCIONAL	18
4.4.5	OBJETIVO DIMENSIONAL ESPACIO - FUNCIONAL	19
4.5	DIMENSIÓN SOCIAL	19
4.5.1	SALUD	19
4.5.1.1	Información de la situación actual	19
4.5.1.2	Análisis de la situación actual	24
4.5.1.3	Árbol de Problemas	25
4.5.1.4	Objetivo General	26
4.5.1.5	Objetivos específicos	26
4.5.1.6	Estrategias	27
4.5.1.7	Metas e Indicadores	28
4.5.1.8	Programas	29
4.5.2	EDUCACIÓN	29
4.5.2.1	Información de la situación actual	29
4.5.2.2	Análisis de la situación actual	33

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.2.3	Árbol de Problemas	34
4.5.2.4	Objetivo General	35
4.5.2.5	Objetivos específicos	35
4.5.2.6	Estrategias	37
4.5.2.7	Metas e Indicadores	37
4.5.2.8	Programas	41
4.5.3	CULTURA	41
4.5.3.1	Información de la situación actual	41
4.5.3.2	Análisis de la situación actual	42
4.5.3.3	Árbol de Problemas	42
4.5.3.4	Objetivo General	43
4.5.3.5	Objetivos específicos	43
4.5.3.6	Estrategias	44
4.5.3.7	Metas e Indicadores	44
4.5.3.8	Programas	45
4.5.4	DEPORTE Y RECREACIÓN	46
4.5.4.1	Información de la situación actual	46
4.5.4.2	Análisis de la situación actual	48
4.5.4.3	Árbol de Problemas	49
4.5.4.4	Objetivo General	49
4.5.4.5	Objetivos específicos	50
4.5.4.6	Estrategias	50
4.5.4.7	Metas e Indicadores	51
4.5.4.8	Programas	52
4.5.5	POBLACIÓN VULNERABLE	53
4.5.5.1	Información de la situación actual	53
4.5.5.2	Análisis de la situación actual	56
4.5.5.3	Árbol de Problemas	56
4.5.5.4	Objetivo General	57
4.5.5.5	Objetivos específicos	57
4.5.5.6	Estrategias	58
4.5.5.7	Metas e Indicadores	58
4.5.5.8	Programas	59
4.5.6	COMUNIDADES ÉTNICAS	60
4.5.6.1	Información de la situación actual	60
4.5.6.2	Análisis de la situación actual	60
4.5.6.3	Árbol de Problemas	61
4.5.6.4	Objetivo General	62
4.5.6.5	Objetivos específicos	62
4.5.6.6	Estrategias	63
4.5.6.7	Metas e Indicadores	63
4.5.6.8	Programas	65

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.7	VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL	65
4.5.7.1	Información de la situación actual	65
4.5.7.2	Análisis de la situación actual	67
4.5.7.3	Árbol de Problemas	68
4.5.7.4	Objetivo General	69
4.5.7.5	Objetivos específicos	69
4.5.7.6	Estrategias	69
4.5.7.7	Metas e Indicadores	70
4.5.7.8	Programas	72
4.5.8	DESARROLLO COMUNITARIO	72
4.5.8.1	Información de la situación actual	72
4.5.8.2	Análisis de la situación actual	73
4.5.8.3	Árbol de Problemas	73
4.5.8.4	Objetivo General	74
4.5.8.5	Objetivos específicos	74
4.5.8.6	Estrategias	74
4.5.8.7	Metas e Indicadores	75
4.5.8.8	Programas	77
4.5.9	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)	77
4.6	DIMENSIÓN ECONÓMICA	78
4.6.1	SECTOR PRIMARIO (agropecuario, forestal, minero)	78
4.6.1.1	Información de la situación actual	78
4.6.1.2	Análisis de la situación actual	80
4.6.1.3	Árbol de Problemas	82
4.6.1.4	Objetivo General	82
4.6.1.5	Objetivos específicos	82
4.6.1.6	Estrategias	83
4.6.1.7	Metas e Indicadores	84
4.6.1.8	Programas	85
4.6.2	SECTOR SECUNDARIO (agroindustria, industria artesanal, pequeña, mediana y gran industria)	86
4.6.2.1	Información de la situación actual	86
4.6.2.2	Análisis de la situación actual	86
4.6.2.3	Árbol de Problemas	87
4.6.2.4	Objetivo General	88
4.6.2.5	Objetivos específicos	88
4.6.2.6	Estrategias	88
4.6.2.7	Metas e Indicadores	89
4.6.2.8	Programas	90

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.3	SECTOR TERCIARIO (turismo, servicios financieros, transporte, comunicaciones)	90
4.6.3.1	Información de la situación actual	90
4.6.3.2	Análisis de la situación actual	91
4.6.3.3	Árbol de Problemas	91
4.6.3.4	Objetivo General	92
4.6.3.5	Objetivos específicos	92
4.6.3.6	Estrategias	92
4.6.3.7	Metas e Indicadores	93
4.6.3.8	Programas	94
4.6.4	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)	94
4.7	DIMENSIÓN AMBIENTAL	96
	RECURSOS NATURALES, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, CUENCAS Y MICROCUENCAS Y CALIDAD AMBIENTAL	96
4.7.1	Información de la situación actual	96
4.7.2	Análisis de la situación actual	103
4.7.3	Árbol de Problemas	104
4.7.4	Objetivo General	105
4.7.5	Objetivos específicos	105
4.7.6	Estrategias	106
4.7.7	Metas e Indicadores	107
4.7.8	Programas	109
	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)	110
4.8	DIMENSION INSTITUCIONAL	111
4.8.1	SECTOR ADMINISTRATIVO	111
4.8.1.1	Información de la situación actual	111
4.8.1.2	Análisis de la situación actual	113
4.8.1.3	Árbol de Problemas	113
4.8.1.4	Objetivo General	113
4.8.1.5	Objetivos específicos	114
4.8.1.6	Estrategias	114
4.8.1.7	Metas e Indicadores	115
4.8.1.8	Programas	116
4.8.2	DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO	117
4.8.2.1	Información de la situación actual	117
4.8.2.2	Análisis de la situación actual	117
4.8.2.3	Árbol de Problemas	117

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.8.2.4	Objetivo General	118
4.8.2.5	Objetivos específicos	118
4.8.2.6	Estrategias	118
4.8.2.7	Metas e Indicadores	119
4.8.2.8	Programas	119
4.8.3	SECTOR FINANCIERO	120
4.8.3.1	Información de la situación actual	120
4.8.3.2	Análisis de la situación actual	120
4.8.3.3	Árbol de Problemas	121
4.8.3.4	Objetivo General	121
4.8.3.5	Objetivos específicos	122
4.8.3.6	Estrategias	122
4.8.3.7	Metas e Indicadores	122
4.8.3.8	Programas	123
4.9	DIMENSIÓN ESPACIO – FUNCIONAL	123
4.9.1	TRANSPORTE	124
4.9.1.1	Información de la situación actual	124
4.9.1.2	Análisis de la situación actual	126
4.9.1.3	Árbol de Problemas	127
4.9.1.4	Objetivo General	128
4.9.1.5	Objetivos específicos	128
4.9.1.6	Estrategias	128
4.9.1.7	Metas e Indicadores	129
4.9.1.8	Programas	132
4.9.2	ENERGÍA	132
4.9.2.1	Información de la situación actual	133
4.9.2.2	Análisis de la situación actual	133
4.9.2.3	Árbol de Problemas	134
4.9.2.4	Objetivo General	134
4.9.2.5	Objetivos específicos	134
4.9.2.6	Estrategias	135
4.9.2.7	Metas e Indicadores	136
4.9.2.8	Programas	139
4.9.3	AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO	140
4.9.3.1	Información de la situación actual	140
4.9.3.2	Análisis de la situación actual	143
4.9.3.3	Árbol de Problemas	146
4.9.3.4	Objetivo General	146
4.9.3.5	Objetivos específicos	146
4.9.3.6	Estrategias	147
4.9.3.7	Metas e Indicadores	148

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.3.8	Programas	153
4.9.4	EQUIPAMIENTO Y ESPACIO PÚBLICO	154
4.9.4.1	Información de la situación actual	154
4.9.4.2	Análisis de la situación actual	155
4.9.4.3	Árbol de Problemas	156
4.9.4.4	Objetivo General	156
4.9.4.5	Objetivos específicos	156
4.9.4.6	Estrategias	157
4.9.4.7	Metas e Indicadores	158
4.9.4.8	Programas	162
4.9.5	PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)	163
5	PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS	167
6	PROYECTOS ESTRATÉGICOS	168
7	PLAN FINANCIERO	169
8	PLAN PLURIANUAL DE INVERSIÓN	170
	ANEXOS	171

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

1 PRESENTACIÓN

La Administración Municipal de Fortul, en cabeza de su Alcalde Hugo Adán Méndez, se permite presentar el Plan de Desarrollo del Municipio de Fortul para la vigencia 2004 – 2007.

Que sea este “EL CAMINO PARA QUE TODOS PODAMOS VIVIR Y PERMANECER” en este territorio y en este tiempo.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

2 ESTRUCTURA DEL PLAN

Ajustado a la Constitución Política de 1991 y a la Ley 152 de 1993, el Plan de Desarrollo del Municipio de Fortul 2004 – 2007 “El camino para que todo podamos vivir y permanecer”, se estructura de la siguiente manera:

Parte General que contiene la información de la situación actual del municipio de Fortul; esta información diagnóstica se presenta primero como recopilación de la información primaria y secundaria que se utilizó para detallar la realidad del municipio y, segundo el resultado del análisis hecho a la información anterior, que concluye en la identificación de Árbol de Problemas sectorial, el cual se constituye en la base de la formulación.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

3 MARCO LEGAL Y METODOLÓGICO

3.1 MARCO LEGAL

CAPÍTULO II de la Constitución Política de Colombia, Artículos 339 y 341 de la Carta:

Artículo 339 ‘Habrá un Plan Nacional de Desarrollo conformado por una parte general y un plan de inversiones de las entidades públicas del orden nacional. En la parte general se señalarán los propósitos y objetivos nacionales de largo plazo, las metas y prioridades de la acción estatal a mediano plazo y las estrategias y orientaciones generales de la política económica, social y ambiental que serán adoptadas por el gobierno. El plan de inversiones públicas contendrá los presupuestos plurianuales de los principales programas y proyectos de inversión pública nacional y la especificación de los recursos financieros requeridos para su ejecución.

Las entidades territoriales elaborarán y adoptarán, de manera concertada entre ellas y el gobierno nacional, Planes de desarrollo con el objeto de asegurar el uso eficiente de sus recursos y el desempeño adecuado de las funciones que les hayan sido asignadas por la Constitución y la Ley. Los planes de las entidades territoriales estarán conformados por una parte estratégica y un plan de inversiones de mediano y corto plazo”.

341 “El gobierno elaborará el plan nacional de desarrollo con participación activa de las autoridades de planeación, de las entidades territoriales y del consejo Superior de la Judicatura y someterá el proyecto correspondiente al concepto del Consejo Nacional de Planeación; oída la opinión del Consejo, procederá a efectuar las enmiendas que considere pertinentes y presentará el proyecto a consideración del Congreso, dentro de los seis meses siguientes a la iniciación del período presidencial respectivo”

Ley 152 de 1993, CAPITULOS VIII y X, Artículo 31: “Los planes de desarrollo de las entidades territoriales estarán conformados por una parte estratégica y un plan de inversiones a mediano y corto plazo, en los términos y condiciones que de manera general reglamenten las Asambleas Departamentales y los Concejos Distritales y Municipales o las autoridades administrativas que hicieren sus veces, siguiendo los criterios de formulación establecidos en la presente ley.

Las autoridades de las entidades territoriales indígenas definirán los alcances y los procedimientos para la elaboración, aprobación, ejecución, evaluación y seguimiento de los planes, de acuerdo con sus usos y costumbres, atendiendo los principios generales de esta ley y haciendo compatibles los tiempos de presentación y la articulación con los procesos

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

presupuestales, de tal manera que se logre la coordinación y concertación de la planeación con las autoridades de las demás entidades territoriales y con la Nación.

Artículo 32: *“Las entidades territoriales tienen autonomía en materia de planeación del desarrollo económico, social y de la gestión ambiental, en el marco de las competencias, recursos y responsabilidades que les han atribuido la Constitución y la ley.*

Los planes de desarrollo de las entidades territoriales, sin perjuicio de su autonomía, deberán tener en cuenta para su elaboración las políticas y estrategias del plan nacional de desarrollo para garantizar la coherencia.

Artículo 36: *“...se aplicarán, en cuanto sean compatibles, las mismas reglas previstas en esta ley para el Plan Nacional de Desarrollo”.*

Artículo 37: *“Para los efectos del procedimiento correspondiente, se entiende que:*

a. En lugar del Departamento Nacional de Planeación actuará la Secretaría, Departamento Administrativo u oficina de Planeación de la entidad territorial o la dependencia que haga sus veces.

b. En lugar del CONPES, actuará el Consejo de Gobierno, o la autoridad de planeación que le sea equivalente en las otras entidades territoriales. En lugar del Consejo Nacional de Planeación lo hará el respectivo Consejo Territorial de Planeación que se organice en desarrollo de lo dispuesto por la presente ley.

c. En lugar del Congreso, la Asamblea, Concejo o la instancia de planeación que le sea equivalente en las otras entidades territoriales.”

Artículo 38: *“Los planes de las entidades territoriales se adoptarán con el fin de garantizar el uso eficiente de los recursos y el desempeño adecuado de sus funciones. La concertación de que trata el artículo 339 de la Constitución procederá cuando se trate de programas y proyectos de responsabilidad compartida entre la Nación y las entidades territoriales, o que deban ser objeto de cofinanciación.*

Los programas y proyectos de cofinanciación de las entidades territoriales tendrán como prioridad el gasto público social y en su distribución territorial se deberá tener en cuenta el tamaño poblacional, el número de personas con necesidades básicas insatisfechas y la eficiencia fiscal y administrativa”..

Artículo 39: *“...se observarán en cuanto sean compatibles las normas previstas para el plan Nacional, sin embargo deberá tenerse especialmente en cuenta lo siguiente.*

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

1. *El Alcalde o Gobernador elegido impartirá las orientaciones para la elaboración de los planes de desarrollo conforme al programa de gobierno presentado al inscribirse como candidato.*
2. *Una vez elegido el Alcalde o Gobernador respectivo, todas las dependencias de la administración territorial y, en particular, las autoridades y organismos de planeación, le prestarán a los candidatos electos y a las personas que estos designen para el efecto, todo el apoyo administrativo, técnico y de información que sea necesario para la elaboración del plan.*

Los programas y proyectos de cofinanciación de las entidades territoriales tendrán como prioridad el gasto público social y en su distribución territorial se deberá tener en cuenta el tamaño poblacional, el número de personas con necesidades básicas insatisfechas y la eficiencia fiscal y administrativa.

3. *El Alcalde o Gobernador, presentará por conducto del secretario de planeación o jefe de la oficina que haga sus veces en la respectiva entidad territorial, a consideración del Consejo de Gobierno o el cuerpo que haga sus veces, el proyecto del Plan en forma integral o por elementos o componentes del mismo. Dicho Consejo de Gobierno consolidará el documento que contenga la totalidad de las partes del Plan, dentro de los dos (2) meses siguientes a la posesión del respectivo Alcalde o Gobernador conforme a la Constitución Política y a las disposiciones de la presente Ley.*
4. *Simultáneamente a la presentación del proyecto de plan a consideración del Consejo de Gobierno o el cuerpo que haga sus veces, la respectiva administración territorial convocará a contribuirse al Consejo Territorial de Planeación.*
5. *El proyecto de Plan como documento consolidado, será presentado por el Alcalde o Gobernador a consideración de los Consejos Territoriales de Planeación, a más tardar dentro de los dos (2) meses siguientes a la fecha de su posesión, para análisis y discusión del mismo y con el propósito de que rinda su concepto y formule las recomendaciones que considere convenientes.*

En la misma oportunidad, la máxima autoridad administrativa deberá enviar copia de esta información a la respectiva corporación de elección popular.

6. *El respectivo Consejo Territorial de Planeación deberá realizar su labor antes de transcurrido un (1) mes contado desde la fecha en que haya presentado ante dicho Consejo el documento consolidado del respectivo plan.*

Si transcurriere dicho mes sin que el respectivo Consejo Territorial se hubiere reunido o pronunciado sobre la totalidad o parte del proyecto del plan, considerará surtido el requisito en esa fecha.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Tanto los Consejos Territoriales de Planeación, como los Concejos y Asambleas, verificarán la correspondencia de los planes con los programas de gobierno que hayan sido registrados al momento de la inscripción como candidato por el Alcalde o Gobernador electo”.

Artículo 40: *“Los planes serán sometidos a la consideración de la Asamblea o Concejo dentro de los primeros cuatro (4) meses del respectivo período del Gobernador o Alcalde para su aprobación. La Asamblea o Concejo deberá decidir sobre los Planes dentro del mes siguiente a su presentación y si transcurre ese lapso sin adoptar decisión alguna, el Gobernador o Alcalde podrá adoptarlos mediante decreto. Para estos efectos y si a ello hubiere lugar, el respectivo Gobernador o Alcalde convocará a sesiones extraordinarias a la correspondiente Asamblea o Concejo. Toda modificación que pretenda introducir la Asamblea o Concejo, debe contar con la aceptación previa y por escrito del Gobernador o Alcalde, según sea el caso.”*

3.2 MARCO METODOLÓGICO

El Plan de Desarrollo “EL CAMINO PARA QUE TODOS PODAMOS VIVIR Y PERMANECER”, está diseñado dentro de la metodología de la PLANEACION ESTRATEGICA, que se puede entender como la más importante de las tecnologías de la gerencia del siglo XX, en el sentido de que es un método que permite a una entidad diseñar el futuro, y establecer acciones para obtenerlo, es decir es proactiva, en lugar de reactiva, una entidad que es capaz de forzar condiciones para que ocurran eventos, sin duda tendrá una ventaja competitiva, en ello radica el Quid del proceso y su vigencia en el mundo de la alta gerencia.

La ventaja competitiva puede ser temporal, lo que se busca, es que sea lo suficientemente importante en un nicho de negocio para lograr acumular utilidades, innovar, diversificarse, intensificarse o crecer, incluso retirarse.

Dentro de la planeación estratégica se tienen en cuenta aspectos externos e internos del entorno tales como oportunidades y amenazas; debilidades y fortalezas, para la formulación del árbol problema, la misión, visión, objetivos, estrategias, metas e indicadores. Para la formulación de la misión se describen los valores y las prioridades de la entidad. La visión implica prospectar el Municipio, como se ve en el futuro. Por otra parte los objetivos se definen como los resultados a Mediano y Corto plazo que una organización aspira lograr a través de su misión básica. Los objetivos suministran dirección, ayudan en la evaluación, revelan prioridades, permiten coordinación y son esenciales para las actividades de control, motivación y planificación. Las estrategias son los medios por los cuales se logran los objetivos y las metas son los puntos de referencia o aspiraciones que las organizaciones

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

deben lograr con el objeto de alcanzar en el futuro ventajas competitivas a un plazo más largo. Representan la base para la asignación de recursos. Se formulan en términos de logros de gerencia, mercadeo, finanzas, producción e investigación y desarrollo, por lo tanto, son medibles, realistas, estimulantes, coherentes y prioritarios.

El Plan de Desarrollo “EL CAMINO PARA QUE TODOS PODAMOS VIVIR Y PERMANECER”, refleja el sentir de la población de Fortul enmarcado en la participación activa de la comunidad, toda vez que fue elaborado y formulado con la participación activa de los funcionarios de la administración municipal y la comunidad en general en la zona rural y urbana a través de un equipo interdisciplinario (Corporación ITGA) quienes se desplazaron a cada una de los centros poblados y socializaron las necesidades de la población y mediante la metodología de escenarios deseables priorizaron las necesidades a atender en el periodo 2004 -2007, al igual la construcción de lo que deseaban ver de su municipio en la misma vigencia; Este proceso de identificación y formulación del Plan de Desarrollo se dio a través de capacitaciones y asesorías que les permitió la recopilación toda la información que se describe este documento.

El proceso de elaboración del Plan de desarrollo contempla 5 Etapas o momentos: El Momento diagnóstico realizado por la comunidad y los funcionarios de la administración en el área urbana y rural, lo que nos permitió la recolección de la información primaria base para la elaboración del diagnóstico.

El Momento Explicativo consistente en la identificación de las oportunidades, debilidades, fortalezas y amenazas del Municipio, permitiendo la elaboración del árbol problema de cada uno de los sectores.

El Momento Normativo entendido como la construcción de la misión y visión del Municipio a partir de las potencialidades y fortalezas encontradas.

El Momento Estratégico donde se realizó la formulación estratégica del Plan identificando los objetivos, estrategias y las metas a cumplir en el periodo para el cual se formula el plan, sumado a esto la creación de indicadores que permitirán medir el avance de ejecución del plan.

El momento Táctico Operativo: consistente en la proyección, asignación y distribución de los recursos a través de programas y proyectos.

Para llevar a feliz término la Formulación del Plan de desarrollo del Municipio de Fortul, la administración Municipal haciendo uso de una de sus directrices banderas como es el gobierno participativo desarrolló talleres con la participación de los funcionarios, representantes de los sectores, y de la comunidad con el fin de conocer el sentir y necesidades de nuestra comunidad Fortuleña, buscando poder realizar un documento

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

coherente, y razonable que al término de la vigencia cumpla con las expectativas de la población que depositó un voto de confianza en esta administración.

3.3 PRINCIPIOS RECTORES

Principios rectores establecidos en el Artículo 3 de la Ley 152 de 1993:

*a. **Autonomía.** La nación y las entidades territoriales ejercerán libremente sus funciones en materia de planificación con estricta sujeción a las atribuciones que a cada una de ellas se les haya específicamente asignado en la Constitución y la Ley, así como a las disposiciones y principios contenidos en la presente Ley Orgánica.*

*b. **Ordenación de competencias.** En el contenido de los planes de desarrollo se tendrán en cuenta, para efectos del ejercicio de las respectivas competencias, la observancia de los criterios de concurrencia, complementariedad y subsidiariedad.*

*c. **Coordinación.** Las autoridades de planeación del orden nacional, regional y de las entidades territoriales, deberán garantizar que exista la debida armonía y coherencia entre las actividades que realicen a su interior y en relación con las demás instancias territoriales, para efectos de la formulación, ejecución y evaluación de sus planes de desarrollo.*

*d. **Consistencia.** Con el fin de asegurar la estabilidad macroeconómica y financiera, los planes de gasto derivados de los planes de desarrollo deberán ser consistentes con las proyecciones de ingresos y de financiación, de acuerdo con las restricciones del programa, financiero del sector público y de la programación financiera para toda la economía que sea congruente con dicha estabilidad.*

*e. **Prioridad del gasto público social.** Para asegurar la consolidación progresiva del bienestar general y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, en la elaboración, aprobación y ejecución de los planes de desarrollo de la nación y de las entidades territoriales se deberá tener como criterio especial en la distribución territorial del gasto público el número de personas con necesidades básicas insatisfechas, la población y la eficiencia fiscal y administrativa, y que el gasto público social tenga prioridad sobre cualquier otra asignación.*

*f. **Continuidad.** Con el fin de asegurar la real ejecución de los planes, programas y proyectos que se incluyan en los planes de desarrollo nacionales y de las entidades territoriales, las respectivas autoridades de planeación, propenderán por que aquellos tengan cabal culminación.*

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

*g. **Participación.** Durante el proceso de discusión de los planes de desarrollo, las autoridades de planeación velarán por que se hagan efectivos los procedimientos de participación ciudadana previstos en la presente ley.*

*h. **Sustentabilidad ambiental.** Para posibilitar un desarrollo socio-económico en armonía con el medio natural, los planes de desarrollo deberán considerar en sus estrategias, programas y proyectos, criterios que les permitan estimar los costos y beneficios ambientales para definir las acciones que garanticen a las actuales y futuras generaciones una adecuada oferta ambiental.*

*i. **Desarrollo armónico de las regiones.** Los planes de desarrollo propenderán por la distribución equitativa de las oportunidades y beneficios como factores básicos de desarrollo de las regiones.*

*j. **Proceso de planeación.** El plan de desarrollo establecerá los elementos básicos que comprendan la planificación como una actividad continua, teniendo en cuenta la formulación, aprobación, ejecución, seguimiento y evaluación.*

*k. **Eficiencia.** Para el desarrollo de los lineamientos del plan y en cumplimiento de los planes de acción se deberá optimizar el uso de los recursos financieros, humanos y técnicos necesarios, teniendo en cuenta que la relación entre los beneficios y costos que genere sea positiva.*

*l. **Viabilidad.** Las estrategias, programas y proyectos del plan de desarrollo deben ser factibles de realizar, según las metas propuestas y el tiempo disponible para alcanzarlas, teniendo en cuenta la capacidad de administración, ejecución y los recursos financieros a los que es posible acceder.*

*m. **Coherencia.** Los programas y proyectos del plan de desarrollo deben tener una relación efectiva con las estrategias y objetivos establecidos en éste.*

*n. **Conformación de los planes de desarrollo.** De conformidad con lo dispuesto en el artículo 339 de la Constitución Nacional, los planes de desarrollo de los niveles nacional y territorial estarán conformados por una parte general de carácter estratégico y por un plan de inversiones de carácter operativo. Para efectos de la elaboración de los planes de inversión y con el propósito de garantizar coherencia y complementariedad en su elaboración, la nación y las entidades territoriales deberán mantener actualizados bancos de programas y de proyectos.*

Paragrafo. Para efecto de lo previsto en el literal b. de este artículo se entiende por:

Concurrencia. Cuando dos o más autoridades de planeación deban desarrollar actividades en conjunto hacia un propósito común, teniendo facultades de distintos niveles, su actuación

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

deberá ser oportuna y procurando la mayor eficiencia y respetándose mutuamente los fueros de competencia de cada una de ellas.

Subsidiariedad. *Las autoridades de planeación del nivel más amplio deberán apoyar transitoriamente a aquellas que carezcan de capacidad técnica para la preparación oportuna del plan de desarrollo.*

Complementariedad. *En el ejercicio de las competencias en materia de planeación las autoridades actuarán colaborando con las otras autoridades, dentro de su órbita funcional con el fin de que el desarrollo de aquellas tenga plena eficacia”.*

4 CARACTERIZACIÓN GENERAL

4.1 VISIÓN Y MISIÓN

4.1.1 VISIÓN

FORTUL SERÁ UN MUNICIPIO DONDE SE PRACTIQUEN VALORES, LOGRANDO UNA CONVIVENCIA SANA, UN DESARROLLO SOSTENIBLE QUE LO LLEVEN A SER COMPETITIVO Y DONDE TODOS PODAMOS VIVIR Y PERMANECER.

4.1.2 MISIÓN

EL MUNICIPIO DE FORTUL, COMO ENTE TERRITORIAL ADMINISTRADO POR UN EQUIPO HUMANO EN CONTINUA CAPACITACION, COMPROMETIDO EN LA BUSQUEDA PERMANENTE DE UNA ALTA CALIDAD DE VIDA DE SUS HABITANTES, GARANTIZANDO LA SEGURIDAD, LA CONVIVENCIA, LOS SERVICIOS PUBLICOS, EL DESARROLLO SOSTENIBLE POR MEDIO DE LA GESTION Y LA EJECUCION DE GRANDES OBRAS, CON EL PROPOSITO DE LOGRAR LA CONSOLIDACION DE UNA REGION COMPETITIVA.

4.2 POLÍTICAS

- Generar las condiciones propicias para el desarrollo socioeconómico de la región a través del impulso de las ventajas comparativas y competitivas del municipio.
- Garantizar la gestión administrativa y el buen uso de los recursos disponibles para conducir la dinámica de desarrollo hacia alcanzar la visión propuesta.
- Terminar la infraestructura existente en saneamiento básico y agua potable, energía y equipamientos colectivos para ofrecer condiciones de competitividad y generar un mejor nivel de vida.
- Dinamizar relaciones armónicas hombre-naturaleza para garantizar los ciclos naturales que permitan la sostenibilidad de las diferentes acciones llevadas a cabo en el territorio de Fortul.
- Proveer los diferentes servicios sociales a la población Fortuleña para que vivan y puedan desarrollarse en condiciones dignas con calidad de vida y bienestar.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.3 OBJETIVO GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO

Elaborar una Propuesta de desarrollo que refleje la participación de la comunidad en la definición y orientación de desarrollo del Municipio de Fortul, y permita la integración con las políticas del Plan Nacional y Departamental de desarrollo como una correlación en términos de planeación y desarrollo regional, propiciando la busca permanente de una alta calidad para sus habitantes.

4.4 OBJETIVOS DIMENSIONALES

4.4.1 OBJETIVO DIMENSIONAL SOCIAL

Aumentar la calidad, cobertura y eficiente prestación de los servicios sociales a la población del Municipio de Fortul en la vigencia 2004 – 2007.

4.4.2 OBJETIVO DIMENSIONAL ECONÓMICO

Aumentar la competitividad de la producción, la generación de valor agregado y el desarrollo del sector terciario del Municipio de Fortul en la vigencia 2004 – 2007.

4.4.3 OBJETIVO DIMENSIONAL AMBIENTAL

Aumentar el desarrollo institucional para el medio ambiente, la educación y capacitación ambiental, la investigación y adecuación tecnológica, de manera que se aplique la legislación ambiental y se desarrollen proyectos para garantizar la sostenibilidad del Municipio de Fortul en la vigencia 2004 – 2007.

4.4.4 OBJETIVO DIMENSIONAL INSTITUCIONAL

Aumentar la calidad y la eficacia de la gestión administrativa, reestructurar y mejorar los recaudos y lograr convivencia armónica en el Municipio de Fortul en la vigencia 2004 – 2007.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.4.5 OBJETIVO DIMENSIONAL ESPACIO - FUNCIONAL

Aumentar la cobertura, calidad, eficiencia en la prestación de los servicios públicos domiciliarios y fortalecer la movilidad de las personas, bienes y servicios del Municipio de Fortul en la vigencia 2004 – 2007.

4.5 DIMENSIÓN SOCIAL

4.5.1 SALUD

4.5.1.1 Información de la situación actual

COBERTURA

COBERTURA EN SALUD MUNICIPIO DE FORTUL

	2002		2003	
	Nº	%	Nº	%
Consulta externa	13927	73.76%	11051	67.84%
Urgencias	4953	26.23%	5239	32.16%
Total	18880	100%	16290	100%
Población	21341		22006	
Cobertura	88.45%		74.02%	

Fuente: HOSPITAL SAN FRANCISCO FORTUL

Se observa que existe una tendencia a disminuir cobertura en salud lo cual se explica en el cambio administrativo por la normatividad existente. En la consulta de urgencias se aprecia un incremento del 5.93 % acorde con los servicios que presta el hospital San Francisco de Fortul

RÉGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL

La población que se encuentra afiliada al Sistema General de Seguridad Social se aprecia en la siguiente tabla.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

RELACIÓN POBLACIÓN AFILIADA AL S.G.S.S.

	2002		2003	
Total Población	21341	100%	22006	100%
Contributivo	7509	35.18%	7515	34.14%
Subsidiado	7565	35.44%	7565	34.37%
Ningún Régimen	6267	70.62%	15080	68.51%

Fuente: IDESA Arauca

Del total de la población el 60.87 % promedio en el periodo 2002-2003 no se encuentra en el Sistema General de Seguridad Social. Comparado con el promedio Nacional que asciende para el periodo en 39.8 % donde se encontró que el 68.51 % del total de la población no esta afiliada al S.G.S.S.

De la población Afiliada al S.G.S.S, el mayor % de participación corresponde al régimen subsidiado con un 35.44 % y en el contributivo conforma el 34.14%

La tendencia de afiliación es al régimen contributivo es decreciente para el Municipio de Fortul contrario a la tendencia del promedio Nacional.

PROFESIONALES DE LA SALUD

PROFESIONALES DE LA SALUD

PROFESIONALES	2002	2003
Médicos	4	4
Enfermeras	10	10
Odontólogos	2	2
Bacteriólogos	1	1
Fisioterapeutas	1	1
Rayos X	1	1
Promotora Social	11	11
Saneamiento	1	1
ETV	2	2
Total	33	33

Fuente: HOSPITAL San Francisco de fortul, .

Analizando el periodo 2002-2003 con respecto a la población total del Municipio de Fortul, se encontró que existe una disminución del 19.2% en la relación personal de la salud/ habitante, pasando en el año 2002- 2003, lo que indica que ha disminuido la presencia del profesionales de la salud con respecto a la población.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

CENTROS DE SALUD

RELACIÓN CENTROS DE SALUD

	URBANO	RURAL	SERVICIOS QUE PRESTA
Hospital	1	0	C. externa, urgencias, Hospitalización
Centros de salud	0	2	Urgencias y consulta externa
Puestos de Salud	0	11	Primeros Auxilios
Total	14		

Fuente :HOSPITAL SAN FRANCISCO FORTUL

La relación de la población zona urbana año 2002 es de 1 centro para 21.341 habitantes.

La relación población zona rural por centro de atención en salud es de 1 centro de salud por 1.552 habitantes.

Lo anterior nos permite determinar que en el Municipio de Fortul se cuenta con infraestructura para la atención de la salud acorde a la normatividad existente en el país.

La salud en el municipio de Fortul se encuentra representado principalmente por el hospital del primer nivel San Francisco y los puestos de salud, como IPS publicas, además la oficina de salud publica (PAB) que funciona en la Alcaldía municipal, que realiza campañas de promoción y prevención en salud, las EPS EMSSAR y las administradoras del régimen subsidiado (Comparta, Caprecom, Saludsarare).

Para ampliar la cobertura de atención en área rural contamos con una Unidad Móvil Médico – Odontológica, la cubrirá el 100% de las 54 veredas del municipio de Fortul.

NATALIDAD, MORTALIDAD Y MORBILIDAD

El municipio de Fortul registra la siguiente tabla de natalidad para 2001 equivalente en participación porcentual 1.45% registrándose una variabilidad de 0,36% con respecto al 2002 que muestra un ligero repunte de 1.81% y lo que corresponde al año 2003 con una muestra de 1.94% lo que en promedio Fortul registra una tasa de natalidad de 1.78% sobre el total de la población circunscrita en municipio de Fortul.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

NACIDOS VIVOS, PARTOS, ABORTOS, CESAREAS EN FORTUL

AÑO	NACIDO VIVO	NACIDO MUERTO	PARTO ESPONTÁNEO HOSPITALARIO	MUERTE PERINAT	CESÁREAS	ABORTOS
2001	311	ND	ND	ND	ND	ND
2002	387	ND	ND	ND	ND	ND
2003	394	ND	ND	ND	ND	ND

Fuente: DANE 2003 e IDESA 2003.

De igual forma otro factor de indiscutible análisis es el fenómeno de la mortalidad y este va ha ser contemplado fundamental en las dimensiones; por un lado la muerte por ocurrencia y de residencia en un primer bloque y el de las muertes violentas en otro bloque y es en este sentido para 2001 se registra una tasa para el primer sector del 0.14% y en total del 0.32% con una tasa de homicidios por diversas circunstancias del 178.06 por cada cien mil habitantes. Del mismo modo para el año 2002 se presentan un leve descenso en la mortalidad este presenta un registro del 0.11% en muertes por ocurrencia y de residencia a si mismo se presenta un descenso en la tasa de homicidios con respecto al 2001 del 0.11 y tasa neta de 117.14 por cada cien mil habitantes y de tasa porcentual del 0.11% lo cual implica una notable acción controladora de la fuerza publica. Es de aclarar que la zona rural se registra muertes pero que por diversas circunstancias estas no son reportadas y tampoco hay estimativo.

MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO DE FORTUL

MORTALIDAD EN EL MUNICIPIO DE FORTUL

AÑO	DEFUNCIÓN OCURRENCIA		DEFUNCIÓN RESIDENCIA		TOTAL	MUERT E POR VIOLEN	MUERTE x/1000 HABITANT	CRECIMIENTO POBLACIÓN X/1000 HABITANT
	M	H	M	H				
2001	ND	ND	ND	ND	69	38	5.01	11.33
2002	ND	ND	ND	ND	62	25	9.52	15.22

D. Información No Disponible.

Fuente: Informe Estadístico DANE 2001-2002

De otra parte el promedio de vida para el municipio de Fortul por condiciones climáticas, calidad de vida y de salud publica a sí como de seguridad social esta e un promedio de 56.7 años muy por debajo del estándar nacional que es el de 70.3 años en promedio

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

MORBILIDAD MUNICIPIO DE FORTUL

MORBILIDAD EN EL MUNICIPIO DE FORTUL

Nº	EVENTO NOTIFICACION	MENOR DE 2 MESES	DE 2 MESES MENOR 1 AÑO	DE 1-5 AÑO	OTROS	TOTAL	TASA POR 1000 HAB
1	EDA	12	9	4	2	27	1,26
2	IRA	1	2	4	45	52	2,43
3	DENGUE CLASICO	3	2	7	0	12	0,56
4	DENGUE HEMORRAGICO	0	0	0	10	10	0,46
5	HEPATITIS A	0	0	0	0	0	0,00
6	HEPATITIS B	0	0	0	0	0	0,00
7	ENVENENAMIENTO POR A AGENTES DE ACCION GENERAL	0	0	0	5	5	0,23
8	MORTALIDAD MATERNA	0	0	0	0	0	0,00
9	TUBERCULOSIS SIN INFECC	0	0	0	2	2	0,09
10	MORTALIDAD PERINATAL	0	0	0	0	0	0,00
11	ULCERACIONES AMIBIANA DE LA PIEL	0	0	0	3	3	0,14
12	DIABETES	0	0	0	10	10	0,46
13	HIPERTENSION	0	0	0	4	4	0,18
14	PALUDISMO VIVAX	0	0	0	4	4	0,18
15	SIFILIS CONGENITA	2	0	0	0	0	0,00
16	EPILEPSIA SIN INFECCION	0	0	0	1	1	0,04
17	LEPRA	0	0	0	0	0	0,00
18	LEISHMANIASIS	0	0	0	0	0	0,00
19	PIREXIA DE ORIGEN DESCONOCIDO	0	0	0	1	1	0,04
20	TUBERCULOSIS PULMONAR	0	0	0	0	0	0,00
21	RABIA SIN OTRA ESPECIFIC	0	0	0	1	1	0,04
22	EFEECTO TOXICO ALCOHOL	0	0	0	1	1	0,04
23	INTOXICACION ALIMENTARIA	0	0	0	1	1	0,04

Fuente: IDESA

En la actualidad no existe un registro exacto del cubrimiento de la salud; fundamentalmente a los sectores de escasos recursos del municipio.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

PRESTACION DE SERVICIOS

Dentro del sistema de salud que Fortul administra están los siguientes programas: promoción de la salud y prevención de la enfermedad.

- Programa CP control prenatal embarazadas con el objeto de disminuir morbilidad en gestantes de 15 a 49 años.
- Programa de crecimiento y desarrollo niños (0-9); Consultas medicas y de enfermería, vacunación, Actividades odontológicas (sellantes, fluorización)
- Programa de planificación familiar; hombres y mujeres en edad fértil (15-45 años)
- PAI (plan ampliado de inmunización)
- Hipertensión
- Diabetes
- I.T.S.

Las entidades prestadoras de salud son Caprecom, Saludarare, Comparta, I.S.S y la Red de Salud.

4.5.1.2 Análisis de la situación actual

- La situación del conflicto armado que se vive en el municipio de Fortul es causal de altos niveles de riesgo, situación que incide en la calidad de la salud de la población
- También en Fortul la salud se ve afectada por las siguientes situaciones: existe una empresa comunitaria que abastece de agua para consumo a la población del casco urbano del municipio y algunas veredas, sin embargo esta agua no es potable; por otro lado el servicio de alcantarillado colapsó en su disposición final y las redes presentan saturación por antigüedad y por la conexión al alcantarillado de aguas residuales de las aguas lluvias, pues no existe un alcantarillado pluvial; no hay tratamiento y/o disposición final de los residuos sólidos urbanos; el saneamiento básico está en estado incipiente.
- La infraestructura de los centros y puestos de salud y del hospital San Francisco de Fortul están deterioradas.
- La población del Municipio de Fortul muchas veces no encuentra o dispone de la información necesaria en relación con los servicios, atención y programas de salud.
- La población que presenta problemas de salud tiene problemas para ser atendida debido a la distancia y dispersión de ubicación y en horas nocturnas por las restricciones de movilidad
- En Municipio de Fortul se presentan los mayores índices de morbilidad debido a EDA, IRA; también se presenta dengue clásico, algunos caso de dengue hemorrágico, diabetes, hipertensión y paludismo.

MUNICIPIO DE FORTUL

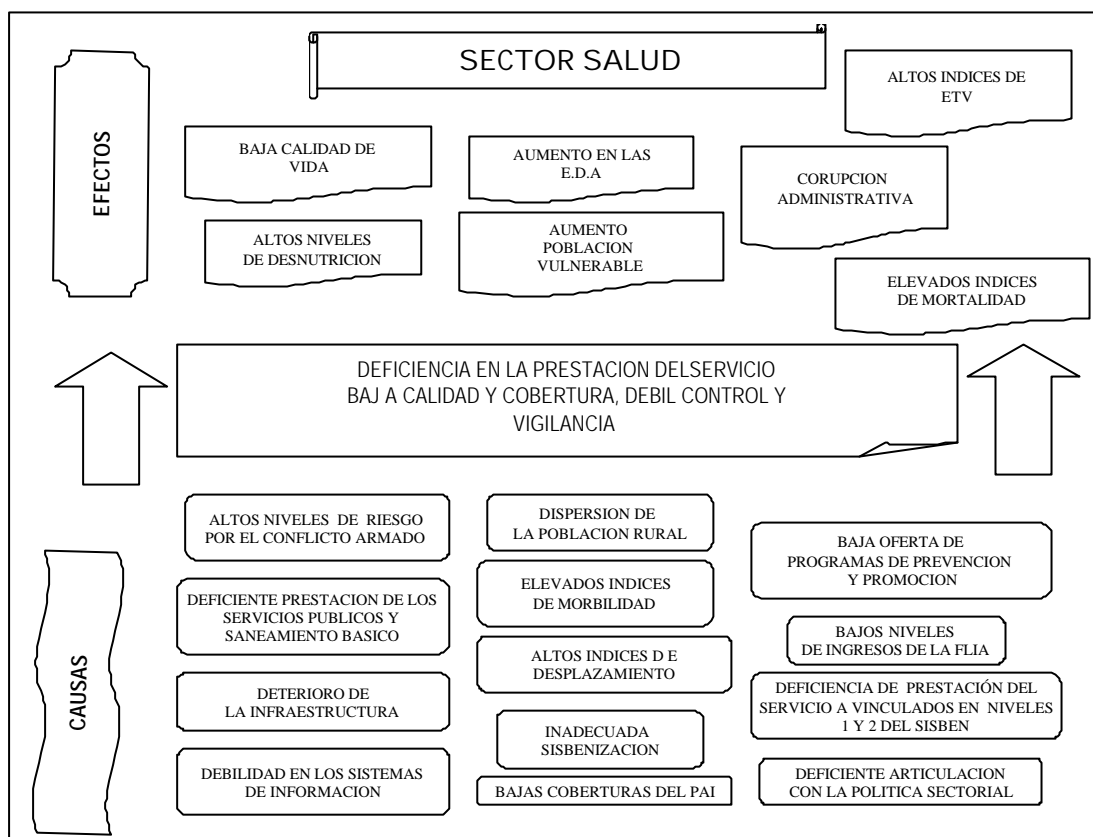
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Los altos índices de desplazamiento que se presentan ocasionan que la población no esté reportada en el SISBEN y ARS del municipio, estas situaciones no permiten que un grupo de población se atienda en salud como corresponde.
- La sisbenización que se ha realizado en el municipio ha estado marcada por sesgos políticos que impiden que buena parte de la población esté en este sistema.

- El Programa Ampliado de Inmunización en el Municipio de Fortul ha mostrado bajos niveles de cobertura.
- Los programas de promoción y prevención de las enfermedades han sido muy débiles sobretodo en el área rural. En el municipio de Fortul los niveles de ingresos de la familias son limitados, estas situaciones repercuten en los niveles de salud..
- Existe una buena parte de la población como vinculados en niveles 1 y 2 del SISBEN y que como tales no están en ARS alguna, esta situación hace que la prestación del servicio a esta población sea deficiente. Existe una débil articulación entre los entes encargados de la prestación del servicio, situación que se conlleva a una mala aplicación de las políticas y programas de salud.

4.5.1.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.5.1.4 Objetivo General

LOGRAR UNA PRESTACIÓN DEL SERVICIO DE SALUD CON CALIDAD Y AMPLIA COBERTURA EN EL MUNICIPIO DE FORTUL EN EL PERÍODO 2004 – 2007.

4.5.1.5 Objetivos específicos

- Fortalecer la articulación de la política sectorial de la salud en el municipio de Fortul para el período 2004 – 2007
- Mejorar la infraestructura del servicio de salud en el municipio de Fortul para el período 2004 – 2007
- Fortalecer un sistema de información y atención a los usuarios en los diferentes programas de salud para Fortul en el período 2004 – 2007

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Aglomerar la población rural por distrito en el municipio de Fortul para el período 2004 – 2007
- Adecuar la sisbenización en Fortul para el período 2004 – 2007
- Ampliar oferta de programas de prevención y promoción en Fortul para el período 2004 – 2007
- Ampliación de la cobertura del PAB en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Optimizar la eficiencia de prestación del servicio a los vinculados en los niveles 1 y 2 de salud en el municipio de Fortul para el período 2004 - 2007
- Aumentar la prestación de los servicios públicos y de saneamiento básico en el municipio de Fortul para el período 2004 - 2007
- Bajar los índices de morbilidad en el municipio de Fortul para el período 2004 – 2007

4.5.1.6 Estrategias

- Reuniones de coordinación
- Articulación de planes y programas
- Gestión para mantenimiento, reparación y dotación de PS
- Gestión para Mejoramiento Hospital.
- Información
- Censos por promotores y JACs
- Revisión
- Coordinación
- Control a ARS
- Gestión de recursos
- Veeduría comunitaria
- Interventorías institucionales
- Correctivos
- Potabilizar agua
- Ampliar cobertura alcantarillado
- Capacitar en manejo sanitario e higiene
- Control de vectores
- Prevención

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Mejorar servicios públicos

4.5.1.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
8 reuniones de coordinación en el municipio de Fortul durante el cuatrienio	# reuniones de coordinación 2004 – 2007 / # reuniones programadas
Establecer 1 plan de salud municipal para Fortul en el primer año para del cuatrienio	# planes establecidos 2004 /# planes programados
50% PS adecuados y dotados en el municipio de Fortul en cuatro años	# ps adec y dot 2007 / # ps tot
Construcción infraestructuras faltantes en hospital en dos años en el municipio de Fortul	# m2 construidos 2005 / # m2 de inf faltantes 2004
1 sistema de información y atención a usuarios en el 2004 en el municipio de Fortul	# sistemas de información creados 2004 / # sistemas de información programados
Aumentar cobertura en ___ por año en el cuatrienio en el municipio de Fortul	# pob vincul2007/ # pob total 2004
Depurar en un 97% la base de datos del SISBEN en dos años en el municipio de Fortul	# sisbezados 2005 / # población total 2004
2 reuniones por año de coordinación con ARS y Hospital en el cuatrienio en el municipio de Fortul	# reuniones de coordinación por año período 2004-2007 / # reuniones programadas
Exigir cumplimiento anual de planes de ARS en el municipio de Fortul durante el cuatrienio	# ARS controladas anualmente/ # ARS existentes
Ampliar al 100% la cobertura de atención del PAI en el municipio de Fortul durante el cuatrienio	# pers atendidas 2007 / # personas 2004
Reactivar 1 veeduría comunitaria para salud en el 2004 en el municipio de Fortul	# veedurías comunitarias reactivadas en 2004 / # ved comunit programadas
2 Interventorías a antes prestadores del servicio a vinculados nivel 1 y 2 de SISBEN anualmente en el municipio de	# Interventorías realizadas anualmente / # Interventorías programadas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>Fortul durante el cuatrienio</p> <p>Realizar llamados de atención y/o instaurar acciones legales ante cada incumplimiento grave en el municipio de Fortul durante el cuatrienio</p>	<p># de llamados de atención o acciones legales / # de fallas o incumplimientos graves</p>
--	--

4.5.1.8 Programas

- Mantenimiento, reparación y dotación de infraestructuras para la salud.
- Buenos servicios públicos en Fortul.
- Desarrollo institucional para la salud de los Fortuleños.
- Promoción, prevención, información comunitaria para la salud en Fortul

4.5.2 EDUCACIÓN

4.5.2.1 Información de la situación actual

CAPACIDAD POTENCIAL Y REAL INSTALADA

Nº	INSTITUCION - RURAL	DIRECCION	PREESCOLAR	PRIMARIA	No. DOC
1	CON. INOCENCIO CHINCA.	N. CARANAL	X	X	11
2	ESC. SITIO NUEVO.	SITIO NUEVO.	X	X	5
3	ESC. JULIO FLOREZ	CAÑO FLOREZ.	X	X	4
4	ESC.SANTAFE INDIGENA	LA COLORADA	X	X	3
5	ESC.EL CARACARO	MATECAÑA	X	X	3
6	ESC.LAS AMAPOLAS	LOS ANDES		X	2
7	ESC.EL EDEN	SALEM	X	X	1
8	ESC. LAS COLINAS.	SAN JOSE OBRERO	X	X	3
9	ESC. SIMON BOLIVAR.	LA SALVE.	X	X	2
10	ESC.NAL. PURISIMA I	CAÑO NEGRO.		X	3
11	ESC.SAN FRANCISCO.	SAN FRANCISCO		X	2
12	ESC. SAN IGNACIO DUMAR.	MURIBA.			2
13	ESC.POLICARPA SALAVARRIETA	PALO DE AGUA.	X	X	2
14	ESC.EL TIGRE	EL MORDISCO		X	2

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

15	ESC. PALMARITO	PALMARITO.	X	X	2
16	ESC. NAL. SAN PEDRO.	SAN PEDRO.		X	2
17	ESC. LA GAITANA	ALTO JORDAN.		X	2
18	ESC. LOS MALABARES	SALEM	X	X	1
19	ESC. NAL. LA VEINTE	PTO GLORIA.	X	X	2
20	ESC. STO. TOMAS AQUINO	QUIRIPAL MEDIO		X	2
21	ESC. LA TRINIDAD	EL MILAGRO.		X	1
22	ESC. NAL. EL PARAISO	EL PARAISO.		X	1
23	ESC. PRIMERO DE OCTUBRE	LAS FLOREZ.		X	1
24	ESC. LA COLORADA	ALTAMIRA		X	1
25	ESC. NAL PURISIMA II	VILLA RICA.		X	1
26	ESC.LA INDIA.	LAS PAVITAS.	X	X	1
27	ESC. PARAISO II	LOS LIRIOS.		X	1
28	ESC.LOS GIRASOLES	LOS CARACOLES	X	X	1
29	ESC. ISABEL CASTILLA	LA ORQUIDEA.		X	1
30	ESC.NAL. LOS JARDINES	LOS JARDINES.		X	1
31	ESC.EL PROGRESO	EL PROGRESO.	X	X	1
32	ESC.LOS LAURELES	LA PRIMAVERA		X	1
33	ESC.ANTONIO BARAYA	LAS BRUCELAS		X	1
34	ESC. GENERAL SANTANDER	BAJO QUIRIPAL		X	1
35	ESC. NAL BUENOS AIRES.	BUENOS AIRES.		X	1
36	ESC. RODRIGO DE BASTIDAS	LA ESPERANZA.		X	1
37	ESC. GUZMAN DIAZ.	LA UNION.		X	1
38	ESC. NAL.LAS DELICIAS.	SALIBON		X	1
39	ESC. ALTOBELLO	ALTO BELLO.		X	1
40	ESC. DOMINGO SAVIO	LOS BANCOS.		X	1
41	ESC.NUEVO HORIZONTE	NUEVO HORIZONTE		X	1
42	ESC. GARCIA ROVIRA	ISLA DEL CUSAY		X	1
43	ESC. NAL.LOS ANDES	PIE DE CERRO		X	1
44	ESC. TIERRA SECA.	TIERRA SECA.	X	X	1
45	ESC. RAUL CUERVO.	EL NEVADO.		X	1
46	ESC. EL MILAGRO.	BUENOS AIRES.		X	1
47	ESC. PASCUALA MUÑOZ	ALTO QUIRIPAL.		X	1
48	ESC.PABLO SEXTO.	VILLA NUEVA		X	1
49	ESC.EL REFUGIO.	EL REFUGIO.		X	1
50	ESC. LA CABAÑA	LA CABAÑA.		X	1
51	ESC.CERRO ALTO	CERRO ALTO		X	1
52	ESC.LAS GAVIOTAS.	ALTO BELLO.		X	1
53	ESC.GUADUALITO	LAS GUADUAS.		X	1
54	ESC.ALTO BANADIA	ALTO BANADIA		X	1

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

55	ESC. LAS CAMELIAS	PAVO REAL		X	1
56	ESC.SAN JUAN BOSCO	GUALANDAY		X	1
57	ESC.SANTA FE	LA PROVIDENCIA		X	1

INSTITUCION	MATRICULA				No. DOCE	No. DIREC.
	PREESCOLAR	PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	MED.VOC		
SIT. ESC. UNI. ALEJANDRO H.	X	X	X	X	54	6

El cuadro anterior demuestra que se cuenta con 57 instituciones educativas rurales distribuidas en las diferentes veredas y centros poblados. Además, de un Sistema Escolar Unificado denominado Alejandro Humbolth que agrupa un hogar infantil preescolar, dos instituciones de educación primaria y una de educación Básica secundaria y media vocacional.

La cobertura que se da con las instituciones descritas puede atender un 70% de la población en edad escolar. Teniendo en cuenta un promedio de 60 alumnos por institución rural.

El área urbana cuenta con el S.E.U.A.H cuya instalaciones son insuficientes para atender el 100% de la población Básica Secundaria y Media Vocacional. Además, que la dotación tanto del área urbana como en el área rural es insuficiente en lo que se refiere en material didáctico, textos de referencia y mobiliario educativo.

	PLANTA PERSONAL DOCENTE			OPS		OTRO MUNICIPIO
	DOCENTES	DIRECTIVOS	ADMITIVOS	DOCENTES	ADMITIVOS	
	121	4	4	16	2	11
TOTAL	125					

TOTAL DOCENTES	152
-----------------------	-----

TOTAL ADMITIVO.	6
------------------------	---

Fuente: Supervisión de Educación.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Teniendo en cuenta que las últimas políticas del gobierno son las de estabilizar la nómina de los docentes tendientes a descentralizar la educación hallamos que en el municipio tenemos un total 16 docentes por OPS, 2 administrativos quienes se requieren que sean nombrados por propiedad, ya que en el momento las instituciones no poseen los educadores que están incursos en esta situación. En el mismo caso se hallan 11 plaza con educadores de otros municipios quienes están en comisión en este.

En conclusión se requiere del nombramiento de 27 educadores y 2 administrativos para suplir los 152 docentes y los 6 administrativos que laboraron en el año 2003.

COBERTURA EN EDUCACIÓN

POBLACION ESCOLAR	2002	%	2003	%	No. DOC.	PRO. ALUMN/DOC
	5 A 17	6.157	100	7.425		

COBERTURA

URBANA	641	10,41	1.488	20,04	60	24,8
RURAL	2.731	44,36	2.093	28,19	92	22,75
TOTALES	3.372	54,77	3.581	48,2	152	23,56

FUENTE : PLANEACION NACIONAL

Haciendo el análisis comparativo en el año 2002 Vs 2003, hallamos que aunque fue superior en número de alumnos atendidos el porcentaje de cobertura descendió en 6 puntos aproximadamente hecho que se explica en la aplicación del índice de crecimiento de la población de la edad escolar emitido por el DANE. Sin embargo analizando el número de educandos vemos que se dio cobertura a 211 alumnos más que en el año 2002.

CALIDAD DE LA EDUCACIÓN:

Tomando como referencia el nivel de la educación a nivel Latinoamericano se halla en un orden de 7; Colombia en términos generales se halla ubicado en orden de 4; el departamento en el mismo y el municipio de Fortul logro según los resultados de las Pruebas del Saber ubicarse en un promedio considerable muy por encima de otros municipios del departamento determinando que la calidad de la educación en nuestras instituciones se halla ubicada en un margen de satisfacción.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.2.2 Análisis de la situación actual

- En el municipio de Fortul los estudiantes tienen alto nivel de riesgo por la existencia del conflicto armado. Los estudiantes del Distrito 3 se ven imposibilitados de acudir a los colegios de Malvinas o Fortul debido a los bloqueos constantes que los grupos insurgentes establecen.
- Se considera que en el Distrito 5 se presenta déficit de profesores ante el incremento del número de estudiantes matriculados en la actualidad. De igual manera en la totalidad de instituciones educativas hay carencia de material didáctico.
- Buena parte de los maestros son oriundos de otras partes del país, situación que les impide dedicarse de lleno a las dinámicas de cada uno de los entornos en los cuales laboran. De igual manera el ejercicio profesional de los maestros se dedica, en buena medida, a cumplir la formalidad de intensidad y llenado de controles que el servicio educativo les requiere lo que conlleva al desarrollo de actividades académicas sin pertinencia.
- La educación que se debe desarrollar en las comunidades indígenas se apoya fundamentalmente en los ejercicios que por cuenta propia desarrollan las mismas comunidades indígenas o sus representantes.

- La mayor parte de los maestros no utilizan los desarrollos y adelantos científicos y tecnológicos a que ha llegado la humanidad, esto los lleva a no estar comunicados ni informados. De tal manera la preparación que hacen de los estudiantes para que se inserten en la dinámica social es obsoleta.

- En el Municipio de Fortul la educación recibe por lo menos tres directrices que no se coordinan: decisiones desde el nivel departamental, por medio de un supervisor que no se encuentra presente y que delega sus funciones en un profesor que debe cumplir con el cometido por el cual está nombrado; decisiones del orden municipal que no se coordinan con el ente municipal asignado y decisiones en la parte de etno educación que las comunidades indígenas desarrollan.

- Existe una dispersión rural de población en edad escolar que no permite cumplir los promedios de alumnos por maestro en básica secundaria o que ocasiona sobrecostos por desplazamiento, pérdida de tiempo, riesgos, etc., de los estudiantes de educación secundaria.

- La alta movilidad y desplazamiento de la población genera que muchos estudiantes pierdan la posibilidad de continuar sus estudios en los nuevos sitios a los cuales llegan.

- La población rural siente que la educación que se imparte en los colegios de secundaria y media vocacional no sirve para sus hijos, que es costosa y precisan que haya deficiencias en los modelos educativos para atender a los estudiantes de secundaria de las zonas rurales.

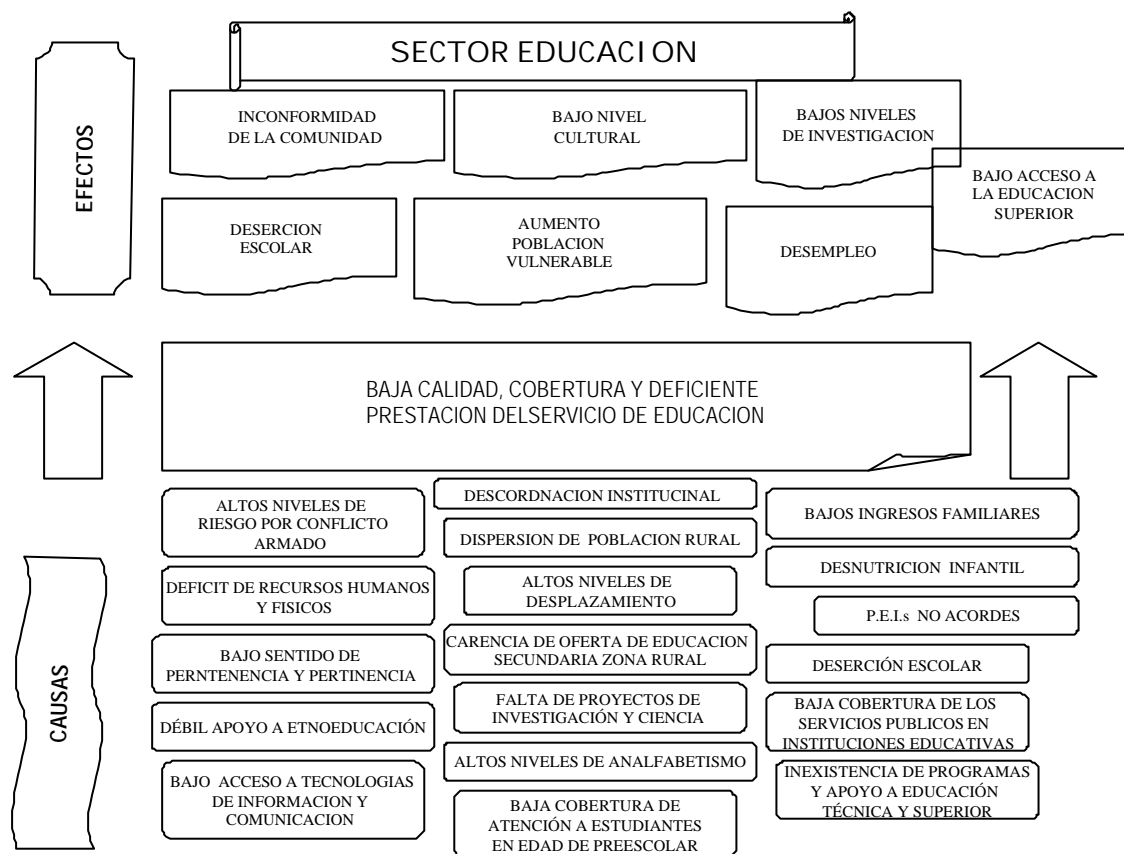
MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- En Fortul no se han presentado proyectos de investigación, ciencia o tecnología.
- Se evidencia que existen altos niveles de analfabetismo, fundamentalmente en la población rural.
- Existe un número alto de estudiantes en edad de preescolar que está por fuera del servicio educativo.
- Las familias, fundamentalmente rurales, reciben bajos ingresos familiares, por lo cual sus hijos deben entrar a laborar a edades tempranas y quedar por fuera del servicio educativo.
- A pesar de que se considere que no existe desnutrición infantil cuantitativamente significativa, las costumbres alimenticias evidencian que la calidad de la alimentación de la población en edad escolar es deficiente.
- El conflicto armado, las situaciones de emergencia y/o desplazamiento, las necesidades de ingresos familiares, la falta de pertinencia de los currículos, etc., son motivos que originan una significativa deserción escolar.
- En las instituciones educativas existe mala calidad y cobertura de los servicios públicos. En el área rural la calidad de agua que se utiliza en las diferentes escuelas no es potable.
- A pesar que cada año el colegio Alejandro Humbolt y colegios de Saravena y Tame entregan promociones de bachilleres de fortuleños, estos no encuentran ningún programa y apoyo a educación técnica y superior.

4.5.2.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.5.2.4 Objetivo General

AUMENTAR LA CALIDAD, COBERTURA Y EFICACIA EN LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO EN EL MUNICIPIO DE FORTUL EN EL PERÍODO 2004 – 2007

4.5.2.5 Objetivos específicos

- Aumentar los recursos humanos y físicos para el servicio de educación en el Municipio de Fortul en el período de gobierno 2004 – 2007.
- Formular PEIs acordes con la vocación económica del Municipio de Fortul en el período 2004 2007

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Aumentar el sentido de pertenencia y pertinencia de maestros con entorno en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Establecer la oferta de educación secundaria en la zona rural en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Disminuir los niveles de riesgo causados por el conflicto armado en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Coordinar entes e instituciones encargadas de la educación en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Aumentar el acceso a tecnologías de información y comunicación a personas e instituciones encargadas de la educación en Fortul en el período 2004 – 2007
- Aumentar los ingresos familiares en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Altos índices de nutrición infantil de los estudiantes de Fortul en el período 2004 – 2007
- Aumentar la cobertura y calidad de servicios públicos en instituciones educativas en Fortul en el período 2004 – 2007
- Disminuir la deserción escolar en Fortul en el período 2004 – 2007
- Aglutinar la población en edad escolar por distrito para mejorar su atención en Fortul en el período 2004 – 2007
- Ampliación de cobertura de atención a población en edad de preescolar en Fortul en el período 2004 – 2007
- Fortalecer el apoyo a etno educación en Fortul en el período 2004 – 2007
- Crear programas de apoyo a educación técnica y superior en Fortul en el cuatrienio
- Impulsar proyectos de ciencia y tecnología en Fortul en el cuatrienio
- Reducir los niveles de analfabetismo en Fortul en el período 2004 – 2007

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.2.6 Estrategias

- Gestión
- Dotación
- Mantenimiento
- Reformular PEI ajustado a políticas y red pedagógica
- Sensibilizar
- Formular
- Articular actividad de maestros a dinámica local
- Actualizaciones
- Proyectos productivos
- Ampliar y fortalecer modelos educativos
- Descentralizar funcionamiento de instituciones
- Capacitación
- Desarrollo institucional
- Convenios
- Proyectos productivos
- Apoyo educación propia
- Convenios
- Servicio social

4.5.2.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
Nombrar el # de plazas necesarias en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# nombramien / # plazas vacantes
Conseguir recursos para el 50% de proyectos de mejoramiento o mantenimiento de infraestructuras y dotaciones en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# proyectos con recursos externos / # proyectos presentados
Reformular la totalidad de los peis en 2 años en el municipio de Fortul	# de peis reformados2005 / # de instituciones 2004
Incrementar 15% actividades de los maestros con la comunidad anualmente en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# horas con comunidad 2007 por maestro / # horas con comunidad 2004 por maestro

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>2 Talleres a todos los maestros en función de necesidades sociales en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p> <p>1 taller anual de actualización a todos los maestros en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p> <p>2 Proyectos Pedagógicos Productivos anuales por institución en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p>	<p># talleres recap./ # talleres programados</p> <p># maestros recapitados / # maestros total</p> <p># talleres de actualización por año 2004 – 2007/ # talleres programados</p> <p># PPP anual/ # instituciones período 2004 - 2007</p>
<p>Ampliación en un 60% cobertura de secundaria y media en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p> <p>Apertura de 1 grado anual en el área rural en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p>	<p># estudiantes matriculados rurales 2007 / # estudiant matriculados 2004</p> <p># grados abiertos 2007 / # grados 2005</p>
<p>Ampliación en un 60% cobertura de secundaria y media en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p> <p>Apertura de 1 grado anual en el área rural en el período 2005 – 2007 en el municipio de Fortul</p> <p>2 talleres por distrito anual en el período 2004 - 2007 en el municipio de Fortul</p> <p>2 convenios anuales (Cruz Roja, Defensoría del Pueblo) en el período 2004 - 2007 en el municipio de Fortul</p>	<p># estudiantes matriculados rurales 2007 / # estudiant matriculados 2004</p> <p># grados abiertos 2007 / # grados 2005</p> <p># talleres / # distritos período 2004 – 2007</p> <p># convenios anuales período 2004 – 2007/ # convenios programados</p>
<p>Establecer 1 Plan Municipal de Educación para Fortul en el período 2004 2007 en el 2004</p> <p>Asignar funciones de secretaría u oficina de educación Municipal en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007</p> <p>2 talleres anuales de Red pedagógica en el</p>	<p># PME establecidos en 2004 / # PME programados</p> <p># Manual de funciones Sec de educación / # MFSE programado</p> <p># talleres anuales período 2004 – 2007/ #</p>

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	talleres programado
2 Reuniones anuales del Equipo de apoyo, coordinación y evaluación en el municipio de Fortul para el período 2004 2007 en el 2004	# reuniones anuales período 2004 – 2007 / # reuniones programadas
Certificación propia para el 2005 en el municipio de Fortul	Certificación año 2005/ certificación 2004
Establecer 5 convenios con entes encargados de educación técnica o superior en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# convenios establecidos del 2004 al 2007/ # convenios programados
Capacitar 100% maestros en nuevas tecnologías en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# maestros capacitados / # maestros total
Dotar a CEAR, CEIN e instituciones de secundaria de Fortul de equipos de información y comunicación en dos años	# CEAR e inst sec dotadas / # CEAR e insti existentes
Establecer 5 convenios con entes encargados de educación técnica o superior en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# convenios establecidos del 2004 al 2007/ # convenios programados
Lograr el 100% de financiación de matrículas, pensiones y transporte de estudiantes (acceso gratuito en la educación) en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# estudiantes estudiando gratis /# estudiantes total
Aumentar en 30% los cupos de desayunos, meriendas y almuerzos escolares privilegiando meriendas escolares en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# cupos d, mer y alm 2007 / # cupos de, mer y alm 2004
2 Proyectos Pedagógicos Productivos anuales por institución en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# PPP anual/ # instituciones período 2004 - 2007
2 Planes especiales de prestación de	# planes especiales 2004 – 2007

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

servicios públicos para instituciones en el período 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	/# planes programado
Establecer 1 Currículo flexible por institución en el período 2004 – 2007 en el Municipio de Fortul	# currículo flexible 2004 – 2007 / # currículos flex /2004
Establecer 1 sistema de información entre instituciones educativas a partir del año 2005 en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# sistemas de información Inter. instituciones educativas 2005 / # sistemas de inform programados
Ampliación en un 60% cobertura de secundaria y media en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# estudiantes matriculados rurales 2007 / # estudiant matriculados 2004
Apertura de 1 grado anual en el área rural en Fortul en el período 2005 - 2007	# grados abiertos 2007 / # grados 2005
Conseguir ampliar en 15% la atención de jardines y guarderías en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# cupos preescolar 2007/ #cupos preescolar 2004
2 proyectos de Etnoeducación: 1 proyecto U'wa y 1 proyecto Guahibo en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# proyectos Etnoeducación 2004 – 2007 / # proyectos programados
Establecer 5 convenios con entes encargados de educación técnica o superior en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# convenios establecidos del 2004 al 2007/ # convenios programados
Apoyo a 1 proyecto de educación virtual en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# proyectos de educación virtual período 2004 – 2007/ # proye educ virt programados
Creación de 1 Sistema de Información sobre educación técnica y superior en 2 años en el municipio de Fortul	# sistema de información educación superior 2004- 2005 / # sistem inform educ sup programados
Cofinanciación de 4 proyectos de investigación en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# proyectos de investigación cofinanciados 2007/ # convenios programados
Inclusión de actividad en PEIs de todas las instituciones educativas a partir del año 2005 en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# Instituciones educativas que alfabetizan / # instituciones 2005

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

10 estudiantes en servicio social alfabetizando por año en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# estudiantes alfabetizando por año período 2004 – 2007/ # est alfabetizando programados
1 convenio ACRECER en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 2007	# convenios ACRECER 2004 – 2007/ # ACRECER convenios programados

4.5.2.8 Programas

- Dotación y Mantenimiento de infraestructuras para educar en Fortul.
- Reformulación del modelo educativo
- Capacitación y puesta al día para mejorar la calidad de la educación

4.5.3 CULTURA

4.5.3.1 Información de la situación actual

ACTIVIDAD CULTURAL

CURSOS	EDAD	FECHA	ALUMNOS PERMANENTES	ALUMNOS NO PERMANENTES	PROFESOR
Banda Municipal	Libre	Febrero a Noviembre	20	15	1
Arpa, Cuatro y Maracas	Libre	Febrero a Noviembre	15	10	1

OTROS EVENTOS:

Celebración “Día del Niño”	200 Participantes
Celebración “Día del Campesino”	100 Participantes
Encuentro de Colonias	1.500 Participantes

MUNICIPIO DE FORTUL

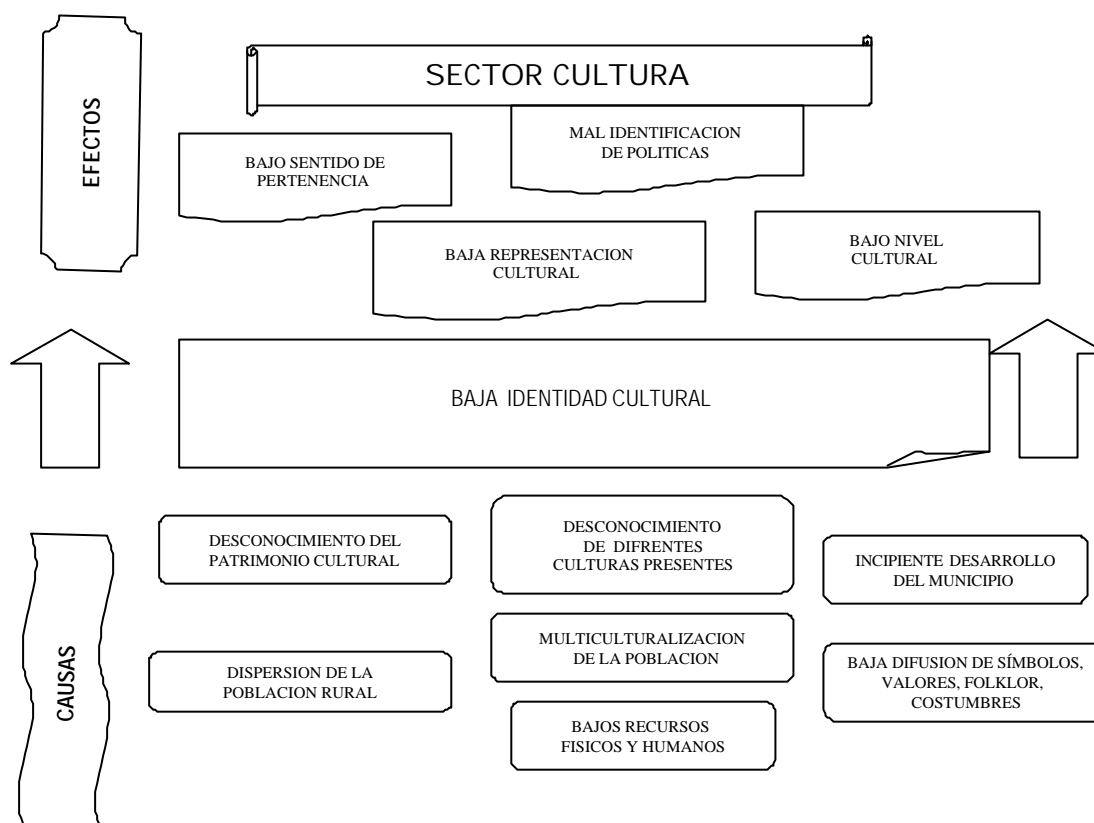
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.3.2 Análisis de la situación actual

- En el Municipio de Fortul no ha habido preocupación institucional por identificar y precisar el patrimonio cultural del municipio.
- La dispersión de la población rural no permite procesos fáciles de dinámicas culturales reconocidas, se halla en proceso la identificación del proceso cultural propio de esta dispersión poblacional.
- Coexisten en el Municipio de Fortul pobladores originarios de diversas regiones del país, nativos de estos ascendientes, un grupo de pobladores criollos y dos grupos étnicos diferentes.
- Llega al municipio informaciones del mundo que originan una generación multicultural que está buscando precisar su identidad.
- En tanto la actividad cultura no reporta beneficios a corto plazo se reconoce que en el Municipio de Fortul ha habido poca inversión para estas actividades, razón por la cual se carecen de recursos físicos y humanos.
- A raíz de lo nuevo del municipio hasta la actualidad se ha invertido en obras para la actividad cultural.
- Debido a la falta de precisión de la identidad fortuleña no ha habido la suficiente difusión de símbolos, valores, folclor, costumbres que generen una fuerte pertenencia.

4.5.3.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.5.3.4 Objetivo General

AUMENTAR LA IDENTIDAD CULTURAL DE LA COMUNIDAD FORTULEÑA EN EL CUATRIENIO

4.5.3.5 Objetivos específicos

- Identificar las culturas presentes en Fortul en el período 2004 - 2007
- Reconocer los elementos constitutivos del patrimonio cultural de Fortul en el período 2004 – 2007
- Fortalecer las culturas existentes en Fortul en el período 2004 – 2007
- Difundir los símbolos, valores y folclor existente en Fortul en el período 2004 – 2007

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Aumentar los recursos monetarios, físicos y humanos para la actividad cultural en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007
- Incrementar el desarrollo del municipio de Fortul en el período 2004 –2007

4.5.3.6 Estrategias

- Recuperación histórica
- Investigación sociológica
- Difusión
- Incentivar
- Publicación
- Creación de grupos culturales
- Elaboración de proyectos
- Gestión
- Coordinación
- Alianzas y convenios

4.5.3.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
Recuperación histórica mediante la constitución de un archivo histórico en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# archivo hist 2007/ # archivo hist 2004
Identificar el 100% de elementos de las culturas significativas existentes en Fortul en el cuatrienio	# culturas estudiadas/ # culturas existentes
1 Publicación sobre las culturas existentes en Fortul en el cuatrienio	# publicaciones 2004- 2007/ # publicaciones programadas
1 recuperación histórica en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# recup hist 2007/ # recuperac hist 2004
1 publicación de elementos patrimonio cultural en la vigencia 2004 – 2007 en el	# publicaciones pat cult 2007 / # publica pat cult 2004

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

municipio de Fortul	
1 publicación de culturas en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# publicaciones cult 2007 / # publica cult 2004
Apoyo a 16 jornadas de ferias y fiestas en en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# jornadas apoyadas / # jornadas programadas
1 publicación de símbolos, valores y folclor fortuleño en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# publicaciones 2007 / # publicaciones 2004
Entonar el himno del municipio en cada evento público	# veces himno entonado /# eventos públicos
Emitir 2 veces por día el himno del municipio en emisora local	# veces himno al aire / # de días x año
4 grupos culturales en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# grupos culturales 2004-2007/ # grup cult programados
Elaborar 12 proyectos de índole cultural en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# proyectos elaborados /# proyectos proyectados
50% de proyectos culturales cofinanciados en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# proyectos cofinanciados/# de proyectos ejecutados-
1 coordinación anual entre instituciones y entes existentes en Fortul para jornadas culturales en el cuatrienio	# coordinaciones / # coordinaciones programadas
1 terminación escenario recreativo urbano en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# escenarios terminados/ # escenarios programados
4 convenios en la vigencia 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# convenios logrados 2004 2007/ # convenios programados

4.5.3.8 Programas

- Buscando los orígenes y la identidad

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Difundiendo y consolidando la identidad
- La cultura es una cosa seria

4.5.4 DEPORTE Y RECREACIÓN

4.5.4.1 Información de la situación actual

Existe un ente encargado del Deporte y la Recreación: IMDER, con diferentes comités de apoyo a las diferentes actividades de FÚTBOL, MICROFUTBOL, MINIFUTBOL, BALONCESTO Y VOLEIBOL.

ESCENARIOS DEPORTIVOS

ESCENARIOS DEPORTIVOS AREA URBANA

CLASE CANCHA	CAN T.	UBICACIÓN	ESTADO
FÚTBOL	1	Barrio Doce de Octubre	Falta encerramiento, iluminación y graderías.
	1	Polideportivo Frente al Hospital	Falta relleno y encerramiento
MICROFUTBOL	1	Coliseo Cubierto Barrio El Centro	Bueno
	3	Polideportivo Frente al Hospital	Regular. Faltan porterías, iluminación y encerramiento.
	1	Barrio El Centro Frente al Parque Mpal.	Bueno
BALONCES TO	3	Polideportivo Frente al Hospital	Mal estado. Faltan tableros e iluminación.
	1	Coliseo Cubierto Barrio El Centro	Bueno.
	1	Barrio El Centro Frente al Parque Mpal.	Bueno.
MANGA DE COLEO	1	Barrio Doce de Octubre	Falta Mantenimiento.

ESCENARIOS DEPORTIVOS ÁREA RURAL

CLASE CANCHA	CAN T.	UBICACIÓN	ESTADO
FÚTBOL	1	Vereda El Mordisco	Regular. Faltan graderías
	1	Vereda Gualanday	Mal Estado. Falta relleno y encerramiento.
	1	Nuevo Caranal	Mal Estado. Falta relleno y encerramiento.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

MICROFUTBOL	1	Nuevo Caranal	Mal Estado. Faltan porterías y encerramiento
	2	Vereda Caño Negro	Mal Estado. Faltan porterías y encerramiento
BALONCESTO	2	Nuevo Caranal	Mal Estado. Faltan tableros, iluminación y graferías.
MANGA DE COLEO	1	Nuevo Caranal	Falta iluminación.
	1	Nuevo Horizonte	Falta iluminación y corrales.

ACTIVIDAD DEPORTIVA

CAMPEONATOS	EDAD	FECHA	EQUIPOS PARTICIPANTES	TOTAL PARTICIPANTES
Minifutbol	6-8 años	Marzo, Abril y Mayo	6	100
Minifutbol	9-12 años	Marzo, Abril y Mayo	8	80
Microfutbol Femenino	Libre	Marzo, Abril y Mayo	10	80
Microfutbol Masculino	Libre	Marzo, Abril y Mayo	8	80
Microfutbol Veteranos Inactivos	Mayores de 25 Años	Marzo, Abril y Mayo	6	60
Ajedrez Infantil, Juvenil y Adultos	Libre	Marzo y Abril		38
Municipal de Fútbol	Libre	Marzo, Abril, Mayo y Junio	30	450
Municipal de Futbol (Inactivos)	30 a 50 años	Marzo, Abril y Mayo	18	270
Municipal de Baloncesto Femenino	Libre	Marzo, Abril y Mayo	6	48
Municipal de Baloncesto Masculino	Libre	Marzo, Abril y Mayo	7	56
Integración Deportiva Escuelas de Formación	6 a 12 años	Marzo a Octubre	12	120
Interveredal de Microfutbol Masculino	Libre	Abril, Mayo y Junio	10	80
Interveredal Microfutbol Femenino	Libre	Abril, Mayo y Junio	8	64
Atletismo	Libre	Junio		32
Ciclismo Femenino y Masculino	Libre	Junio y Julio		40
Intermunicipal de		Marzo a	6	80

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Futbol Infantil, Juvenil y Adultos		Diciembre		
Volly Playa Masculino y Femenino	Libre	Junio, Julio y Agosto	8	70
Voleibol Masculino y Femenino	Libre	Julio y Agosto	6	38
Municipal de Futbol Interveredal	Libre	Agosto a Noviembre	20	300
Municipal de Minifutbol Femenino	Libre	Septiembre a Noviembre	8	80
Municipal de Ping Pong	Libre	Marzo a Octubre		50

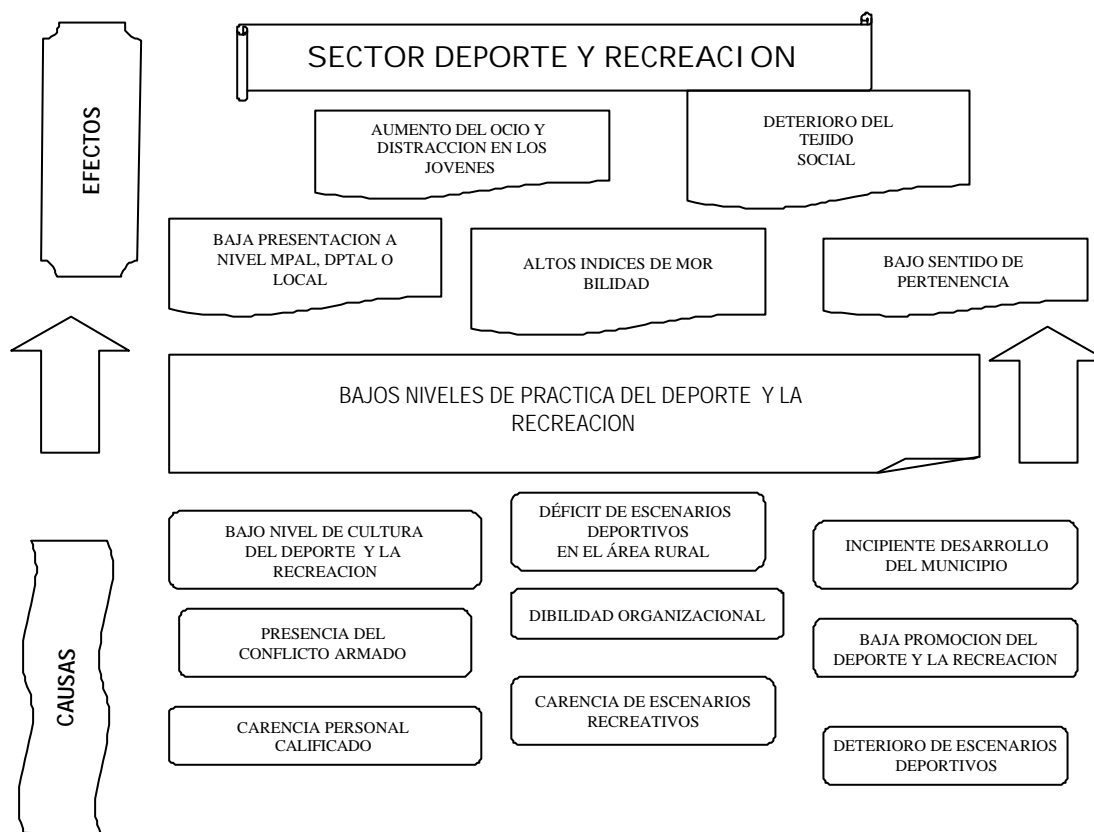
4.5.4.2 Análisis de la situación actual

- En el Municipio de Fortul existe una baja comprensión del papel de la cultura y el deporte y su incidencia en la calidad de vida de la población y por ende no se han estructurado políticas que permitan su práctica de manera clara. Se concibe el deporte casi como pérdida de tiempo.
- El conflicto armado presente en el municipio incide en la baja práctica de deportes en horas nocturnas, en la presencia masiva de deportistas y en la dificultad de intercambios. Esta misma situación impide la práctica de deportes masivos no competitivos.
- No existe personal calificado que enseñe y trabaje los fundamentos de cada uno de los deportes a la juventud.
- Los escenarios deportivos en el área rural están en su totalidad incompletos o en mal estado.
- La práctica deportiva en el municipio de Fortul no da de manera organizada. De igual manera el municipio no tiene representaciones deportivas.
- Como escenarios recreativos se consideran los escenarios deportivos, no existen en el municipio teatro, piscinas, ... o cualquier otro escenario que permita la recreación. Los espacios públicos aptos para la recreación no se habilitan para ello de manera organizada y planificada (ciclo vías, campeonatos, etc). La juventud y corta existencia de Fortul como municipio evidencia un incipiente desarrollo que se expresa en la carencia de escenarios.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- La concepción generalizada del deporte solo para la juventud hace que este sólo sea promovido para la juventud; de tal manera que el deporte y la recreación para todas las edades, aunque organizado, no sea promocionado suficientemente.
- Los pocos escenarios deportivos existentes se encuentran en mal estado en el casco urbano por actividades violentas que la insurgencia ha realizado y en el área rural por falta de culminación o mantenimiento de los mismos.

4.5.4.3 Árbol de Problemas



4.5.4.4 Objetivo General

INCREMENTAR LOS NIVELES DE PRÁCTICA DEL DEPORTE Y LA RECREACIÓN EN LA POBLACIÓN DE FORTUL EN EL CUATRIENIO

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.4.5 Objetivos específicos

- Elevar el nivel cultural del deporte y la recreación de la comunidad fortuleña en el período 2004 – 2007
- Incrementar la promoción del deporte y la recreación de la comunidad fortuleña en el período 2004 – 2007
- Vincular instructores calificados en deporte y recreación para la comunidad Fortul en el período 2004 – 2007
- Fortalecer la participación organizada en recreación y deporte de la comunidad fortuleña en el período 2004 – 2007
- Construcción de escenarios recreativos para el área urbana de Fortul en el período 2004 – 2007
- Mantener en buen estado escenarios existentes en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Construir escenarios deportivos en los caseríos del municipio de Fortul que lo requieran en el período 2004 – 2007
- Aumentar el desarrollo del municipio de Fortul fortaleciendo el deporte y la recreación en el período 2004 -2007

4.5.4.6 Estrategias

- Capacitación
- Estímulos
- Deporte masivo
- Promoción de eventos
- Contratación
- Organización
- Escuelas de formación deportiva
- Construcción
- Uso espacio público organizadamente
- Mantenimiento
- Terminación
- Coordinación

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Cofinanciación
- Alianzas y convenios

4.5.4.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
2 talleres de capacitación por año: 1 zona urbana y 1 zona rural en Fortul en periodo 2004-2007	# de talleres ejecutado / # talleres programados
Donación de 16 juegos de trofeos e implementos deportivos para premiación en campeonatos del 2004 al 2007 en el municipio de Fortul	# juegos de trofeos e implementos deportivos donados / # programado donar
4 jornadas de deporte masivo por año del 2004 al 2007 en el municipio de Fortul	# Jornadas de deporte masivo por año / # jornadas programadas
Difusión oportuna 20 eventos deportivos por año en periodo 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# eventos difundidos / # eventos total
1 profesor de educación física y deportes en IMDER para periodo 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# profesionales nombrados/ # profesio existentes 2004
Realizar 4 convenios con COLDEPORTES en Fortul en el cuatrienio	# convenios 2004 – 2007/ # convenios programados
6 equipos organizados y representando al municipio de Fortul anualmente en el periodo 2004 – 2007	# representaciones deportivas por año / representaciones programadas
Organizar 10 escuelas de formación deportiva en el municipio de Fortul en el cuatrienio	# escuelas de formación 2007 /# escuelas de formación 2004
Culminación de 1 polideportivo en el área urbana en el periodo 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# polideportivos terminados // polideport programados
Incremento de un 40% del uso del espacio público para recreación en el municipio de Fortul en 2 años	Área esp púb usado en recreac 2006/ área esp púb usado en 2004
Asignación de administración de cada	# escenarios rurales entreg

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

escenario rural del Municipio de Fortul a un ente para su administración en el período 2004 - 2007	/# escenarios rurales total
100% escenarios con mantenimiento en el periodo 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# escenarios con mante/ # escenarios total
Terminar 3 escenario deportivos en el periodo 2004 – 2007 en el municipio de Fortul	# escenarios dep en caser. terminados 2007/ # de caseríos con escenario incomp 2004
4 Construir escenarios deportivos en caseríos en el municipio de Fortul en el período 2004 2007	# escenarios construidos 2007/ # de caseríos sin escenario 2004
1 coordinación anual entre instituciones y entes existentes en Fortul para programación deportiva IMDER, ASOJUNTAS, Colegio en el período 2004 - 2007	# coordinaciones por año/ # coordinaciones programadas
1 taller deportivo/año zona urbana y 1 taller deportivo /año zona rural en periodo 2004-2007 en Fortul	# talleres realizados / # talleres programados
Terminar 1 escenario recreativo urbano en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# escenarios terminados / # escenarios programados
Realizar 4 convenios en el municipio de Fortul en el cuatrienio	# convenios realizados / # convenios programados

4.5.4.8 Programas

- Impulso al deporte y la recreación
- Participación masiva en el deporte y la recreación
- Hacer deporte con fundamento
- Mantenimiento y construcción de escenarios deportivos

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.5 POBLACIÓN VULNERABLE

4.5.5.1 Información de la situación actual

POBLACIÓN

	2002	%	2003	%
CABECERA	4,099	19.8	4,259	19.96
RURAL	16,580	80.2	17,082	80.04
TOTAL	20,679	100	21,341	100

FUENTE: DANE

El cuadro anterior nos muestra una población total para el año 2003 de 21.341 habitantes divididos de la siguiente manera: área urbana 4.259 que corresponde al 19.96% con un crecimiento de 0.16% respecto al año 2002 y la población restante para el año 2003 fue 17.082 que corresponde al 80.04% con un crecimiento de 0.16% anual. De igual manera se tiene la información del año 2002 las cuales comparadas con el P.O.T no concuerdan al proyectarlos a la actualidad; lo mismo sucede al hacer lo pertinente al SISBEN.

Es de anotar que la población existente en la actualidad en el municipio de Forum es superior a los datos del DANE, teniendo en cuenta que por la situación que vive la región somos un municipio receptor de desplazamientos.

CLASIFICACIÓN PORCENTUAL POR GRUPOS DE EDAD:

POBLACIÓN	2002	2003	%
< DE 1 AÑO	537	549	2.6
1- 4 AÑOS	2,398	2,488	11.6
5 – 14 AÑOS	5.542	5,724	26.8
15 – 44 AÑOS	9.658	9,968	46.7
45 – 59 AÑOS	1.654	1,707	8
> 60 AÑOS	889	905	4.3
TOTAL	20,679	21.341	100

FUENTE DANE

Con respecto a la tabla anterior hallamos que la mayor concentración de población se encuentra en el grupo de 15 a 44 años; siendo el sector económicamente activo de la población; pero, por no encontrar fuentes de empleo se ven abocados a engrosar el grupo de desempleados y en caso peor a integrar a grupos armados o dedicarse a cultivos ilícitos.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

En cuanto al grupo de 5 a 14 años hallamos una población estudiantil del 26.8%, el cual se halla según los datos del magisterio atendidos para el año 2003 en un 47.2%; esto indica que la problemática del sector es considerable. Los demás grupos considerados como población vulnerable y/o población económicamente inactiva proyectan una descompensación con la atención de programas sociales que presta el Municipio.

También debemos tener en cuenta que en el municipio de Fortul, un gran número de población que se encuentra entre el rango de 5 a 14 años, aun hasta los 17 años se ven abocados a trabajar para ayudar a sus hogares quienes por no poseer recursos y trabajo estable deben comprometer a sus hijos en trabajos que generen ingresos a un núcleo familiar.

POBLACION POR SEXO:

	HOMBRES	MUJERES
URBANO	2,807	2.897
RURAL	4,662	4.708

Fuente SISBEN año 2003.

El cuadro anterior tomado del SISBEN del año 2003, rectifica la concentración de población en el área rural y demuestra que hay paridad aproximada por sexo.

INGRESO POBLACIÓN:

V. INGRESOS/% POBLACION	<80	80 A 160	160 A 320	320 A 400	400 A 480	480 A 560	560 A 640	640 A 720	720 A 800	>800
% POBLACION	21.29	39.31	19.35	11.32	3.71	2.31	1.61	0.66	0.3	0.14

FUENTE; SISBEN 2003 (miles de pesos)

El cuadro demuestra que la población de Fortul recibe menos de un salario mínimo legal vigente en un porcentaje del 79.35. Y el 20.65% se halla por encima de este parámetro, dejando entrever lo precaria de la situación de la población, ya que tiene que recurrir al subempleo y a otras prácticas no convencionales.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

NIVEL EDUCATIVO POBLACION:

GRADO ESCOLARIDAD	CANT. POBLACION	%
No estudian	5.900	27.65
Primaria	11.842	55.49
secundaria	3.341	15.65
Tecnólogos	61	0.29
Universitarios	172	0.81
Post-grado	25	0.12
Total	21.341	100

FUENTE: SISBEN AÑO 2003 Y POBLACION DANE

Por lo anterior deducimos que el municipio de Fortul tiene un alto grado de analfabetismo reflejado en el 27.65% de población que no estudian o no han logrado el nivel de estudio primarios marginándolos al sector productivo agropecuario; motivo por el cual el ingreso per cápita es tan bajo en el municipio. Es seguido por el nivel de población con grado de estudios primaria que al igual que el anterior se marginan al sector agropecuario y muchas veces por tener un conocimiento mas estructurado del ingreso se vinculan a otras actividades.

Tomando en cuenta el censo educativo departamental del año 2002, determinan las causas de deserción o por las cuales no estudian, que el 65% lo hacen por causas económicas; 18% por causas familiares, el 1% por impacto de la violencia, 1% por repitencia, el 2% por discapacidad y el 13% restante por falta de gusto hacia el estudio.

SITUACIÓN RELACIONES INTRAFAMILIARES:

DENUNCIAS	AÑO 2002	AÑO 2003
MALTRATO INFANTIL	2	0
VIOLACIONES	0	0
VILENCIA INTRAFAMILIAR	22	24

Fuente: inspección de policía.

El cuadro anterior demuestra la cantidad de tolerancia frente a la situación de agresividad que se vive en los núcleos familiares quines por tramitología o muchas veces por evitar ser objeto de escarnio publico no denuncia los atropellos a que son sometidos. Sin embargo dentro del diario acontecer del municipio se conoce casos de violaciones de diferentes índoles que son desconocido por la autoridad quedando de un nivel de impunidad.

MUNICIPIO DE FORTUL

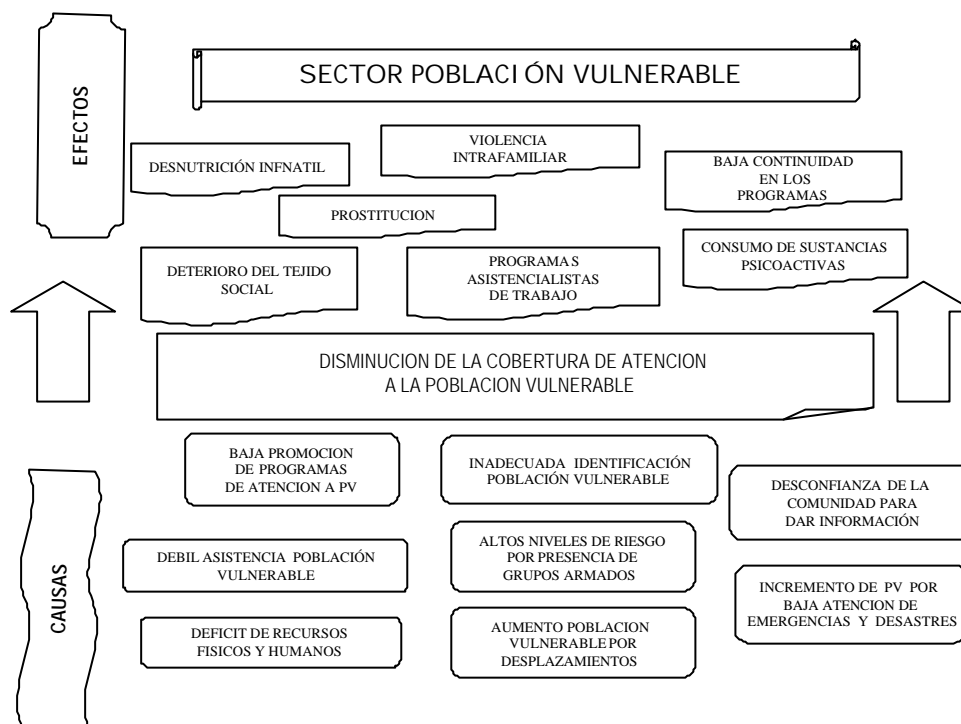
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.5.2 Análisis de la situación actual

- En el municipio de Fortul se considera que existe una baja promoción de los programas de atención a la población vulnerable por causado por los cortos períodos de recolección de información, por la dispersión de población rural, por la falta de un medio de comunicación local,... situaciones que impiden que la población vulnerable no alcance conseguir recursos para desplazarse, a desplazarse, sacar la documentación requerida para ser inscrita, etc
- Los programas de atención a la población vulnerable no alcanzan a atender y solucionar las necesidades de estos grupos poblacionales.
- No existen en el municipio los recursos tanto materiales como humanos para atender las secuelas del conflicto, los desplazamientos, las pérdidas por emergencias la cantidad total de población vulnerable. La casa del anciano no funciona, no se tiene psicólogo para atender la población con traumas psicológicos, no se alcanza a atender la población infantil desguarnecida, las madres cabezas de familia reciben ocasionales y demoradas ayudas, etc.
- Los programas de identificación de población vulnerable se realizan como si fueran para población que no necesitara ayuda; es decir se convoca a minusválidos a trasladarse para su registro, se convoca por radio a población de la tercera edad que muchas veces no oyen o no se pueden movilizar, etc.. Aunado a lo anterior no se ha difundido que las personas cercanas o responsables de una persona en estado de vulnerabilidad le ayuden a identificarse para que pueda lograr el apoyo correspondiente.
- La presencia de grupos armados en el municipio de Fortul ha generado graves y altos niveles de riesgo a la población , ello hace que la vulnerabilidad se aumente por cuanto quedan madres solteras o viudas, ancianos y niños desamparados, minusválidos, etc.
- El fenómeno del desplazamiento se comienza a presentar en el municipio de Fortul que recibe personas desplazadas de otros municipios y por situaciones de emergencias. Así el número de personas en estado de vulnerabilidad se reconoce el municipio a donde llegan y no el de origen.
- Existe en la comunidad una desconfianza para dar información.
- La baja atención de emergencias y desastres genera que un número mayor de población, luego de pasada la causa que originó el desastre siga como tal.

Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.5.5.4 Objetivo General

AUMENTO DE LA COBERTURA DE ATENCIÓN A POBLACIÓN VULNERABLE EN EL MUNICIPIO DE FORTUL EN EL PERÍODO 2004 - 2007

4.5.5.5 Objetivos específicos

- Aumentar la promoción de programas de atención a Población Vulnerable en el municipio de Fortul en el período 2004- 2007
- Adecuar la identificación de la población vulnerable en el municipio de Fortul en el período 2004- 2007
- Aumento de confianza de la comunidad para dar información veraz en el municipio de Fortul en el período 2004- 2007

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Fortalecer la asistencia a la Población Vulnerable en el Municipio de Fortul en el período 2004- 2007
- Aumentar la atención a emergencias y desastres en el municipio de Fortul en período 2004 – 2007
- Reducir la PV ocasionada por desplazamientos en el municipio de Fortul en período 2004 - 2007
- Ampliar recursos físicos y humanos para atención a Población vulnerable en el municipio de Fortul en el período 2004- 2007

4.5.5.6 Estrategias

- Divulgación oportuna y masiva
- Registro
- Actualización
- Información clara
- Funcionarios conocidos
- Desarrollo institucional
- Articulación
- Apoyo a regreso
- Proyectos
- Gestión

4.5.5.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
60 cuñas de difusión anuales sobre programas de Población vulnerable en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007	# cuñas radiales x año / # cuñas radiales programadas
80% de comunidad informada de prog PV anualmente	# personas inform/ # personas total
Registro oportuno al menos del 90% de Población vulnerable en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007	# personas registradas PV /# personas total de PV

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Depuración anual de base de datos de Población vulnerable en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007	# depuraciones por año / depuraciones programadas
60 cuñas de difusión radial anuales sobre programas de Población vulnerable en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007	# cuñas radiales x año / # cuñas radiales programadas
Reactivar en Fortul 1 CLOPAD en el 2004	# CLOPAD reactivado en 2004 / # CLOPAD programados
Establecer un PAED en Fortul en el 2004	# PAED establecido en 2004 / # PAED programados 2004
Articulación 100% oportuna con planes nacionales de Población vulnerable del municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007	# PV atendida en Planes Nacionales / # PV total
Reactivar 1 CLOPAD en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007 en el 2004	# clopad reactivado en 2004 / # CLOPAD programados
Establecer paed en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007 en el 2004	# paed establecido en 2004 / # PAED programados
Lograr el regreso del 97% de la población afectada por emergencias	# PV que regresa / # PV por emergencia
Reactivar 1 CLOPAD en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007 en el 2004	# clopad reactivado en 2004 / CLOPAD programado
Establecer paed en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007 en el 2004	# paed establido en 2004 / PAED programado
Desarrollar 8 proyectos para establecer población desplazada	# pv despla / # pv en proyectos anualmente
Aumentar en un 25% el apoyo nal de atención a población vulnerable en el municipio de Fortul en el período 2004 2007	# pv aten 2007 / # pv aten 2004

4.5.5.8 Programas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Identificación y registro completo de la población vulnerable
- Programas de atención a Población Vulnerable

4.5.6 COMUNIDADES ÉTNICAS

4.5.6.1 Información de la situación actual

En el municipio de Fortul existen, comunidades indígenas ubicados, la una en la parte alta del municipio: la Comunidad Cibariza de la Etnia U'wa, y en la parte plana, sector Nuevo Horizonte se halla la comunidad Indígena Cusay La Colorada de la Etnia Guahibo, con un total aproximadamente de 600 y 1200 integrantes respectiva mente.

La Comunidad de Cibariza está viviendo un período de incertidumbre ante el desconocimiento por parte de los “blancos” de los derechos indígenas y ante la falta de instrumentos que permitan hacerlos efectivos; la disminución del número de indígenas, las pérdidas de identidad fundamentalmente de los jóvenes, la estructura de comercio del blanco en la cual actúan con total desventaja, la imposición de las definiciones de ley en educación, lengua, salud, etc., están destruyendo este grupo social sui géneris.

La Comunidad Guahiba pasa por momentos de desestructuración de sus elementos constitutivos como grupo con particularidades culturales. Siendo los guahibos nomadas y recolectores sobre las vegas y rondas de los ríos, este grupo ha sido reducido a vivir en una reserva, donde no se alcanza a garantizar la satisfacción a las necesidades básicas que como pueblo tienen. De otro lado el contacto con el blanco en la zona de El Mordizco ha llevado a que indígenas de esta comunidad entren a buscar las condiciones de vida del blanco.

4.5.6.2 Análisis de la situación actual

- Desde siempre se ha pretendido la hegemonía sobre grupos culturales diferentes a los occidentales, este hecho ha se da por el desconocimiento de políticas de protección y defensa de grupos étnicos. En Fortul no se conoce la serie de derechos que tienen las comunidades indígenas y por ello no se les respeta.
- La mayoría de los planes para atención de las comunidades indígenas son parciales y sesgados por la visión del hombre blanco, no se impulsan planes integrales de calidad de vida y bienestar para las comunidades indígenas.
- Las comunidades guahibas que eran comunidades nómadas han sido reducidas a pequeños terrenos. Las comunidades U'was han sido sacadas de sus tierras ancestrales y han sido arrinconadas en las laderas más inhóspitas.

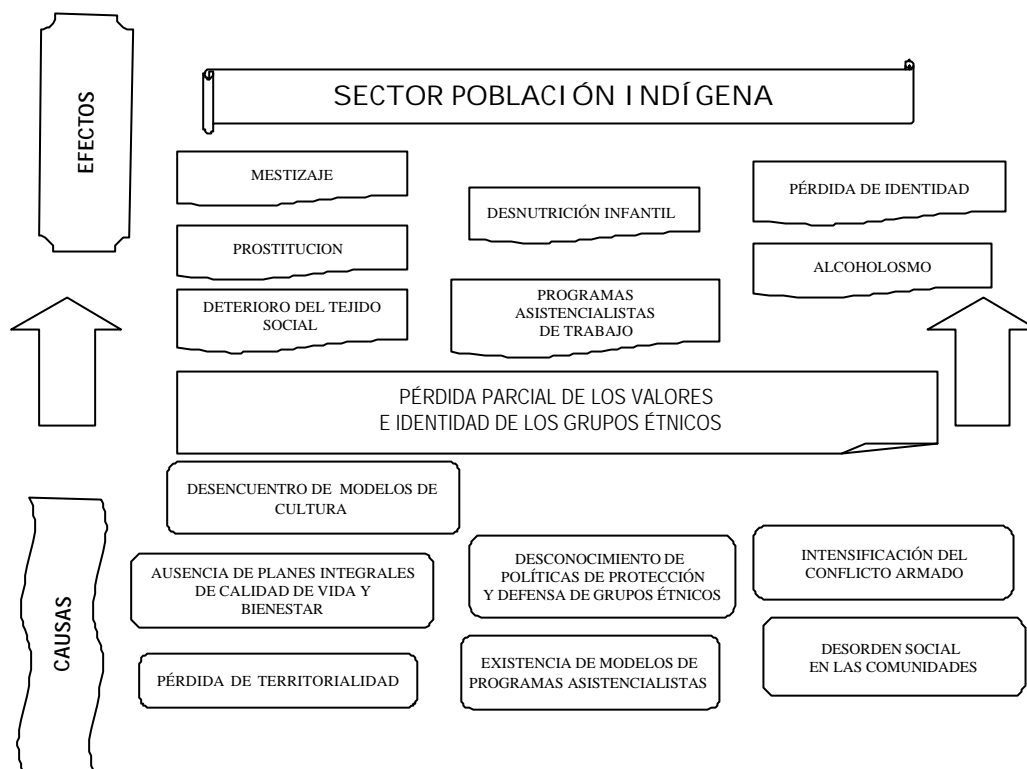
MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Aunque en la Constitución del 91 se reconoce la diversidad de culturas en el territorio colombiano, no se ha desarrollado un proceso de diálogo, conocimiento y aporte mutuo de las culturas diferentes que existen en el Municipio de Fortul.
- Los modelos de programas que se dan a los indígenas son programas asistencialistas que no redundan en la solución a las necesidades de las comunidades indígenas que existen, ello es manifiesto en la reducción cada vez mayor de la étnia guahiba a pesar de los recursos que s les dan.
- Los grupos armados al margen de la ley han generado desplazamientos de comunidades indígenas.
- La pérdida de identidad, estructura social propia, valores y costumbres han hecho perder a muchos indígenas el sentido de pertenencia a su colectividad generándose u desorden social en las comunidades evidente en borrachos que deambulan por las calles, prostitución, mendicidad, etc.

4.5.6.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.5.6.4 Objetivo General

RECUPERAR VALORES CULTURALES E IDENTIDAD DE LOS GRUPOS ÉTNICOS EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE FORTUL EN EL PERÍODO 2004 – 2007

4.5.6.5 Objetivos específicos

- Difusión de políticas de protección de los grupos étnicos del municipio de Fortul para el período 2004 – 2007
- Generar planes integrales de bienestar para las comunidades indígenas del municipio de Fortul en el período 2004 – 2007 (Planes de vida)
- Ampliar territorios para las comunidades indígenas del municipio de Fortul en el período 2004 – 2007

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Realizar un proceso de encuentro cultural con las comunidades indígenas del municipio de Fortul en el período 2004 2007
- Elaborar y apoyar programas y proyectos sinérgicos en las comunidades indígenas del municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Reordenar socialmente las comunidades étnicas de acuerdo a sus usos y costumbres en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007

4.5.6.6 Estrategias

- Consulta
- Articulación a políticas
- Elaboración
- Impulso a saneamiento y ampliación de resguardo
- Gestión para cofinanciación
- Coordinación
- Aplicación normatividad
- Difusión
- Educación
- Encuentros
- Investigar salud
- Proyectos
- Capacitación

4.5.6.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
Realizar 2 talleres de consulta con la comunidad indígena Guahiba y 2 talleres de consulta con la comunidad U'wa en el 2004	# talleres 2004/ # talleres programado
Aplicación de las políticas nacionales y regionales establecidas para comunidades indígenas en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# políticas aplicadas /# políticas nacionales
Elaborar 1 guía de actuación para la relación con las comunidades indígenas de	# manuales de relación/ # manuales programados

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Fortul en el período 2004 - 2007	
1 Plan de Vida para comunidades Guahibas y 1 Plan de Vida para comunidades U'wa de Fortul en el período 2004 - 2007	# Planes de Vida / # de comunidades indígenas
Impulsar el establecimiento del Resguardo Unificado U'wa en Fortul el período 2004 – 2007	# RUU apoyado / # RUU existentes
Conseguir recursos para cofinanciar adquisición de terrenos para comunidad guahiba de Fortul en el período 2004 - 2007	# Ha compradas /# Ha Resguardo La Colorada
Coordinación bimensual con encargado de asuntos indígenas para el municipio de Fortul durante el cuatrienio	# reuniones de coordinación realizadas # reuniones de coordina programadas
Aumentar en un 50% el respeto a los derechos establecidos para las comunidades indígenas de Fortul en el período 2004 - 2007	# derechos respetados / # derechos consagrados
Elaborar una cartilla para difundir las particularidades culturales de cada comunidad indígena de Fortul en el período 2004 - 2007	# cartillas elaboradas /# comunidades indígenas
Apoyar la elaboración de 2 propuestas de educación endógena para la interculturalidad de Fortul en el período 2004 – 2007	# propuestas educativas endógenas / # de comunidades
Constituir cátedra de interculturalidad en establecimientos educativos en Fortul en el período 2004 - 2007	# horas clase sobre interc 2007 / # hor clase sobre interc 2004
2 encuentros interculturales por año en Fortul en el período 2004 - 2007	# encuentros interculturales por año 2004 - 2007
Investigar características del modelo de salud endógena indígena de Fortul en el período 2004 - 2007.	# investigaciones en salud 2005 /# invest en salud 2004
Impulso a la elaboración de un modelo especial de salud indígena de Fortul en el	# régimen de salud indígena apoyado

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

período 2004 - 2007	
Cofinanciación de medicamentos NO POS en Fortul en el período 2004 - 2007	# medicamentos conseguidos / # medicamentos programados
8 proyectos productivos sinérgicos en comunidades indígenas de Fortul en el período 2004 - 2007	# proyectos apoyados 2007 /# proyectos 2004
Capacitación en formación comunitaria a 15 líderes por año en Fortul en el período 2004 - 2007	# líderes capacitados por año en período 2004 – 2007
Generar 1 espacio de coordinación de autoridades blancas e indígenas por año durante en Fortul en el período 2004 - 2007	# coordinaciones por año período 2004 - 2007

4.5.6.8 Programas

- Territorios para las comunidades indígenas
- Interculturalidad
- Educación y capacitación
- Derechos indígenas
- Salud y vida

4.5.7 VIVIENDA DE INTERÉS SOCIAL

4.5.7.1 Información de la situación actual

Refugio temporal o permanente destinado a la habitación humana. Dada la necesidad que todas las personas de vivienda, la estructura que satisface la necesidad espacial, en confort, tamaño y de protección para una unidad familiar, tienen de un alojamiento adecuado, éste ha sido desde siempre un tema prioritario no sólo para los individuos sino también para los gobiernos. Por esta razón, la historia de la vivienda está estrechamente unida al desarrollo social, económico y político de la humanidad.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

En la actualidad el Municipio de Fortul cuantitativamente cubre en muy alto porcentaje el déficit de vivienda, por lo contrario el déficit más significativo está en lo cualitativo. De acuerdo a la encuesta del sisben del 2003, existen en el municipio 3.527 viviendas, de las cuales mas de mil están en el área urbana.

En programas de vivienda de interés social la demanda es básicamente de mejoramiento de las ya existentes. Existen urbanizaciones como El Roble que tienen aproximadamente el 10% deshabitado; las necesidades son básicamente de cualificación de lo existente.

En la actualidad se desarrolla un proyecto que ofrece una solución aproximada de 40 viviendas.

En el área urbana no se contempla el proyecto de vivienda Pinos del Norte pues a pesar de que las viviendas están en una etapa avanzada de construcción carecen de los servicios públicos domiciliarios básicos.

La situación general se muestra en la tablas siguientes.

DÉFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA EN FORTUL

	Serv. Sanitario		Cocina		Material Paredes		Material Pisos	
	Si	No.	Si.	No.	Bloque	Madera	Cemento	Tierra
Urbana	983	81	1009	55	753	267	818	202
%	92.38	7.61	94.83	5.17	73.82	26.18	19.81	80.02
Centro P.	312	76	382	6	148	239	242	145
%	80.41	19.59	98.46	1.55	38.24	61.76	37.47	62.53
Rural	1298	777	65	2010	377	1723	958	1112
%	62.56	37.44	3.13	96.87	18.21	81.78	46.28	53.72
Total	2072	1455	3401	126	2169	1278	2018	1459
%	58.75	41.25	96.43	3.57	63.24	36.76	41.97	58.04

Fuente encuesta SISBEN, 2.003

DÉFICIT CUALITATIVO DE VIVIENDA EN FORTUL - PROYECCIÓN DANE

	Serv. Sanitario		Cocina		Material Paredes		Material Pisos	
	Si	No.	Si.	No.	Bloque	Madera	Cemento	Tierra
Urbana	1376	113	1413	77	1054	374	1145	283
%	92.38	7.61	94.83	5.17	73.82	26.18	19.81	80.02
Centro P.	437	106	535	8	207	335	339	203
%	80.41	19.59	98.46	1.55	38.24	61.76	37.47	62.53

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Rural	1817	1088	91	2814	528	2412	1341	1557
%	62.56	37.44	3.13	96.87	18.21	81.78	46.28	53.72
Total	3630	1308	2038	2899	1789	3121	2825	2043
%	58.75	41.25	96.43	3.57	63.24	36.76	41.97	58.04

Fuente encuesta SISBEN, 2.003

DÉFICIT DE VIVIENDA CUANTITATIVO EN FORTUL

	Arriendo	Propia Pagando	Propia Pagada	Otra Condición	Total Hogares
Urbana	354	63	561	86	1054
%	32.27	5.92	52.73	8.02	100
Centro P.	120	10	195	63	388
%	30.93	2.58	50.26	16.24	100
Rural	173	28	1033	841	2075
%	8.34	1.35	49.78	40.53	100
Total	647	101	1789	990	3527
%	18.34	2.86	50.72	28.07	100

Fuente encuesta SISBEN, 2.003

DÉFICIT DE VIVIENDA CUANTITATIVO EN FORTUL - PROYECCIÓN DANE

	Arriendo	Propia Pagando	Propia Pagada	Otra Condición	Total Hogares
Urbana	496	88	785	120	1476
%	32.27	5.92	52.73	8.02	100
Centro P.	168	14	273	88	543
%	30.93	2.58	50.26	16.24	100
Rural	242	39	1446	1177	2905
%	8.34	1.35	49.78	40.53	100
Total	906	141	2505	1386	4924
%	18.34	2.86	50.72	28.07	100

Fuente encuesta SISBEN, 2.003

4.5.7.2 Análisis de la situación actual

En la actualidad el déficit de vivienda no esta dado por la relación familias unidades habitacionales, sino por la calidad de las mismas, en los tablas anteriores nos damos cuenta

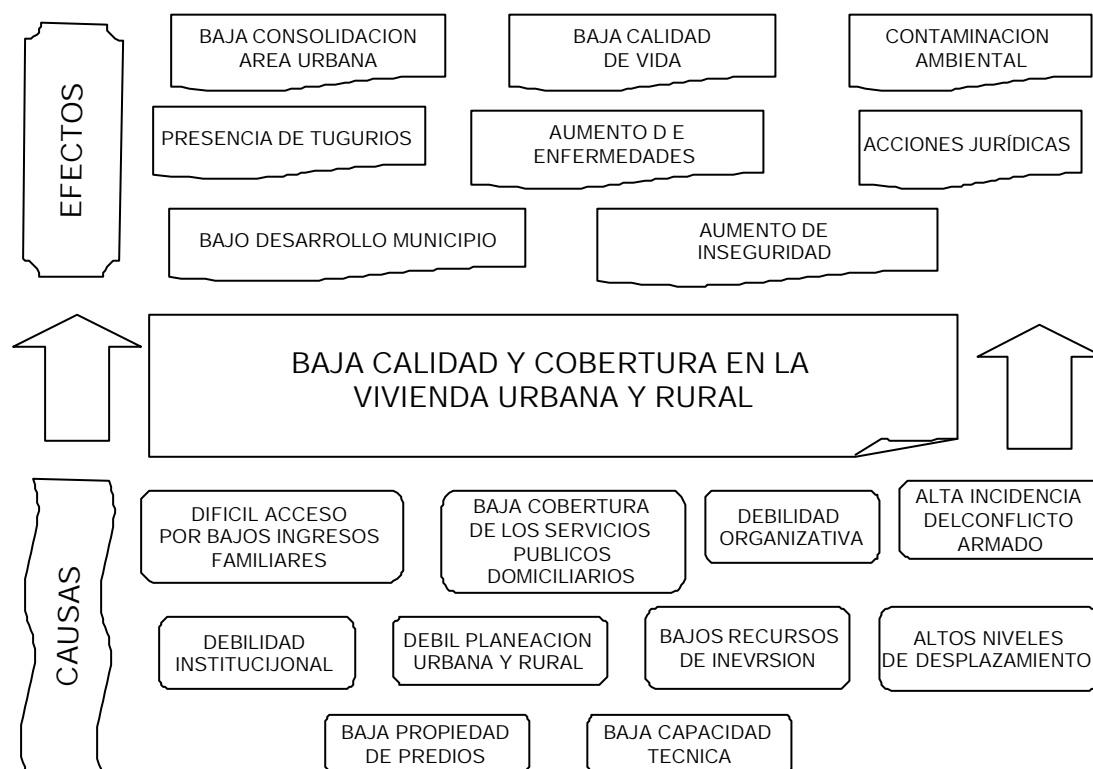
MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

que mas del 44% de las viviendas carecen de servicios básicos cocina sanitarios y los materiales en que se encuentran construidas la máxima es la de los pisos en un 58% y el material de las paredes un 36% están en materiales perennes tampoco se encuentra deficiencia en cuanto a suelo disponible para usarlo en vivienda pues el 18% están en arriendo un 28% su propiedad no esta definida y un 53% tienen propiedad y además la consolidación urbana no es completa, se encuentra un buen porcentaje del suelo urbano subutilizado.

Por otra parte el crecimiento y la evolución normal de la población hacen necesarias alternativas de planificación de nuevas viviendas técnicamente óptimas para solución real de dicho problema. Para tal efecto se propone el apoyo a los procesos cooperativos y agentes de economía solidaria, mediante créditos y/o auxilios.

Por ello se hace necesario establecer el fomento al mejoramiento de las viviendas ya existentes tanto en la parte urbana como rural, haciendo énfasis en servicios sanitarios y cocinas.

4.5.7.3 Árbol de Problemas



MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.7.4 Objetivo General

Disminución del déficit cuantitativo y cualitativo en la vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.

4.5.7.5 Objetivos específicos

- Aumentar la capacidad técnica para mejorar y construir vivienda.
- Fortalecer los procesos de planeación para el desarrollo urbano y rural de Fortul, proponiendo espacios propicios
- para mejorar calidad de vida de Fortul en el periodo 2004-2007..
- Aumentar los recursos de inversión en vivienda de interés social en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el nivel organizativo de la población de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar la propiedad de predios habitacionales en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el sector institucional del Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir los niveles de desplazamiento en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar la cobertura de servicios públicos domiciliarios en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Facilitar acceso a vivienda de bajos ingresos familiares en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir la incidencia del conflicto armado en Fortul en el periodo 2004-2007.

4.5.7.6 Estrategias

- Alianzas estratégicas Departamento Arauca, Cajas de Compensación Familiar, Idear, asociaciones, comunidad, Microcrédito inmobiliario, etc.
- Asistencia técnica.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Mejoramiento integral de vivienda.
- Desarrollo habitacional enmarcado en las políticas del PBOT.
- Integración de vivienda con los elementos estructurantes del espacio público, movilidad, transporte y los servicios públicos domiciliarios.
- Sistema de información habitacional municipal (SIHM).
- Subsidios Familiares de Vivienda (SFV).
- Titulación de predios previa regularización urbanística
- Fondo de vivienda municipal.

4.5.7.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
Asistir técnicamente en un 50% al desarrollo habitacional del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas en vivienda/# de alianzas estratégicas programadas en vivienda.
Realizar 3 alianzas estratégicas en vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.	# viviendas mejoradas/# viviendas programadas.
Mejorar integralmente al 5% de las viviendas de Fortul en el periodo 2004-2007.	# viviendas asistidas técnicamente/#viviendas programadas..
Ejecutar el desarrollo habitacional en un 100% en áreas referidas y avaladas en el PBOT de Fortul en el periodo 2004-2007.	# programas de vivienda asistidas técnicamente/#viviendas programadas. % de nuevas construcciones en áreas avaladas por el PBOT/100.
Integrar el 90% de vivienda al equipamiento urbano y de servicios de Fortul en el periodo 2004-2007.	# viviendas integradas al equipamiento urbano y de servicios/# viviendas programadas.
Levantar un sistema de información habitacional municipal (SIHM) de Fortul en el periodo 2004-2007.	# SIHM levantados/ # SIHM programados. # de alianzas estratégicas realizadas/# de

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>Gestionar recursos de inversión para un 10% de viviendas deficientes.</p> <p>Aumentar la cobertura de los subsidios familiares de vivienda</p> <p>Aprobación de 30 microcréditos inmobiliarios para Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aprobación de 30 subsidios familiares de vivienda para Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 3 alianzas estratégicas en vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Crear 2 asociaciones de vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 2 alianzas estratégicas en vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Capacitación al 100% de grupos asociativos de vivienda de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Fomento y promoción de organizaciones de vivienda al 60% de la población de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Titular y legalizar el 90% de predios de uso habitacional en Fortul periodo 2004-2007.</p> <p>Fortalecimiento institucional en un 10% en Fortul en el periodo 2004-2007</p> <p>2 Coordinación intrainstitucional.</p> <p>1 Capacitación</p> <p>Bajar en un 5% los niveles de desplazamiento en Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>alianzas estratégicas programadas.</p> <p>% viviendas con inversión de recursos gestionados/# viviendas en condiciones inadecuadas.</p> <p># gestiones aprobadas/# gestiones programadas.</p> <p># de microcréditos aprobados/#microcréditos programados.</p> <p># de subsidios aprobados/# subsidios programados.</p> <p># de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.</p> <p># asociaciones de vivienda creadas / # asociaciones de vivienda programadas.</p> <p>% grupos asociativos capacitados/100</p> <p># personas adultas motivadas/población totalde adultos.</p> <p># de predios habitacionales legalizados/# de predios habitacionales programados.</p> <p>2 Coordinación intrainstitucional.</p> <p>1 Capacitación</p> <p>1 Alianzas estratégicas.</p> <p>1 Alianzas estratégicas.</p> <p>1 Capacitación y promoción.</p> <p>1 Promoción</p> <p>1Alianzas estratégicas</p>
---	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>1 Alianzas estratégicas Aumentar en 10% la cobertura de servicios públicos en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 Alianzas estratégicas Facilitar en un 10% el acceso por bajos ingresos familiares en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 Capacitación y promoción Bajar en un 10% la incidencia del conflicto armado en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 promoción</p> <p>1 Alianzas estratégicas</p>	
--	--

4.5.7.8 Programas

1. Asistencia técnica a la vivienda Fortuleña.
2. Vivienda digna para Fortul.
3. Fortalecimiento institucional del sector vivienda.

4.5.8 DESARROLLO COMUNITARIO

4.5.8.1 Información de la situación actual

Los diferentes tipos de organización comunitaria presentes en el municipio son:

Asociación de Usuarios Campesinos, ASOJER, ASOJUNTAS, SINDIAGROP, JUCO, AMUCIG, ANTHOC, SINDICONS, Cooperativas, Comerciantes, Veedurías comunitarias, Madres comunitarias y Transportadores

El ente principal regidor de este sector es la Gestoría Comunal, dependencia que depende del Departamento de Arauca, que coordina actividades con las 57 Juntas de Acción Comunal del área rural y la decena del área urbana.

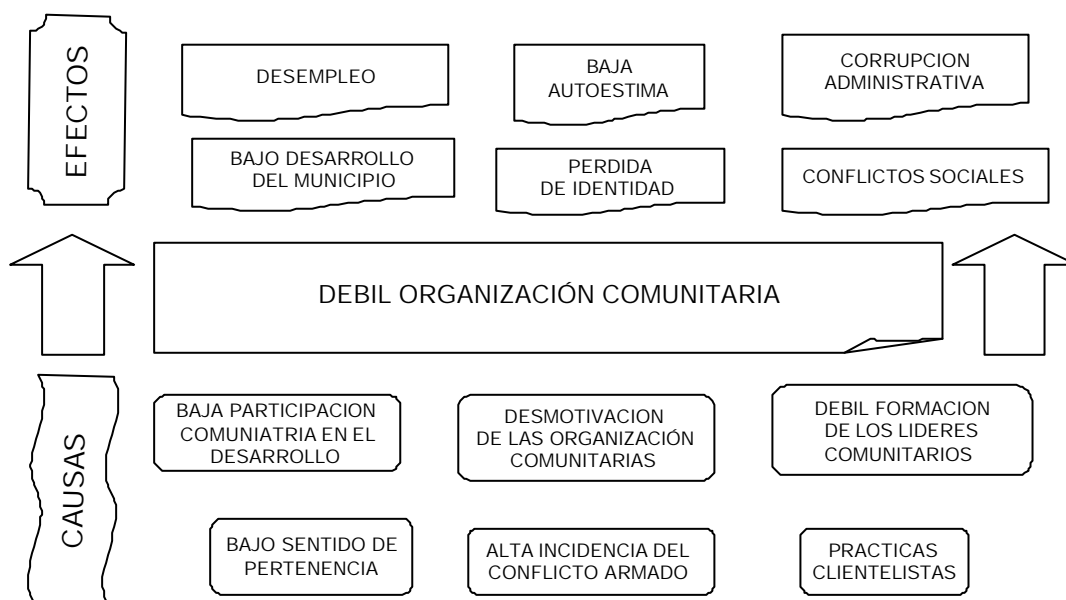
MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.8.2 Análisis de la situación actual

Este sector se estructura en diferentes grupos que actúan en el funcionamiento social con diferente nivel decisorio, y con una dinámica expresada en un conflicto entre las diferentes fuerzas armadas lo que ocasiona un alto índice de mortalidad y de violación a los derechos humanos de la población civil.

A pesar de contar con una gama de organizaciones comunitarias, se observa una baja participación comunitaria en el área municipal, observándose más actividad en las Juntas de Acción Comunal. Las demás formas organizativas no operan y no cumplen el objeto; como ocurre con las veedurías comunitarias, asociación de usuarios, etc; ya sea por desmotivación, el conflicto armado o falta de sentido de pertenencia con el municipio. Se generaliza una pasiva participación ciudadana y el exagerado paternalismo que ha generado un bajo desarrollo, agravando la crisis social y económica del municipio. En el peor de los casos se han convertido en prácticas clientelistas y tráfico de influencias, dejando de lado los postulados de equidad, transparencia, ética, solidaridad, etc. Además de esto se observa un temor en participar y la ausencia de iniciativa propia sin el patrocinio de la administración municipal u otro ente del Estado.

4.5.8.3 Árbol de Problemas



MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.8.4 Objetivo General

Fortalecer el desarrollo comunitario en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.

4.5.8.5 Objetivos específicos

- Recuperar los procesos comunitarios en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la participación comunitaria en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Capacitar a la población de Fortul en desarrollo comunitario en el periodo 2004-2007.
- Disminuir las prácticas clientelistas en las organizaciones comunitarias de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar el sentido de pertinencia y pertenencia de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir la incidencia del conflicto armado en Fortul en el periodo 2004-2007.

4.5.8.6 Estrategias

- Alianzas estratégicas Departamento Arauca, Cajas de Compensación Familiar, Gestoría comunal, Hospital, asociaciones, comunidad, etc.
- Fortalecimiento de la participación ciudadana.
- Capacitación comunitaria.
- Participación ciudadana.
- Programa de transparencia y anticorrupción presidencial.
- Promoción.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.8.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
Capacitar y motivar al 60% de organizaciones comunitarias existentes en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Realizar 3 alianzas estratégicas en desarrollo comunitario de Fortul en el periodo 2004-2007.	# organizaciones comunitarias capacitadas/# organizaciones comunitarias programadas.
Capacitar y motivar al 60% de organizaciones comunitarias existentes en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# organizaciones comunitarias capacitadas en participación comunitaria/# organizaciones programadas.
Capacitación al 100% de organizaciones comunitarias en cuanto a mecanismos de participación comunitaria de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Fortalecer en un 10% la participación comunitaria en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de servicios públicos con veeduría ciudadana/Total de servicios públicos.
Crear veeduría ciudadanas en el 50% de los servicios públicos domiciliarios, salud y educación del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# Entidades públicas con participación comunitaria/total entidades públicas.
Capacitar al 80% de asociaciones comunitarias del municipio de Fortul en participación comunitaria en el periodo 2004-2007.	# organizaciones comunitarias capacitadas/# organizaciones comunitarias programadas.
Actualizar y capacitar al 100% de los miembros del concejo locales de Fortul en el periodo 2004-2007.	# organizaciones comunitarias capacitadas en participación comunitaria/# organizaciones programadas.
Realizar 3 alianzas estratégicas en participación comunitaria de Fortul en el	# de miembros del concejo capacitados/total de concejales.
	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
	% de líderes comunitarios capacitados/100
	% prácticas clientelistas de comunales/100
	# de promociones realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>periodo 2004-2007.</p> <p>Capacitación al 70% de organizaciones comunitarias en cuanto a mecanismos de participación comunitaria de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>10 proyectos comunitarios en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar la formación del 60% líderes comunitarios de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 3 alianzas estratégicas en formación de líderes comunitarios de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Capacitar al 60% de líderes comunitarios de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Disminuir en un 20% las prácticas clientelistas en las organizaciones comunitarias de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Eliminar tráfico de influencia y prácticas clientelistas de comunales en la administración pública de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar en un 10% el sentido de pertinencia y pertenencia de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>4 promociones de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Bajar en un 10% la incidencia del conflicto armado de Fortul en el periodo 2004-2007. 1 alianza estratégica.</p> <p>4 eventos</p>	<p># de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.</p> <p># de eventos realizados/# de eventos programados.</p>
--	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.5.8.8 Programas

1. Capacitación comunitaria.
2. Fortalecimiento institucional
3. promoción de la participación ciudadana

4.5.9 PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)

- Fortalecimiento de la planeación urbana y rural.
- Formulación del nuevo código de urbanismo
- Levantamiento del Sistema de Información Habitacional Municipal (SIHM)
- Mejoramiento integral de vivienda.
- Construcción de vivienda de interés social.
- Fortalecimiento de Servicios públicos domiciliarios.
- Gestión de recursos para VIS
- Titulación de predios habitacionales.
- Administración pública eficiente.
- Fortalecimiento y mejoramiento de los servicios públicos domiciliarios.
- Promoción de DD.HH y D.I.H.
- Promoción de la identidad municipal.
- Fortalecimiento de la participación comunitaria.
- Fomento y promoción de las organizaciones populares de vivienda

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Capacitación a Juntas de Acción Comunal.
- Capacitación a Organizaciones Comunitarias
- Impulso a la identidad municipal.
- Anticorrupción.
- Promoción de DD.HH y D.I.H.
- Realización de eventos comunitarios.

4.6 DIMENSIÓN ECONÓMICA

Fortul como municipio joven y con una estratégica posición geográfica en el pie de monte araucano, se ve enfrentada a la necesidad de construir una visión económica en la que el desarrollo productivo y la generación de empleo conduzcan al progreso económico y social mediante un aprovechamiento de su potencial natural y una adecuada utilización de los recursos disponibles; en otras palabras, se requiere de la explotación apropiada de sus ventajas comparativas generadas por el entorno en que se encuentra inmerso y la creación de ventajas competitivas a través del adecuado uso de los recursos disponibles, en especial el capital humano.

Este último planteamiento hace imprescindible la generación de acciones que posibiliten, en el futuro, la creación y ampliación de oportunidades para la gente y que tomen la satisfacción de necesidades individuales como la meta del desarrollo colectivo; por tal razón la capacitación e impulso tecnológico son los planteamientos básicos en el momento de diseñar las estrategias de desarrollo en los sectores económicos Fortuleños de cuya singularidad nos estaremos a continuación:

4.6.1 SECTOR PRIMARIO (agropecuario, forestal, minero)

4.6.1.1 Información de la situación actual

El subsector de producción primaria (agropecuario-forestal) representa dada la ideología de los habitantes y el potencial y vocación de los suelos, el principal motor de la dinámica económica local. Los productos primarios se comercializan en el casco urbano del municipio de Fortul a manera de autoconsumo y los excedentes se llevan a mercados cercanos como Cúcuta, Bucaramanga y Bogotá, principalmente, generando actividades de

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

intercambio que permiten la obtención de utilidades para dar impulso a los demás componentes económicos de la región.

La distribución del área rural del Municipio de Fortul corresponde principalmente a actividades pecuarias entre las que se destaca el manejo de ganado vacuno como la actividad mas antigua en todo el proceso evolutivo de la economía, actualmente se identifican dos alternativas de producción ganadera como es el sistema de producción de carnes y el sistema doble propósito al cual se dedica la mayoría de productores del Municipio, en la parte agrícola sobresalen la producción de plátano, yuca, cacao y maíz principalmente, con un repunte en la producción de cereales.

Distribución del área rural del Municipio de Fortul

USOS	Has. Cultivos	%	DESTINACIÓN ESPECIFICA
Cultivos	3.000	3%	Arroz, maíz, plátano, cacao, caña, yuca, papaya.
Pasto	70.000	67%	Mejorados tradicionales y de corte
Rastrojo	5.000	5%	
Montaña	26.711	25%	
Total	104.711		

En general la producción agrícola actual se puede clasificar en:

Producción agrícola de Fortul, área en hectáreas y producción en toneladas

CULTIVO	AÑO	2000	2001	2002	2003
	ARROZ	AREA	20	20	19
	PROD	90	90	81.7	88
MAIZ	AREA	350	300	400	420
	PROD	525	540	660	630
PLATANO	AREA	670	640	750	680
	PROD	4.480	448	525	4.760
CACAO	AREA	368	408	208	433
	PROD	220.8	244.8	124.8	260
CAÑA	AREA	54	61	71	76
	PROD	162	183	213	266
YUCA	AREA	950	1.200	1.250	950

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

	PROD	11.875	15.000	13.750	10.450
PAPAYA	AREA	985	185	10	16
	PROD	19.700	3.700	400	320

4.6.1.2 Análisis de la situación actual

Como en la mayor parte del departamento la explotación primaria es principalmente de tipo tradicional, caracterizándose por la ausencia de mecanización, asistencia técnica y baja utilización de insumos; sólo en cultivos como arroz, ajonjolí y cacao presentan algún tipo de tecnificación, pero conservan una amplia brecha tecnológica que impiden se obtengan mayores niveles de productividad. A pesar de estas circunstancias la fertilidad de los suelos y el acierto en la incursión de variedades agrícolas para los suelos de pie de monte, caracterizados por su alta acidez y presencia de aluminio, han permitido obtener rendimientos satisfactorios que hacen de las actividades de campo labores económicamente sostenibles con tendencia de ampliar los rendimientos económicos a través de: mejorar los sistemas de comercialización disminuyendo los canales de intermediación, la sensibilización y capacitación tecnológica en las áreas de explotación, manejo post cosecha y producción orgánica entre otros, permitiendo así una mayor rentabilidad de la producción e incentivos en las labores agropecuarias por encima de actividades de subsistencia.

En producción agrícola los productos que se destacan son el plátano con un 23% y la yuca con un 36%.; El plátano ocupa un renglón destacado en la economía campesina manteniendo una producción aceptable pero de acuerdo a los últimos reportes de la secretaria de agricultura tiende a la baja notablemente debido a las enfermedades como la sigatoca negra, bacteriosis y otras.

La yuca comparada entre el 2002 y 2003 se nota una baja considerable en producción esto debido a la superproducción del año anterior lo que nos demuestra que no hay comercialización garantizada y que los productores no están organizados para el control de siembras y cosechas, este fenómeno se presenta en casi todos los cultivos. El panorama de los principales cultivos está dado por:

- **Arroz.**

La producción de arroz es incipiente dados los altos costos, riesgos y falta de maquinaria para su recolección, sin embargo se cuenta con llanuras inundables que favorecen sistemas de producción al fangueo.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- **Maíz:**

En su gran mayoría es de tipo tradicional y de economía campesina con pequeñas áreas de cultivo. Las principales variedades son de tipo regional, puyita y Sv 109 adaptadas por Corpoica.

- **Plátano:**

Hasta el año 2002 ocupó un renglón importante en la economía campesina pero debido a la incidencia de SIGATOKA NEGRA ha mermado notablemente, este cultivo ha sido manejado de forma tradicional sin ningún tipo de inversión.

- **Yuca:**

Es un cultivo tradicional, da buenos resultados por hectáreas se adapta fácilmente a los suelos pero su economía dentro del Municipio es muy variable en tiempo de escasez tiene valores aceptables y en el momento de cosecha las condiciones de mercado reducen los precios de formas significativas.

- **Cacao:**

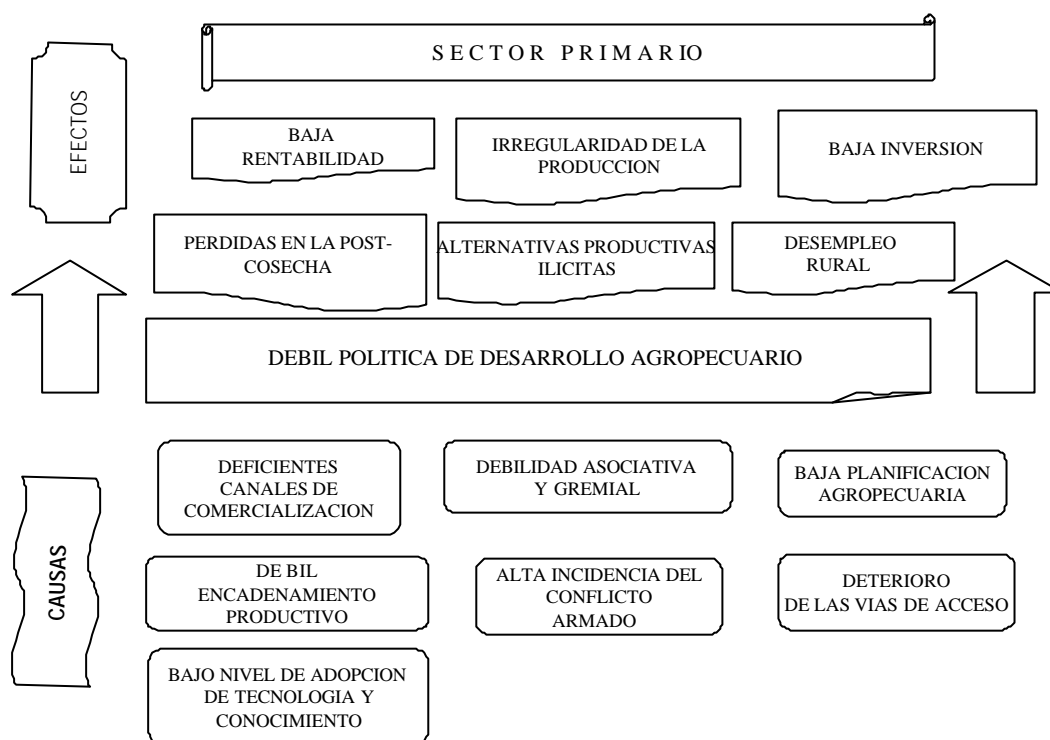
Este cultivo ha venido evolucionando positivamente, dando buenas alternativas al productor y dentro de poco es posible ocupar un renglón destacado en la economía del Municipio.

- **Papaya:**

Este cultivo empezó fortalecido en los años anteriores pero se careció de planificación, sometiéndose a periodos de superproducción y sus consiguientes bajos precios, además de la incursión de semillas no certificadas elevando el índice de enfermedades que llevaron a la casi desaparición del cultivo.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.1.3 Árbol de Problemas



4.6.1.4 Objetivo General

Fortalecer la producción primaria como actividad económica potencial y vocacional del municipio de Fortul.

4.6.1.5 Objetivos específicos

- Fortalecimiento del mercadeo y comercialización de la producción agropecuaria en el municipio de Fortul durante el cuatrienio 2004-2007.
- Identificar y fortalecer cadenas de valor alrededor de potencialidades de producción primaria en el municipio.
- Aumentar el nivel de tecnología y conocimiento en el municipio de Fortul durante la vigencia 2004-2007.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Identificar y fortalecer las cadenas productivas alrededor de potencialidades primarias del municipio.
- Consolidar modelos de economía solidaria entorno al desarrollo microempresarial de acuerdo con potencial del municipio.
- Fortalecer el desarrollo tecnológico de los microempresarios.

4.6.1.6 Estrategias

- Crear un sistema de soporte y planificación de la producción agropecuaria.
- Sensibilizar al productor agropecuario acerca de la importancia de la planificación en el sector.
- Alianza estratégica para cofinanciar costo del proyecto.
- Estudio de potencial agropecuario y seguimiento estadístico de la producción regional
- Capacitación y sensibilización en economía solidaria.
- Acompañamiento en la gestión para conformar y administrar las asociaciones
- Gestionar la priorización de vías para mantenimiento de acuerdo al potencial económico de las regiones
- Rondas de negocios para buscar nuevos canales de comercialización.
- Creación de cooperativa comercializadora de insumos y productos agropecuarios
- Incentivar el abastecimiento con materias primas del municipio los procesos de transformación en las cadenas productivas identificadas.
- Integrar productores con sectores secundarios
- Alianzas estratégicas con SENA y ONG´s de la región para capacitaciones.
- Asistencia técnica a pequeños y medianos productores agropecuarios

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.1.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
1 Sistema de Planificación Agropecuaria creado en el cuatrienio	<u># S.P.A. creados</u> # S.P.A. propuestos
5 talleres de sensibilización en áreas rurales a primer semestre de 2005.	<u># talleres realizados</u> # talleres propuestos
1 alianza para cofinanciar proy. en el cuatrienio	<u># alianzas realizadas</u> # alianzas propuestas.
1 estudio de producción agropecuaria de la región para el primer semestre del 2005	<u># estudios realizados</u> # estudios propuestos
8 talleres de capacitación durante el cuatrienio, 2 talleres por año	# talleres realizados # talleres propuestos
2 nuevas asociaciones conformadas y acompañadas	<u>#asociaciones acompañadas</u> # asociaciones propuestas
Priorizar 7 vías para mantenimiento	<u># vías priorizadas por factor eco.</u> # vías totales priorizadas
4 rondas de negocios, 1 por año durante el cuatrienio	<u># rondas realizadas</u> # rondas propuesta
1 cooperativa comercializadora en el cuatrienio.	<u># cooperativas creadas</u> # cooperativas propuestas
100% de agroindustria local abastecida con materia prima local en el cuatrienio.	<u>M.P. región</u> M.P. total
3 alianzas estratégicas entre productores y procesadores durante el cuatrienio	<u># alianzas realizada</u> # alianzas propuestas.
3 alianzas estratégicas para capacitación en el cuatrienio	<u># alianzas realizada</u> # alianzas propuse
40% de productores con asistencia técnica en el cuatrienio	<u># P.A. asistidos</u> # P.A. totales

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.1.8 Programas

- **PLANIFICACIÓN DEL DESARROLLO AGROPECUARIO MUNICIPAL**
 - Alianzas para cofinanciar costos del montaje del sistema de planificación agropecuaria
 - Estudio de potencial agropecuario y seguimiento estadístico de producción municipal
 - Creación del sistema de planificación agropecuaria municipal
 - Estudio de priorización de vías de acuerdo con la importancia para la economía de los distritos y su grado de vulnerabilidad
 - Sensibilización del sistema de planificación agropecuaria

- **FORTUL, VENTANA COMERCIAL AGROPECUARIA DEL PIE DE MONTEARUCANO**
 - Rondas de negocios para abrir canales de comercialización
 - Alianzas productivas para sembrar cosechas con compra anticipada
 - Creación de cooperativa comercializadora de insumos y productos agropecuario.

- **CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TECNICA**
 - Capacitación en desarrollo tecnológico agropecuario
 - Capacitación en economía solidaria
 - Asesoría para la conformación de asociaciones
 - Asistencia técnica integral a pequeños y medianos productores

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.2 SECTOR SECUNDARIO (agroindustria, industria artesanal, pequeña, mediana y gran industria)

4.6.2.1 Información de la situación actual

La actividad empresarial enfocada al procesamiento agroindustrial representa una fuente de desarrollo para cualquier municipio con ventajas comparativas que favorecen la producción agropecuaria, ya que logrando identificar procesos productivos alrededor del potencial primario la dinámica resultante es el fortalecimiento económico total como consecuencia de la generación de empleo y utilidades que aumentan la capacidad de compra y por consiguiente el consumo de bienes y servicios dentro de una población.

La agroindustria existente en el municipio de Fortul gira entorno al procesamiento de derivados lácteos con destino a suplir la demanda regional y comercialización de excedentes en mercados del interior del país, se cuenta además con una planta purificadora de agua y una fabrica de guacales con destino al embalaje de plátano y otros productos agrícolas. Todos estos procesos productivos llevan inmersos las debilidades generales de la microempresa rural como son: los bajos niveles tecnológicos, baja calidad y volumen de la producción, falta de capital de trabajo e inestables relaciones con el mercado.

Se cuenta además con un proyecto en etapa inicial para el procesamiento de alimentos balanceados con destino a la explotación piscícola del municipio, al que sin embargo le hace falta una inyección final de recursos para dejarlo en producción.

EMPRESAS AGROINDUSTRIALES DEL MUNICIPIO DE FORTUL

AGROINDUSTRIA	PROD. ANUAL	PROD FINAL	PRECIO	EMPLEOS DIRECTOS	EMPLEOS INDIREC.	LUGAR DE VENTA
DON QUESO	71.619 bloques	Queso Doble Crema	1.200	12	130	B/TA
LACTEOS DEL LLANO	104.400 bloques	Queso Doble Crema	1.200	16	168	B/TA
GUACALERA ORIENTE	36.000 unidades	Guacal	1.400	10	48	B/manga
LACTEOS EL PORVENIR	1.800.000 480.000	Agua y yogur en Bolsa.	100 350	6 6	10 15	Consumo Municipal
AGUAS DEL LLANO	1.090.000	Agua en Bolsa.	100	5	18	Consumo Municipal

- Bloque de queso pesa 2.5 kgrs o bolsa de 250 ml venta en el Municipio

4.6.2.2 Análisis de la situación actual

La agudeza del conflicto armado que desalienta la inversión privada en el departamento, sumado a la desarticulación del municipio con las políticas estatales en materia de recursos

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

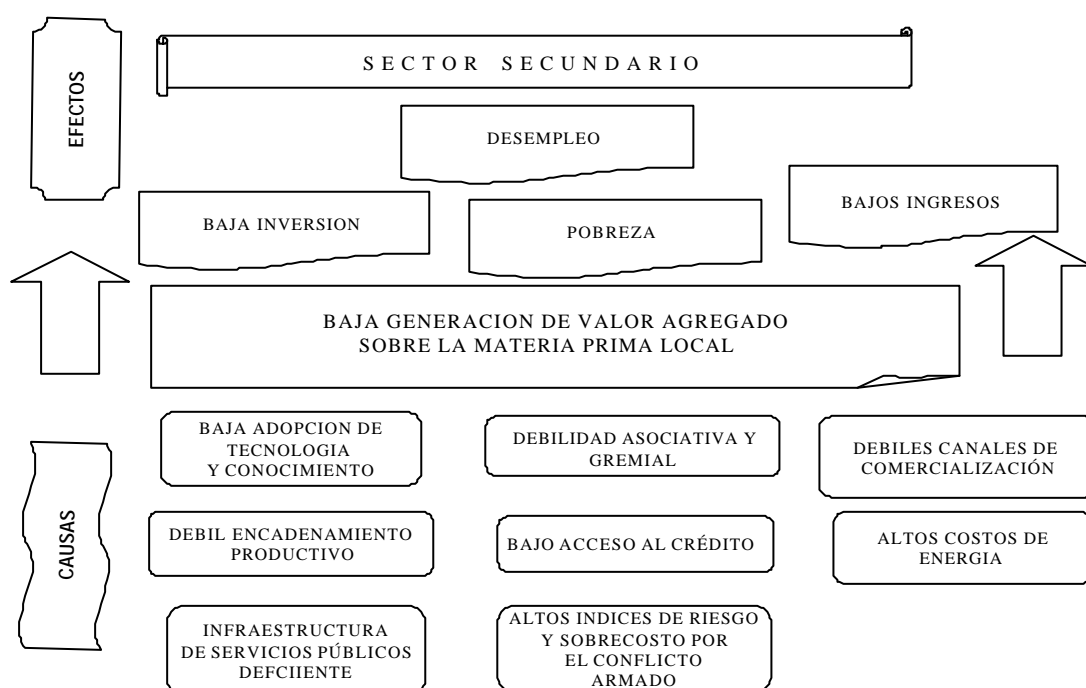
de crédito que permitan financiar proyectos productivos, y la deficiente infraestructura de servicios públicos que no garantiza la prestación del servicio con la oportunidad necesaria, son entre otras, las causas principales que no permiten la generación de valor agregado sobre la producción primaria local.

Vemos como las empresas lácteas tienen una gran importancia económica y tienden a crecer sus activos y producciones de quesos por lo cual se hace necesario encontrar las cuencas lecheras dentro del Municipio para lanzar paquetes tecnológicos en sanidad animal, control de mastitis, higiene de leche, formulación de dietas para la suplementación de las vacas con el ánimo de mejorar la producción y estacionalizar los partos.

Según encuestas realizados a los dueños de las plantas de lácteos observamos una inestabilidad en la producción de leche causada por el ciclo ganadero afectado por el factor climático, sin embargo se observa la importancia como fuente de trabajo indirecto y directo debido, a que involucra actividades productivas desde la obtención de la materia prima, procesamiento. Transporte, comercialización y distribución.

La empresa de procesamiento de agua abastece el Municipio en una producción netamente destinada al autoconsumo y limitada de su capacidad de producción por la demanda.

4.6.2.3 Árbol de Problemas



MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.2.4 Objetivo General

Incrementar el nivel de agregación de valor a la producción primaria regional.

4.6.2.5 Objetivos específicos

- Identificar y fortalecer las cadenas productivas alrededor de potencialidades primarias del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007
- Consolidar la organización asociativa y gremial entorno al desarrollo micro empresarial del municipio de Fortul durante el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el desarrollo tecnológico de los microempresarios.
- Aumentar las posibilidades de financiación a proyectos productivos.
- Fortalecer el mercadeo y comercialización de productos agroindustriales.
- Fortalecer la infraestructura de servicios públicos domiciliarios.

4.6.2.6 Estrategias

- Estudio de potencialidades regionales.
- Estudio de procesos de transformación alrededor de potencialidades y del mercado.
- Alianzas estratégicas entre agremiaciones y fuentes de financiación para apoyar producción.
- Organizar el consejo de desarrollo y competitividad Fortuleño.
- Apoyar iniciativas micro empresariales en el municipio.
- Incentivos a la creación de empresas.
- Visitas de observación a empresas con mejores o nuevas practicas productivas.
- Capacitación en producción y desarrollo sostenible a microempresarios

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Gestionar alianzas con entidades financieras para permitir inversión y capital de trabajo.
- Rondas de negocios a centros de comercialización
- Gestionar la priorización de cobertura y la calidad del servicio en zonas de desarrollo industrial del municipio.

4.6.2.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
1 estudio de potencialidades en el 2004.	# <u>Estudios formulados.</u> # Estudios propuestos.
1 estudio de procesos y cadenas productivas a primer semestre de 2005.	# <u>estudios formulados</u> # estudios propuestos
1 alianza estratégica consolidada a primer semestre de 2005.	# <u>alianzas logradas</u> # alianzas propuestas
1 consejo de competitividad creado a primer semestre de 2005.	# <u>consejos creados</u> # consejos propuestos
5 nuevas microempresas entorno a potencial municipal en el cuatrienio	# <u>micro creadas</u> # micro propuestas
1 programa de incentivos tributarios y económicos a quienes generen empleo	# programas creado # progra. Propuesto
1 visita de observación por año	# <u>visitas realizadas</u> # visitas propuestas
1 taller de capacitación / año	# <u>talleres realizados</u> # talleres propuestos.
2 alianzas con entidades financieras nacionales en el cuatrienio	# <u>alianzas logradas</u> # alianzas propuestas
1 ronda de negocios por año durante el cuatrienio.	# <u>rondas realizadas</u> # rondas propuestas
1 gestión anual para ampliación de cobertura o calidad del servicio durante el cuatrienio	# <u>gestiones realizadas</u> # gestiones propuestas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.2.8 Programas

- **SENSIBILIZACIÓN EN DESARROLLO EMPRESARIAL Y DINAMIZACIÓN DE CADENAS PRODUCTIVAS**
 - Estudio de procesos productivos alrededor del potencial local y oportunidades del mercado
 - Creación del consejo de competitividad fortuleño
 - Asesoría técnica a iniciativas microempresariales
 - Capacitación en productividad y desarrollo sostenible

- **VISITAS DE PRODUCTIVIDAD Y DESARROLLO**
 - Rondas de observación a sectores microempresariales desarrollados del departamento o el país
 - Rondas de negocios a centros de comercialización

- **GENERACIÓN DE CONDICIONES PARA LA COMPETITIVIDAD**
 - Alianzas entre agremiaciones y fuentes de financiación para desarrollo productivo
 - Gestión para la calidad y cobertura de servicios públicos en áreas de desarrollo industrial

4.6.3 SECTOR TERCIARIO (turismo, servicios financieros, transporte, comunicaciones)

4.6.3.1 Información de la situación actual

La prestación de servicios en el municipio de Fortul a través del comercio organizado en tiendas, almacenes, restaurantes, abastos, talleres, residencias, servicios financieros, entre otros, apenas si cumplen con la demanda local bajo parámetros insuficientes de calidad y oportunidad. Pese a esto constituyen la principal fuente de empleo urbano ya sea en áreas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

institucionales (alcaldía, hospital, sistema educativo, banco agrario), en áreas comerciales (minimercados, veterinarias, droguerías, restaurantes etc.), talleres de reparación y mantenimiento, empresas asociativas (cooperativa de transporte) etc. en las áreas institucionales es característico la incursión de personal calificado de municipios vecinos que reemplazan la insuficiencia local.

4.6.3.2 Análisis de la situación actual

El desarrollo terciario es quizás, el área económica con mayor sensibilidad respecto a juventud del municipio de Fortul, las bajas coberturas del sector se ligan entre otras causas con la cercanía de centros urbanos con mayor infraestructura en servicios dada su categorización de municipios en épocas anteriores (Saravena a 20 minutos, Tame a 45 minutos); a este incipiente desarrollo terciario se suman las debilidades del sector primario y secundario en cuanto a la oportunidad de ocupar mano de obra y generar dinámicas económicas continuas.

Es de anotar, que la informalidad del comercio no permite la adopción de nuevos conceptos en desarrollo de las actividades administrativas y de mercadeo como incentivos en precios y promociones, que generen la necesidad de adquirir productos en el municipio dado la competitividad de los entes comerciales.

4.6.3.3 Árbol de Problemas



MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.6.3.4 Objetivo General

Fortalecer el desarrollo del sector terciario en el municipio de Fortul.

4.6.3.5 Objetivos específicos

- Incrementar la productividad de los sectores de producción primaria y secundaria del municipio de Fortul
- Mejorar la gestión administrativa y comercial de los entes prestadores de servicios en el municipio
- Fomentar la integración y el desarrollo participativo entre los actores comerciales del municipio
- Difundir los productos y servicios ofrecidos por el municipio de Fortul a nivel regional
- Fortalecer el transporte público urbano y rural del municipio de Fortul.
- Estimular procesos de identidad con el municipio y los prestadores de servicios locales.
- Elevar la cobertura del servicio telefónico en área urbana y rural del municipio

4.6.3.6 Estrategias

- Fomentar la integración con los sectores económicos primario y terciario.
- Alianzas estratégicas Adm. Municipal SENA, CCPA para desarrollar talleres de capacitación.
- Impulsar programa de precios máximos al consumidor en la canasta familiar.
- Organizar comité de la feria comercial del municipio de Fortul.
- Gestionar los equipos y licencias para la emisora de radio local.
- Constituir la emisora comunitaria del municipio de Fortul.
- Crear la página Web del municipio.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Fortalecer la cooperativa de transporte público.
- Organizar campaña de pertenencia por Fortul y su desarrollo competitivo.
- Organizar la Feria comercial de Fortul
- Gestión ante empresas prestadoras de servicios de telefonía fija y móvil para ampliar cobertura.
- Masificar servicio de Internet en el municipio.

4.6.3.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
1 campaña de integración anual con todos los sectores durante el cuatrienio	<u># campañas realiza.</u> <u># campañas propuestos.</u>
1 taller de capacitación por año	<u># talleres realizados</u> <u># talleres propuestos</u>
1 programa de precios máximos al consumidor en el cuatrienio	<u># programas realizados</u> <u># programas planteados</u>
1 comite organizador de la feria anual del comercio	<u># comités propuestos</u> <u># comités realizados</u>
1 equipo de radio difusión a primer semestre de 2005.	<u># de equipos gestionados</u> <u># equipos propuestas</u>
1 emisora de radio local a primer semestre del 2005.	<u># emisoras constituidas</u> <u># emisoras propuestas</u>
1 sitio Web. a primer semestre de 2005.	<u># páginas propuestas.</u> <u># páginas creadas</u>
1 cooperativa creada	<u># cooperativas creadas</u> <u># cooperativas propuestas</u>
	<u># campañas realiza.</u> <u># campañas propuestas</u>

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

1 campaña anual durante el cuatrienio	<u># ferias propuestas</u>
	<u># ferias realizadas</u>
1 feria anual durante el periodo 2004-2007	<u>Cobertura inicial</u>
	<u>Cobertura final</u>
30% aumento de cobertura urbana.	<u># antenas instaladas</u>
	<u># antenas propuestas.</u>
1 antena de telefonía móvil instalada	<u>Población con acceso</u>
	<u>Población total</u>
10% población con acceso a Internet	

4.6.3.8 Programas

- CAPACITACIÓN E IMPULSO A LAS ACTIVIDADES COMERCIALES
 - Capacitación en administración de negocios comerciales y atención al cliente
 - Capacitación en manejo de alimentos y atención hotelera
 - Fundación de emisora comunitaria
 - Difusión de potencial comercial a través de la emisora local
 - Campaña Fortul para todos enfocada a generar pertenencia hacia los servicios prestados en el municipio

4.6.4 PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)

- Alianzas para cofinanciar costos del montaje del sistema de planificación agropecuaria
- Estudio de potencial agropecuario y seguimiento estadístico de producción municipal
- Creación del sistema de planificación agropecuaria municipal

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Estudio de priorización de vías de acuerdo con la importancia para la economía de los distritos y su grado de vulnerabilidad
- Sensibilización del sistema de planificación agropecuaria
- Rondas de negocios para abrir canales de comercialización
- Alianzas productivas para sembrar cosechas con compra anticipada
- Creación de cooperativa comercializadora de insumos y productos agropecuario.
- Capacitación en desarrollo tecnológico agropecuario
- Capacitación en economía solidaria
- Asesoría para la conformación de asociaciones
- Asistencia técnica integral a pequeños y medianos productores
- Estudio de procesos productivos alrededor del potencial local y oportunidades del mercado
- Creación del consejo de competitividad fortuleño
- Asesoría técnica a iniciativas microempresariales
- Capacitación en productividad y desarrollo sostenible
- Rondas de observación a sectores microempresariales desarrollados del departamento o el país
- Rondas de negocios
- Alianzas entre agremiaciones y fuentes de financiación para desarrollo productivo
- Gestión para la calidad y cobertura de servicios públicos en áreas de desarrollo industrial
- Capacitación en administración de negocios comerciales y atención al cliente
- Capacitación en manejo de alimentos y atención hotelera

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Fundación de emisora comunitaria
- Difusión de potencial comercial a través de la emisora local
- Campaña Fortul para todos enfocada a generar pertenencia hacia los servicios prestados en el municipio

4.7 DIMENSIÓN AMBIENTAL

RECURSOS NATURALES, ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS, CUENCAS Y MICROCUENCAS Y CALIDAD AMBIENTAL

4.7.1 Información de la situación actual

ESTADO Y MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES:

La situación de los recursos naturales en el municipio es contrastante: de una histórica abundancia natural se está pasando a niveles de deterioro y escasez en extremos peligrosos y poco conocidos. De manera general puede asumirse que en Fortul se presentan deterioros apreciables en la mayoría de sus ecosistemas donde se ha asentado la población campesina con unos patrones particulares de deforestación, producción consumo y disposición de residuos.

La ampliación de la frontera agrícola que incluye apropiación de tierras, ganadería extensiva y cultivos ilícitos; el desarrollo de infraestructura y el establecimiento de asentamientos humanos; la minería principalmente a cielo abierto (canteras); el aprovechamiento de hidrocarburos, el consumo de leña; algunos eventos naturales (deslizamiento e incendios forestales); y el aprovechamiento no tecnificado de la madera, son entre otros causas importantes en la disminución de la biodiversidad en la región.

Igualmente se debe mencionar la cacería de algunas piezas para consumo humano (aves y mamíferos) de que fueron objeto por parte de los colonos muchas especies; ligado al proceso de extracción maderera, tala y quema de bosques para el establecimiento inicial de cultivos de pancoger y posteriormente de pastos mejorados.

La historia de los recursos naturales en el municipio en el área de los mestizos o “blancos” es la siguiente:

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

HISTORIA DE LOS RECURSOS NATURALES

Recursos Década	Bosque	Agua	Fauna Nativa	Actividad económica	Ganadería
50	100%	100%	100%	Cacao	No había
65	100%	100%	100%	Pancoger	No había
75	60%	70%	80%	Pancoger	Muy poca
85	40%	30%	40%	Plátano, yuca, maíz, cacao	Se introduce por Arauca
95	10%	5%	5%	Comercialización de lo agropecuario	Se incrementa
Hoy	1%	2%	1%	Igual	55.000 cabezas

RÉGIMEN DE PLUVIOSIDAD:

Existe un régimen unimodal caracterizado por dos períodos: un período seco de mediados de noviembre a mediados de marzo y un período lluvioso de mediados de marzo a mediados de noviembre, con algunos veranillos (períodos secos) en agosto. Con un acumulado de 2.891 milímetros.

La estación del HIMAT en Saravena esquematiza así las lluvias para lo correspondiente a Zona de Cordillera:

Período seco	Diciembre a Marzo
Aguaceros intermitentes	Abril a Mayo
Lluvias máximas	Junio a Septiembre
Aguaceros decrecientes	Octubre y noviembre

TEMPERATURA

En el área del municipio de Fortul encontramos una escala de temperatura desde los 2°C en la parte más alta, pasando por un promedio de 26°C en el área urbana, hasta los 30°C en la parte más oriental.

RÉGIMEN CLIMATOLÓGICO

La contrastación de la pluviosidad contra el doble de temperatura nos da el régimen climatológico caracterizado por ser unimodal y perhúmedo para el área del casco urbano.

Las variaciones climáticas expresadas en la Unidades Bioclimáticas nos expresan variedad en este aspecto para la totalidad del área municipal.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

RADIACIÓN SOLAR

La ubicación en la Zona Tórrida permite tener alrededor de 2.500 horas de luz solar año.

HUMEDAD RELATIVA

Se tiene una alta humedad relativa originada por la cantidad de radiación solar que evapora agua corriente o estancada y con la transpiración de los bosques que aún quedan, esta evapotranspiración nos da un acumulado de 1.305 milímetros año, se estima la humedad entre un 75 y 80%

VIENTOS

La región tiene la influencia de los vientos alisios del norte y parte de los del sur. Precisamente nos encontramos en la Zona de Confluencia Intertropical donde los vientos alisios del norte y del sur se elevan.

HIDROGRAFÍA

El Municipio de Fortul reviste gran importancia por su riqueza hídrica; la cual se encuentra protegida tanto en sus nacimientos como en su curso en la parte alta.

Surcan sus suelos y continúan el recorrido por el Departamento hasta desembocar en el Río Arauca y en otros de mayor caudal los ríos Cusay, Banadía, Calafitas, Caranal, Chiquito y las quebradas Colorada, Caño Negro, Citacá, Quiripal, y el caño Salibón.

La mayor parte de los ríos bajan su caudal considerablemente en épocas de verano; además son inestables en cuanto a su curso. Se caracterizan por ser turbulentos en invierno con grandes crecidas y fuerza de arrastre. Los datos de caudales no se tienen.

En el municipio existe la Laguna la Colorada, con un espejo de agua aproximado de sesenta (60) hectáreas, se encuentra en proceso de recuperación en su cobertura vegetal circundante al estar dentro del Resguardo U´wa.

Las condiciones de caños y quebradas es la siguiente:

NOMBRE CAÑO	MOSCALEBEO	CRISTAL	LA COLORADA
NACE	V. La Esperanza	V. Alto Quiripal	Laguna la Colorada

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

EXTENSIÓN	15 k	7 k	28 k
AGENTES CONTAMINANTES	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicid	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas
PROCEDENCIA	Agricultura	Agricultura	Agricultura
DEFORESTACIÓN TIPO	Tala indiscriminada de bosque, sobrepastoreo y quemas	Tala indiscriminada de bosque, sobrepastoreo y quemas	Erosión, tala indiscriminada, sobrepastoreo e incendios forestales
EXTENSIÓN REFORESTAR A	13 k	5 k	20 k
COLOR AGUA	Cristalina	Cristalina	Cristalina en parte alta, turbia en baja
AFLUENTES	3 nacaderos	2 nacaderos	12 nacaderos, 8 cañitos
OBSERVACIONES	Surte de agua a varios acueductos veredales	Se caracteriza por tener variedad de peces	La parte alta se seca en verano por la deforestación
NOMBRE CAÑO	Caño Rojo	Caño Negro	Caño Jujú
NACE	V. Alto Banadía	V. Alto Quiripal y Palo de Agua	V. Quiripal y Palo de Agua
EXTENSIÓN	5 k	80k	50 k
AGENTES CONTAMINANTES	Aparentemente no posee	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas Lagunas de oxidación Aguas negras del municipio
PROCEDENCIA	Agricultura	Agricultura	Agricultura
DEFORESTACIÓN TIPO	Tala indiscriminada	Tala de bosques e incendios forestales	Tala de bosque, quemas forestales y sobrepastoreo
NOMBRE CANO	Caño Rojo	Caño Negro	Caño Jujú
RIBERA O EXT. A REFORESTAR	4 k	25 k	30 k
COLOR AGUA	Cristalina	Cristalina en aparte alta turbia en parte baja	Turbia
AFLUENTES	1 nacedero	3 nacaderos y 1 caño	1 caño
OBSERVACIONES	En invierno fuerte se desborda. Por la deforestación el Rfo Banadía amenaza desviar su curso por él	En tiempo de verano amenaza con secarse	Alto grado de contaminación afectando persona y animales

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

NOMBRE CAÑO	CAÑO QUIRIPAL	RIO BANADIA	RIO CUSAY
NACE	V. Alto Quiripal	Cordillera Oriental	Cordillera Oriental
EXTENSIÓN	18 k	82 k	160 k
AGENTES CONTAMINANTES	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas	Químicos Insecticidas Fungicidas Herbicidas
PROCEDENCIA	Agricultura	Agricultura	Agricultura
DEFORESTACION TIPO	Tala de bosques y sobrepastoreo	Tala de bosques, deforestación, microcuencas, incendios forestales, sobrepastoreo y deslizamientos de tierra	Tala de bosques, deforestación, microcuencas, incendios forestales, sobrepastoreo y deslizamientos de tierra
RIBERA O EXT. A REFORESTAR	12 k	30 k	50 k
COLOR AGUA	Cristalina	Cristalina en parte alta y turbia en parte baja	Cristalina en parte alta y turbia en parte baja
AFLUENTES	Nacaderos	Ríos Calafitas, Citacá, San Miguel, esteros y nacaderos	Nacaderos, esteros y Caño Cristal, Q. La Honda, Q. Seca, Caños Verde, Tigre y Chiquito
OBSERVACIONES	En tiempo de sequía el caudal se seca, quedando solo pozos	Sufre en invierno continuos desbordamientos por alto grado de erosión. Surte el acueducto del municipio y varias veredas	Cambia constantemente su curso y amenaza con desbordar en la parte baja debido a la gran cantidad de sedimentación que deposita.

RESERVAS NATURALES

DESCRIPCION	UBICACION	NUMERO DE HECTAREAS
Laguna la Colorada	Vereda Pie de Cerro	06
Reserva Indígena Cíbariza	Vereda Pie de Cerro	2.000
Reserva Indígena el CHIGUIRE	Vereda Nuevo Horizonte	1.200
Rios Banadias, Caranal, Cusay, La Colorada, Moscalebeo	Alto banadias, Alto Bello, Islas del Cusay, Brúcelas, la Esperanza.	5.000
Reservas Hídricas	Buenos Aires, la Esperanza, Progreso, San Pedro y Alto Banadías.	300
Isla MATECANA	Matecaña	20
Producción Minera	Vereda San Pedro	05

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

CAPACIDAD PRODUCTIVA DE LA TIERRA

Los factores relacionados con suelos pendientes y clima principalmente y con base en la clasificación agrológica realizada por el IGAC (1986) el Municipio se dividió en cinco (5) zonas o sectores.

El primer sector correspondiente a las Vertientes de Clima Frío y Muy Frío y de Clima Templado Húmedo y Muy Húmedo, ubicado en paisaje de montañas, es un suelo superficial, de crestas, laderas, afloramientos rocosos y coluvios, bien drenado, de textura media, ácidos a muy ácidos, de baja fertilidad y de Clase Agrológica VIII. (Aproximadamente de 34.536 hectáreas).

El segundo corresponde a las colinas ubicadas en el piedemonte, tiene suelos limitados por piedras, bien drenados, de textura fina a gruesa, de reacción ácida, de baja fertilidad, erosión ligera a fuerte en algunas áreas, de areniscas y arcillas y Clase Agrológica VIIes. Aproximadamente son 13.191 hectáreas.

El tercer sector: abanicos coalescentes ubicados en el piedemonte, son suelos superficiales, bien drenados, con alto contenido de aluminio, textura gruesa a media, reacción muy ácida, fertilidad baja, arenas y arcilla y clasificados agrológicamente como clase VI sc, y son aproximadamente 29.323 hectáreas.

El Plano Aluvial con cobertura eólica localizada ubicado en llanura aluvial de desborde, cuarto sector, tiene suelos superficiales, drenaje pobre, textura fina, alto contenido de aluminio, reacción ácida a muy ácida, fertilidad baja, son diques de caños y napas de desborde, son suelos agrológicamente clases VII hs y V hs, en un área de aproximadamente 23.657 hectáreas.

El último sector corresponde al Plano Aluvial de Desborde Actual ubicado en Valle Aluvial, tiene suelos superficiales, limitados por piedras y cantos rodados, de textura francoarenosa, bien drenados, fertilidad baja, reacción ácida a muy ácida; son Clase Agrológica VII hs con un área de aproximadamente 2.239 hectáreas.

Existen además pequeños parches en forma dispersa y ubicados generalmente en algunas riberas de ríos o quebradas con áreas mínimas dedicados a cultivos transitorios o de pancoger, que podrían catalogarse como de clases III o IV, pero que al no ser representativas en área no son tenidas en cuenta para la presente clasificación.

También se puede considerar en relación a la capacidad de uso que predominan básicamente dos zonas a saber: la primera ubicada en zonas onduladas o fuertemente quebradas, con pendientes superiores al 50%, con coberturas de bosque que actualmente

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

constituyen tierras en poder de la Comunidad Indígena U'wa de Cibariza en calidad de resguardo.

La otra zona importante inicia en tierras ligeramente inclinadas hasta las tierras planas, con pendientes inferiores al 3% que se encuentran dedicadas en su mayoría a la explotación ganadera de tipo semi- extensivo, con algunos parches en bosques de galería o crecimiento de vegetación natural y algunos sectores con suelos medianamente profundos y bien drenados son dedicados a cultivos de pancoger (plátano, maíz y yuca).

INVENTARIO DE TERRITORIOS CON AMENAZAS DE INUNDACIONES Y DESASTRES

A pesar de la información presentada existe muy poco conocimiento sistemático en este aspecto, de igual manera falta la caracterización de los panoramas de riesgo.

Todo lo referente a las amenazas de orden antrópico (de origen tecnológico, de origen accidental, o de origen intencional) está por precisarse.

SÍSMICA

El municipio presenta bajo riesgo por actividad sísmica. A mediados de los años ochenta un sismo de alta intensidad tuvo como epicentro el Municipio de Puerto Rondón.

Sin embargo las zonas del piedemonte están clasificado como de riesgo sísmico medio, lo que se debe tener en cuenta para lo concerniente a infraestructuras de todo tipo.

MOVIMIENTOS EN MASA

Entre el río Banadía, la Quebrada la Colorada y la laguna del mismo nombre hay posibilidades de avalanchas por ser una zona de ladera con alta intervención antrópica para incrementar la frontera agrícola.

INCENDIOS FORESTALES

La zona centro, la norte y sur del Municipio y sur – oriente hacia la vereda de Puerto Nidia presentan alto riesgo de incendios forestales por la quema para cultivos y rebrote de pastos para la explotación ganadera.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Esta información es general, se requiere en un futuro la identificación de los diferentes ecosistemas que son susceptibles de ser afectados y que por ende requieren ser protegidos.

INUNDACIONES

Los Caños Moscalebeo, Caranal, Picho y La Colorada hacia el área del municipio de Arauquita presentan alto y constante riesgo de inundaciones por causa de la deforestación de las zonas de las rondas de los ríos. Hacia el sur – oriente los ríos Cusay y Caranal y hacia el centro y sur del Municipio el Río Banadía y la Quebrada La Colorada manifiestan alto riesgo por desbordamientos a causa de la tala constante de los Bosques de Galería. También sufren inundaciones las veredas aledañas a los ríos Tigre y Caño Rojo.

4.7.2 Análisis de la situación actual

- En el municipio de Fortul se tiene información ambiental de manera general y sin mayor comprobación. El mayor acopio de información de este tipo se logró para la formulación del EOT de Fortul, sin embargo el medio físico no está estudiando cabalmente y en algunos de sus componentes ha variado. Son carencias significativas la caracterización de la flora y la fauna y un mapa de remanentes de bosques húmedos tropicales en el municipio.
- Existe un bajo nivel cultural población que evidencia desconocimiento de técnicas, prácticas, valoración e importancia del medio físico y que impide una mayor capacitación práctica.
- La configuración de Fortul por la vía de la colonización hizo que la gran cantidad de colonos que se asentaron lo hicieran sobre la práctica de talar, quemar y “colonizar” la tierra para la producción agropecuaria, desconocimiento prácticas de conservación y recuperación del medio físico, vitales ahora que ya no hay más que depredar.
- En el municipio de Fortul no hay establecido un Sistema de manejo Integral de Residuos Sólidos Urbanos, lo que desarrolla todos los problemas ambientales, sanitarios, económicos, sociales y paisajísticos conlleva esta carencia.
- Los colonos que se asentaron en el área rural de Fortul lo lograron por la vía extractiva, en la actualidad se están impulsando prácticas productivas agropecuarias, sin embargo, no se ha hecho un estudio preciso de la vocación del medio físico de la zona rural del municipio, que determine cabalmente el tipo de técnicas y prácticas adecuadas para la producción.
- La situación de ingobernabilidad por que ha pasado el municipio, el desconocimiento de la comunidad de las leyes que regula el medio ambiente, la existencia de grupos armados, la sub valoración de las potencialidades del medio ambiente han causado que las diferentes directrices y parámetros de ley en lo ambiental no se apliquen.

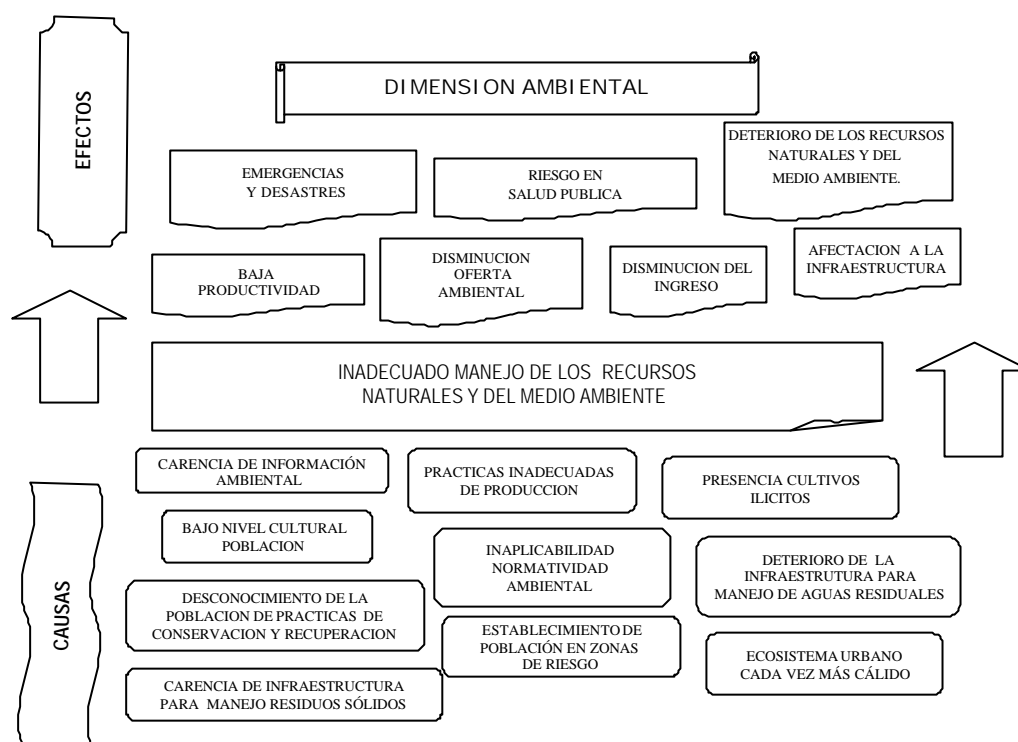
MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Para poder acceder a las pocas zonas fértiles en vegas de caños y ríos la población se ha asentado sobre las zonas de protección de fuentes hídricas, posteriormente la potrerización hasta el margen de cada fuente hídrica ha ocasionado que las corrientes hayan ocasionado deforestación, cárcavas y derrumbes de los márgenes de los cauces, llegándose en la actualidad a precisarse que población, producción agrícola y pecuaria están localizados en áreas y zonas de riesgo.
- Ante la comodidad de la ganancia fácil, varios pobladores establecieron cultivos ilícitos para lo cual destruyeron bosques y contaminaron aguas.
- El alcantarillado de Fortul, se considera que ya cumplió su vida útil y que se encuentra deteriorado por la recepción de las aguas lluvias, aunado a ello está la falta de resolución de la problemática generada por el mal tratamiento final de las aguas residuales. Así la infraestructura para el manejo de aguas residuales se puede considerar que está colapsado.
- La pavimentación de vías, la construcción de áreas cada vez más grandes y la falta de arborización y revegetalización de sardineles, antejardines y zonas verdes hace que el área urbana de Fortul se constituya en un ecosistema urbano cada vez más cálido.

4.7.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.7.4 Objetivo General

REALIZAR EN FORTUL UN ADECUADO MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y EL MEDIO AMBIENTE EN EL CUATRIENIO

4.7.5 Objetivos específicos

- Establecer un Sistema de Información Ambiental en el Municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Impulsar prácticas y tecnologías de producción adecuadas a la vocación del medio en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Elevar el nivel cultural de la población en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Aumentar el conocimiento de la población de prácticas de conservación y recuperación en el municipio de Fortul en la vigencia 2004 - 2007

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Elevar la aplicabilidad de normatividad ambiental en Fortul en el período 2004 – 2007
- Erradicar los cultivos ilícitos presentes en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007
- Establecer Sistema de Manejo Integral de Residuos Sólidos en Fortul en el período 2004 - 2007
- Mejorar las infraestructuras para el manejo de aguas residuales Fortul en el período 2004 - 2007
- Reubicación de la población establecida en zonas de riesgo en Fortul en el período 2004 – 2007
- Disminuir el calentamiento del ecosistema urbano del municipio de Fortul en el período 2004 – 2007

4.7.6 Estrategias

- Desarrollo institucional
- Convenios
- Granja experimental
- Investigaciones
- Capacitación
- Convenios
- PRAES
- Educación ambiental
- Difusión
- Eventos
- Plan conservación y recuperación de áreas
- Incentivos
- Delegación de funciones y procedimientos
- Acciones legales
- Servicio social

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.7.7 Metas e Indicadores

META	INDIC EFICIEN
1 SIGAM establecido en 2 años en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# SIGAM 2005/ # SIGAM 2004
4 convenios institucionales en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# Convenios 2007/ # convenios 2004
1 granja exper agropecu en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# GEA funcionando 2007 / # GEA existentes 2004
1 invest de tecnolog adecuada por tipo de producción en el cuatrienio Total (4) en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# investiga /# de tipos de producción
8 talleres por tipo de producción en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# talleres x tipo de produc 2004-2007
4 convenios (SENA-CORPORINOQUÍA – CORPOICA, OTROS) en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# convenios 2007 / # convenios 2004)
1 Redefinir currículo colegio ajustado a variables ambientales en dos años en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# currículo reformado 2005 / # currículos programados
1 Plan de educación no formal en medio ambiente impulsado por UMATA en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# Plan de educación no formal en MA 2007/ # planes programados
48 horas de programa radial ambiental local difundiendo normatividad ambiental en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# horas difusión de normatividad ambiental 2004-2007/ # horas de difusión programadas
4 eventos anuales en relación con temáticas ambientales en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# eventos por año en período 2004- 2007/ # eventos programados

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Capacitar a 2000 personas en prácticas de conserva – recuperación en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# personas capacitadas 2007/ # personas programadas
Conservar – recuperar 10% áreas importantes en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# ha recuperads/# de ha definidas para recuperación
Lograr respeto del 20% de rondas de ríos y de vías en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# ha de rondas de ríos y vías respetadas por vía exoneración /# de ha de rondas existentes
Establecer el Plan de Gestión Ambiental Municipal en el 2004 en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# Plan Gest Amb Mpal establecido 2004 / PGAM programados
48 horas de programa radial ambiental en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# horas programa radial año período 2004 – 2007 / # horas programadas
Establecer manual de funciones y procedimientos a UMATA en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007	# acuerdos aprobando manual de funciones/ # manuales programados
Resolución del 70% de situaciones problemáticas que involucren componentes ambientales anualmente en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# situaciones atendidas/ # situaciones presentadas por año
80 estudiantes en servicio social ambiental en el cuatrienio en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# estudiantes en servicio social ambiental período 2004- 2007 / # estudiantes serv social programados
1 convenio anual con CORPORINOQUÍA en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# convenios anuales período 2004 – 2007/ # convenios anuales programados
2 proyectos productivos apoyados por año en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# proyectos productivos por año perío 2004 – 2007/ # proyec programados
10 veredas beneficiadas participando en programas nacionales en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# veredas beneficiadas pla nes nacionales 2007/ # veredas programadas

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Establecer 1 SIMRS para Fortul en el cuatrienio.	# SMIRS 2007 / # SMIRS 2004
Establecer 1 alcantarillado pluvial en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# alcantarillado pluvial 2007 /# alcantarillado pluvial 2004
Reestructurar el sistema de alcantarillado de aguas residuales en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# reestructuración de alcantarillado 2007 /# alcantarillado pluvial 2004
Reactivar 1 CLOPAD en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# CLOPAD reactivado 2004/ # CLOPAD programado
Reactivar 1 PAED en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# PAED reactivado 2004/ # PAED programado
Reubicar 15% de familias ubicadas en zonas de riesgo en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# familias reubicadas 2007 / # familias ubicadas en zona de riesgo 2004
Lograr cofinanciación del 50% de proyectos para obras de defensa ambiental en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# proyectos cofinanciados / # proyectos total de obras de defensa ambiental
Arborizar el 50% de vías y áreas públicas en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007	# Km vías urbanas arborizados /# Km total de vías urbanas
50% Recuperación de Sub-áreas Naturales de Recuperación urbanas en el municipio de Fortul en el cuatrienio	# Ha recuperadas /# total de sub-áreas naturales de recuperación urbanas urbanas

4.7.8 Programas

- Desarrollo institucional para el medio ambiente
- Capacitación y educación ambiental
- Investigación y adecuación tecnológica para la sostenibilidad
- Aplicación de la ley ambiental

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Proyectos y estímulos para el medio ambiente

PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)

- Establecer un Sistema de Información Ambiental.
- Realizar convenios interinstitucionales para investigación en medio ambiente.
- Granja Agropecuaria Experimental
- Investigaciones de tecnología adecuada a la vocación del medio.
- Talleres de capacitación por tipo de producción.
- Convenios de capacitación técnica con SENA, CORPORINOQUÍA, CORPOICA,...
- Plan de Educación no Formal en medio ambiente.
- Programa radial ambiental local.
- Promoción de celebración de eventos.
- Capacitación en prácticas de conservación y recuperación.
- Recuperación de rondas de ríos.
- Conservación de áreas de interés e importancia.
- Plan de Gestión Ambiental Municipal.
- Manual de funciones para UMATA.
- Atención a problemáticas que involucren componentes ambientales.
- Servicio social ambiental proyectos productivos para sustitución de cultivos.
- Convenios con Plan de Familias Guardabosques.
- Sistema de manejo Integrado de Residuos Sólidos para Fortul.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Reestructuración de alcantarillado de aguas residuales.
- CLOPAD – PAED.
- Reubicación de familias hacia zonas de no riesgo.
- Gestión para cofinanciar proyectos ambientales.
- Arborización de vías públicas.
- Recuperación de Sub – áreas Naturales de Recuperación urbana.

4.8 DIMENSION INSTITUCIONAL

La efectividad de los planes, programas y proyectos depende en primer lugar de la integración efectiva de las políticas administrativas que se tracen como herramientas de planeación; la función administrativa se convierte entonces en una relación de beneficios mutuos en donde de un lado se provee por parte del estado la satisfacción de las necesidades sociales y a su vez la sociedad participa en la consecución de los fines estatales.

4.8.1 SECTOR ADMINISTRATIVO

4.8.1.1 Información de la situación actual

La administración Municipal se ha convertido en el principal generador de empleo en el municipio proyectándose a la población como administrador del erario publico en las diferentes competencias que le otorga la Ley 715 de 2001 y lo pertinente en educación, salud publica, Saneamiento Básico y atención a los demás sectores productivos y organizacionales del municipio.

La distribución de los recursos acorde al S.G.P se hace respetando los linimientos CONPES emanados por Departamento General de Planeación.

Además, de lo anterior se genera servicios como son: control de la propiedad, Servicio publico de equipamiento Urbano, Servicios Publico Domiciliario, Direccionamiento de Desarrollo público y privado, Recaudo de Impuesto,

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

El Manual de Funciones y Procedimiento se encuentra en proceso de revisión técnico y Jurídica para que se articule a la estructura administrativa de la Alcaldía.

ORGANIGRAMA ADMINISTRATIVO: La administración municipal tiene definido un Organigrama lineal con definición especificad de subordinación y coordinación tanto ascendente como descendente especificando áreas de servicio y responsable de cada uno de ellas así:

Despacho del Alcalde : Directivo con accesoria de Personería y Concejo Municipal y mando con todas las dependencias.

Un segundo Nivel, donde se halla el Control Interno y el Concejo de Gobierno. El control interno como órgano de control a todos los niveles jerárquicos y el Concejo de Gobierno como órgano asesor y consultor.

Un tercer Nivel compuesto por la Secretaria de Gobierno, Hacienda, Planeación y O.P y la UMATA.

Un Cuarto nivel que depende de Gobierno: Almacén, IMDER, Inspección de Policía y Servicios Generales.

Secretaria de Hacienda: Presupuesto y Tesorería.

Planeación y O.P : SISBEN, Interventoría, Taller y Recolección de basuras.

Umata: Zootecnia, Agro y Granja Municipal.

Salud Pública: el PAB, Enlace Municipal, Familias en Acción, Coordinación ICBF e Interventoría de Régimen Subsidiado.

COMPOSICION DE LA NOMINA:

En la actualidad se cuenta con una nomina de 22 funcionarios altamente restringida para la función y los servicios que se presta. Adicionalmente se tiene para cubrir algunos de inversión una nomina paralela de 14 funcionarios que atiende los servicios de recolección de basuras, Salud Publica y otros temporáneos.

El Costo total de la nomina \$ 424.973.401 incluidas todas lo monumentos de Ley, lo que indica que equivale al 65% de los Gastos de Funcionamiento; y aproximadamente al 7.7% del Presupuesto General; y al 13.25% del S.G.P.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

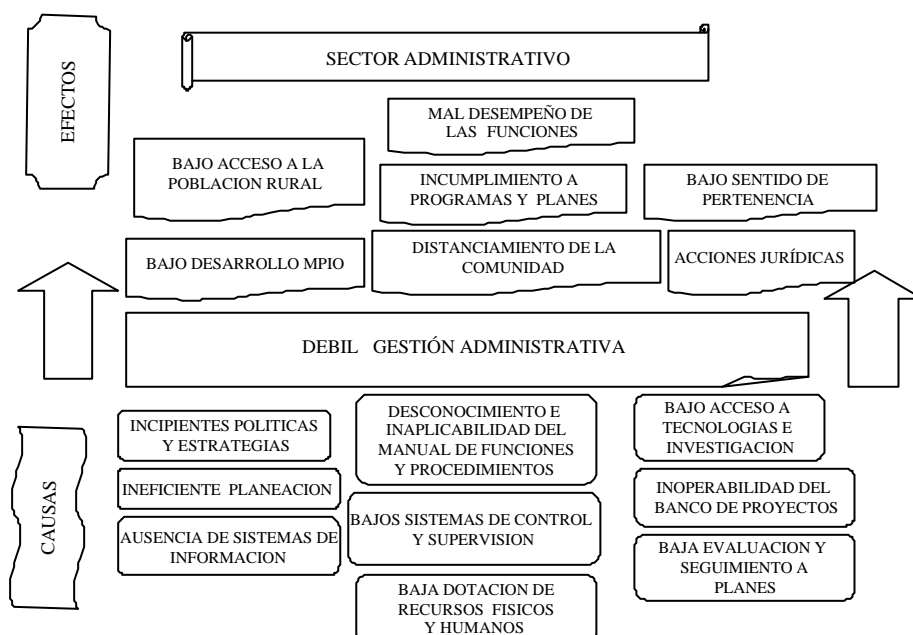
Comparada la nomina alterna como nombrada hallamos que el 0.16% de empleados por cada 100 habitantes o en su efecto un empleado por cada 1640 habitantes.

4.8.1.2 Análisis de la situación actual

La ingobernabilidad durante el mandato anterior que llevaron incluso al retiro de las instalaciones oficiales a los empleados públicos municipales, seguido de la falta de liderazgo y gestión administrativa entre quienes ejercían el poder público del municipio, llevaron la administración municipal, como era de esperarse, a un colapso funcional.

Con este panorama la actual administración a iniciado su compromiso de gobernar generando estrategias que mejoren la deficiente planeación existente, permitan la creación de sistemas de información, mejoren la dotación de equipos y tecnología y en general propenda por el desarrollo humano a través de procesos de capacitación.

4.8.1.3 Árbol de Problemas



4.8.1.4 Objetivo General

Fortalecer la gestión administrativa en el municipio de Fortul en la vigencia 2004-2007

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.8.1.5 Objetivos específicos

- Fortalecer la planeación del municipio de Fortul en el cuatrienio 2004 – 2007
- Establecer políticas y estrategias adecuadas para una óptima gestión administrativa en el municipio de Fortul para el periodo 2004 – 2007
- Aumentar la evaluación y seguimiento a planes en el municipio de Fortul durante la vigencia 2004-2007
- Establecer la operatividad del banco de proyectos en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Aumentar los controles y supervisión de la gestión administrativa en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Conocer y aplicar los manuales de funciones, procedimientos, reglamento de control, en el municipio de Fortul en el período 2004 - 2007.
- Actualizar tecnológicamente la administración en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007
- Establecer sistema de información municipal en el municipio de Fortul en el período 2004 – 2007

4.8.1.6 Estrategias

- Participación activa de la comunidad
- Participación activa institucional
- Coordinación con departamento
- Informes de gestión a la comunidad.
- Desarrollo institucional
- Revisión de cumplimiento de indicadores

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Organizar las veedurías comunitarias para seguimiento de obras.
- Elaboración y aprobación de manuales
- Capacitación a funcionarios
- Modernización de equipos y sistemas
- Página web
- Establecimiento de sistema de interconexión entre dependencias de la administración en 2004
- Página web
- Actualización de información legal

4.8.1.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
90% de veredas y barrios participando en la elaboración del PD en el 2004.	<u># vere. y barri. Part.</u> # total vere y barrios
90% de funcionarios participando en elaboración PD en el 2004.	<u># funcionarios parti</u> # funcionarios total
100% de cumplimiento en elaboración de Plan de Desarrollo con los parámetros departamentales en el 2004	<u># parámetros aplica.</u> # parámetros exigid
90% de veredas y barrios participando en elaboración del PD en el 2004	<u># vere. y barri. Part.</u> # total vere y barrios
90% de funcionarios participando en elaboración del PD en el 2004	<u># funcionarios parti</u> # funcionarios total
2 informes de gestión de la administración por año durante el cuatrienio	<u># infor.gestión prese</u> # informes program

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Establecer el Banco de Proyectos Municipal en el 2004	<u># BP creados</u> # BP esperados
Revisión de cumplimiento semestral del Plan de Desarrollo durante el cuatrienio	<u># revisiones cumpli</u> # revisiones realiza.
Veeduría Comunitaria de 100% de obras durante el cuatrienio	<u># obras supervisadas</u> # obras totales
Aprobación por acuerdo de 2 manuales y 1 Reglamento de Control Interno en el 2004	<u># manuales aprobad #</u> manuales progra.
Capacitación a todos los funcionarios en funciones y procedimientos en el segundo semestre de 2004	<u># empleados capacit</u> # empleados total
Modernizar 100% de equipos desactualizados en dos años	<u># eq actualizados</u> # equipos totales
Creación 1 página web para el municipio en el 2004	<u># pág web creadas</u> # pag. Web totales
1 sistema de interconexión	<u># sistemas intercon#</u> sistemas propuest
Creación 1 página web en el 2004	<u># pág web creadas</u> # pag. Web esperad
Crear archivo legal (LEGIS)	<u># regímenes comp</u> # regímenes existentes

4.8.1.8 Programas

- PROGRAMA FORTUL PARA TODOS
 - Capacitación comunitaria en herramientas de apoyo a la gestión pública
 - Capacitación a veedores comunitarios
 - Banco de proyectos municipales
- PROGRAMA MEJORAMIENTO CONTINUO DE LA GESTIÓN PUBLICA

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Elaboración de manuales de procedimientos, funciones y reglamento de control
- Capacitación a funcionarios en el desarrollo de funciones del cargo y procedimientos administrativos.
- Revisión de cumplimiento semestral al plan de desarrollo
- Biblioteca jurídica municipal
- Modernización tecnológica de elementos de trabajo
- Creación de página web.

4.8.2 DERECHOS HUMANOS Y DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO

4.8.2.1 Información de la situación actual

Los derechos humanos se han convertido en el referente más importante de la actuación democrática en la contemporaneidad, el pleno respeto de los Derechos Humanos se ha convertido hoy en la mayor exigencia ética que se le hace a las sociedades

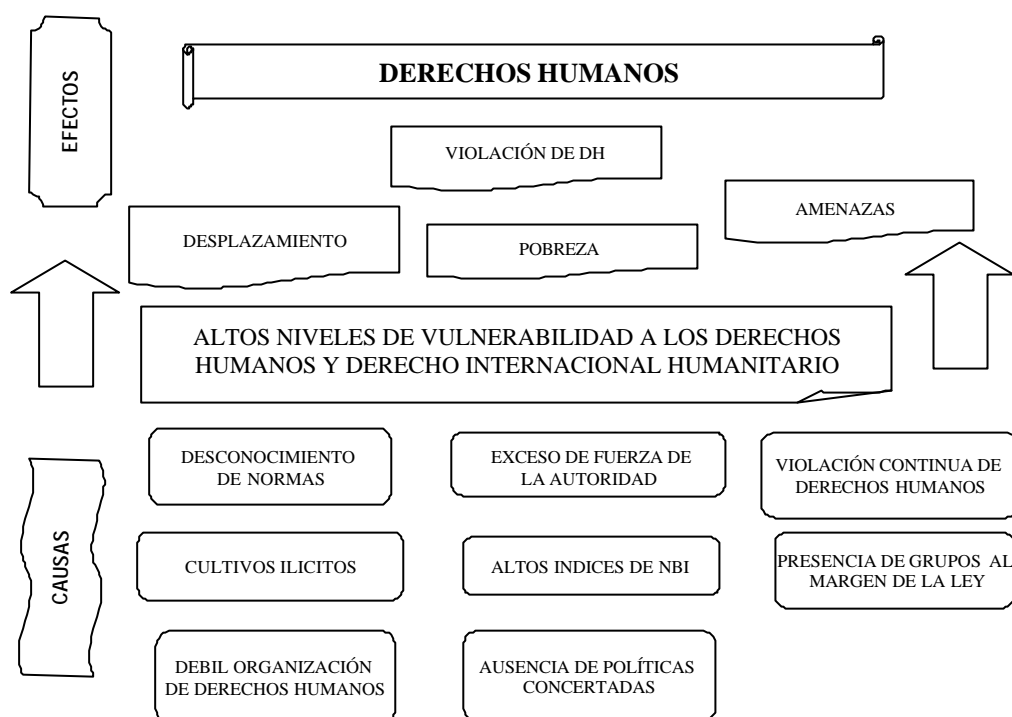
4.8.2.2 Análisis de la situación actual

La ingobernabilidad durante el mandato anterior que llevaron incluso al retiro de las instalaciones oficiales a los empleados públicos municipales, seguido de la falta de liderazgo y gestión administrativa entre quienes ejercían el poder público del municipio, llevaron la administración municipal, como era de esperarse, a un colapso funcional.

Con este panorama la actual administración a iniciado su compromiso de gobernar generando estrategias que mejoren la deficiente planeación existente, permitan la creación de sistemas de información, mejoren la dotación de equipos y tecnología y en general propenda por el desarrollo humano a través de procesos de capacitación.

4.8.2.3 Árbol de Problemas

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007



4.8.2.4 Objetivo General

Disminuir niveles de vulneración a los derechos humanos.

4.8.2.5 Objetivos específicos

- Dar a conocer los Derechos Humanos en la comunidad fortuleña
- Establecer políticas en cuanto a capacitación y protección de derechos humanos.
- Disminuir las actuaciones excesivas de autoridad de la fuerza pública

4.8.2.6 Estrategias

- Talleres capacitación en derechos humanos.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Difusión en medios de comunicación masiva.
- Cátedra de derechos humanos y convivencia como materia obligatoria en escuelas y colegios.
- Alianza estratégica administración municipal y oficinas protectoras de derechos humanos para formular la política municipal.

4.8.2.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
2 talleres de capacitación por semestre durante el cuatrienio	<u># talleres realiza.</u> <u># talleres espera.</u>
1 campaña de educación mensual una vez se consolide el medio masivo de comunicación	<u># campañas realiza.</u> <u># campañas espera.</u>
1 programa de DH para niños y jóvenes	<u># programa realiza.</u> <u># programas espera</u>
2 alianzas estratégicas en el segundo semestre de 2004	<u># alianzas logradas</u> <u># alianzas propuest</u>
1 marcha pacífica	

4.8.2.8 Programas

- PROGRAMA CONVIVENCIA FORTULEÑA
 - Capacitación comunitaria en derechos humanos y convivencia ciudadana.
 - Difusión de derechos humanos en medios masivos de comunicación municipal.
 - Instaurar la cátedra de derechos humanos y convivencia como materia obligatoria en escuelas y colegios del municipio.
 - Formulación de política de derechos humanos y plan de acción municipal.
 - Conformación de organización protectora de derechos humanos en el municipio de Fortul.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.8.3 SECTOR FINANCIERO

4.8.3.1 Información de la situación actual

El municipio de Fortul por su baja densidad de predios en áreas urbanas es restringido al momento de obtener la principal fuente de financiación municipal correspondiente al impuesto predial, además, sus finanzas se disminuyen por el poco desarrollo.

4.8.3.2 Análisis de la situación actual

Una vez consolidada y analizada la Información Presupuestal a 31 de Diciembre de 2003, se puede apreciar el bajo porcentaje en algunos ingresos; mientras que los gastos superan un 13 % anual. Este hecho es preocupante, pues las normas vigentes establecen que las reservas apropiadas en cada vigencia no deben superar el 15% en gastos de inversión y el 2% en gastos de funcionamiento, siendo descontado el 100% del valor que supere dichos porcentajes en las transferencias de la siguiente vigencia presupuestal.

En lo concerniente a la Ejecución de Ingresos, se puede apreciar el bajo nivel de recaudo de rubros que garantizan la financiación de Gastos de Funcionamiento de vital importancia para el normal desarrollo y una mejor prestación de los servicios a cargo de la Administración Municipal en beneficio de la comunidad fortuleña.

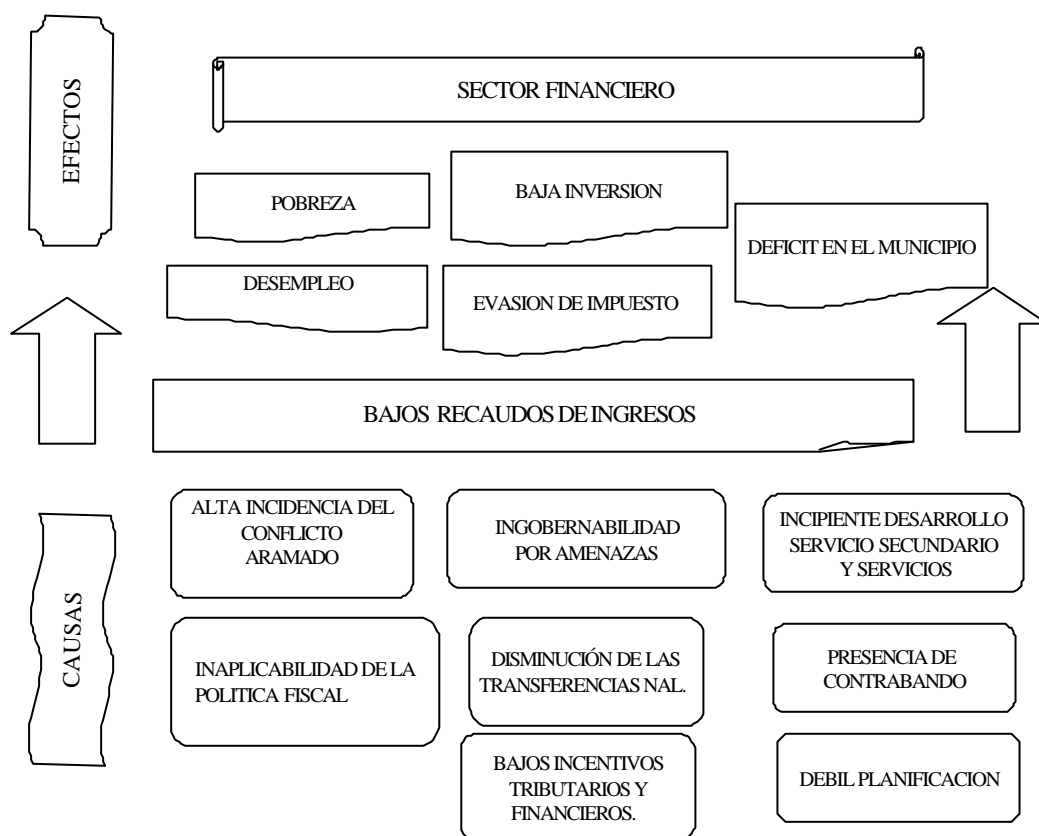
Entre los rubros que presentaron mayor déficit de recaudo se destacan los siguientes:

- Impuesto sobre vehículos automotores, que desapareció en el 2002 .
- Extracción de Materiales, que recaudo de solo \$2.955.200 en el 2001, bajó a \$192.750.00 en el 2002 y desapareció en el 2003. presentando déficit del 100%
- Ocupación de vías y lugares públicos, que durante los últimos tres años ha sido desaparecido en un 99.8%.
- Impuesto de rifas, apuesta y similares, con \$672.600.00 en el 2001, 0% en el 2002 y \$270.000.00 en el 2003.
- Guías de Movilización de Material Vegetal, con \$182.400.00 en el 2001, \$78.400.00 en el 2002 y \$45.134.00 en el año 2003. presentando déficit de más del 70%.
- Guías ICA, que inició 2001 con \$3.204.820, se mantuvo en el 2002; tendió a desaparecer en el 2003.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Arrendamiento de muebles, que prácticamente desapareció en el año 2001.
- Alquiler de maquinaria, que en lugar de mantenerse, debe pagarse por este dicho arrendamiento del mismo.
- Industria y Comercio, con \$48.000.00 en el año 2001, \$55.995.00 en el 2002 y \$31.880.00 en el 2003.

4.8.3.3 Árbol de Problemas



4.8.3.4 Objetivo General

Aumentar el recaudo de ingresos Municipales.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.8.3.5 Objetivos específicos

- Aumentar los recaudos financieros del municipio y estimular el pago de impuestos en el municipio.
- Aumentar los recursos de inversión del orden departamental, nacional e internacional para cofinanciar proyectos.
- Consolidar a Fortul como polo de desarrollo del Pie de Monte Araucano

4.8.3.6 Estrategias

- Campañas de sensibilización en la importancia de pagar impuestos.
- Reducción de intereses moratorios.
- Legalización de predios.
- Medidas coactivas.
- Reformar al código de rentas municipales
- Alianza estratégica para fortalecer recaudo
- Gestionar recursos del orden departamental, nacional e internacional para cofinanciar proyectos.
- Brindar incentivos tributarios a los generadores de empleo industrial.

4.8.3.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
1 campaña de sensibilización por año durante el cuatrienio	# campañas realizadas
60% contribuyentes al día con sus impuestos	<u># contri. al día</u> # contri. Totales

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

95% predios legalizados	# <u>predios legales</u> # predios Totales
Instaurar 50 procesos coactivos cada año durante el cuatrienio	# <u>Procesos insta.</u> # procesos totales
1 nuevo código de rentas al segundo semestre del 2004.	# <u>códigos progra.</u> # códigos ejecutado
1 alianza estratégica interinstitucional	# <u>alianzas logradas</u> # alianzas program.
50% proyectos de impacto económico y social cofinanciados con recursos de gestión	# <u>proy.cofinan.</u> # proy. Totales
1 programa de incentivos tributarios	# <u>progra. Generado</u> # progra. esperados

4.8.3.8 Programas

- PROGRAMA RECAUDOS PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL
 - Sensibilización en la importancia de pagar impuestos
 - Reducción de intereses moratorios
 - Legalización de predios
 - Proyecto de medidas coactivas

- PROGRAMA GESTIÓN Y REESTRUCTURACIÓN
 - Reformas al código de rentas municipales
 - Alianza estratégica para fortalecer el recaudo
 - Incentivos a generadores de empleo

4.9 DIMENSIÓN ESPACIO – FUNCIONAL

A esta dimensión corresponden los sectores de vías y transporte, Agua potable y saneamiento básico, energía, equipamiento colectivo y espacio público. Como su palabra lo dice es básicamente la infraestructura necesaria de servicios públicos y equipamiento para

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

ofrecer a un territorio dado la generación de las condiciones para desarrollar las labores o actividades cotidianas e interrelacionarse con los demás sectores.

4.9.1 TRANSPORTE

4.9.1.1 Información de la situación actual

Se cuenta con una malla vial de alto cubrimiento en vías terciarias hacia gran parte de las veredas del municipio.

La mayoría de la red se considera de terreno plano, cuya pendiente transversal es menor a 20 grados, muy poca de terreno ondulado en pendiente transversal entre 20 y 45 grados nula en terreno montañoso en pendiente transversal mayor a 45 grados.

Las vías que permiten la movilidad de bienes, servicios y personas interdepartamental e intermunicipal son:

- Cúcuta – Pamplona – Saravena – Fortul: Vía pavimentada hasta el Km 5 (Vía Saravena – Pamplona), y tramos. El tramo Fortul – Saravena tiene 25,77 kilómetros, está pavimentada y en buen estado.
- Bogotá – Tunja – Sogamoso – Tame – Fortul: Vía pavimentada en los trayectos Bogotá – Sogamoso y La Cabuya – Fortul. El tramo Fortul – Tame tiene 45 kilómetros de longitud, está pavimentado y en buen estado.
- Villavicencio – Yopal – Tame – Fortul: Vía pavimentada en los trayectos Villavicencio – Paz de Ariporo y La Cabuya – Fortul
- Arauca – Arauquita – Fortul: El tramo correspondiente a Fortul – La Esmeralda tiene una longitud de 30,14 kilómetros, de los cuales sólo 2 kilómetros están pavimentados, los restantes 28,14 están en terraplén.
- Arauca – Arauquita – Saravena – Fortul

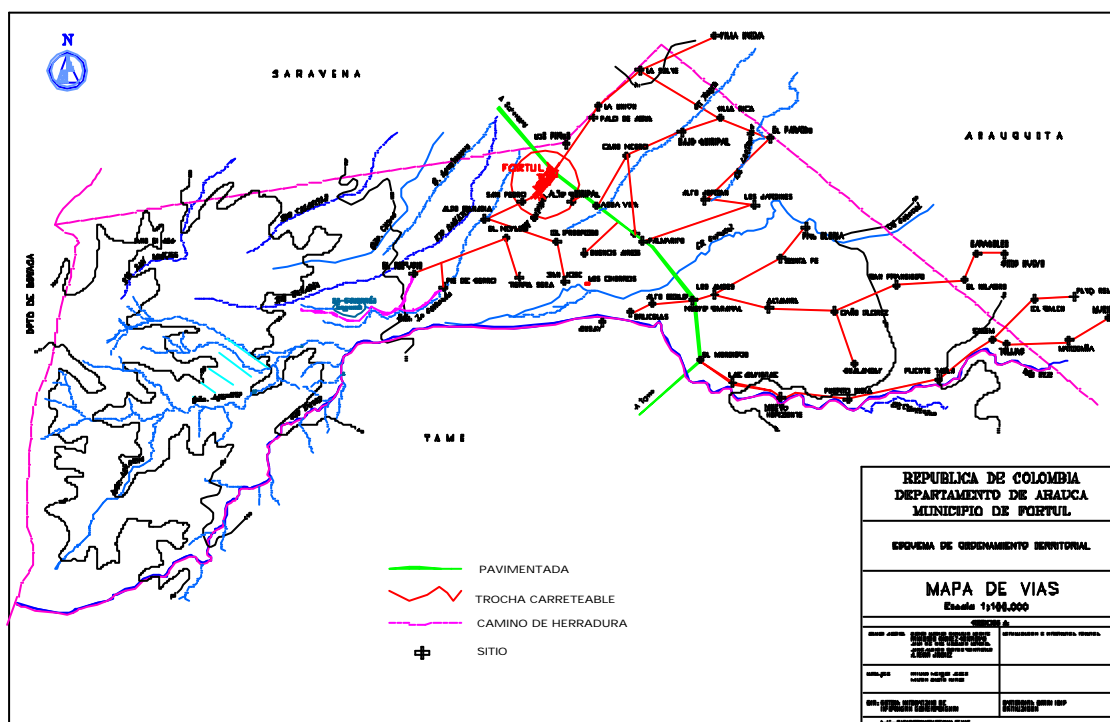
VÍAS DE IMPORTANCIA PARA FORTUL

Desde	Tipo	Longitud (Km)	Estado	
			Pavimento (Km)	Realce (Km)
Fortul – Saravena	1Era.	27,77	27,77	
Fortul – Tame	1 Era	45,00	45,00	

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Fortul - La esmeralda	2Do.	30,14	2,00	28.14
Fortul – Caño Seco	3 Er.	N. D.	N. D.	N. D.
Fortul – El Nevado	3 Er.	N. D.	N. D.	N. D.
Palmarito – Puerto Jordán – Billares – Villa Rica – Casa de Zinc	2Do.	N. D.	N. D.	N. D.
Caranal – La 20 – Puerto Nidia – Matecaña – Tropicales – Sitio Nuevo – Topezón – la 20.	2Do.	N. D.	N. D.	N. D.
La Esperanza (El Bolazo) – San José Obrero – Santa Rosa – Refugio – Nevado – San Pedro	2Do.	N. D.	N. D.	N. D.
Casa de Zinc – Los Lírios – La Primavera.	3Er.	N. D.	N. D.	N. D.
Buenos Aires – El Progreso – Fortul.	3Er.	N. D.	N. D.	N. D.
Caranal – Alto Bello – Las Bruselas – Islas del Cusay – Puente sobre el río Cusay	3Er.	N. D.	N. D.	N. D.
Santuario Quiripal – Paraiso	3Er.	N. D.	N. D.	N. D.

PLANO VIAL MUNICIPAL



Vías en el área urbana: El casco urbano del municipio de Fortul tiene conformación geométrica de forma longitudinal a lo largo de la calle 7, la cual toma gran importancia

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

como generadora e integradora de todas las actividades urbanas, conformación que hace de ésta una población atípica, pues el elemento dinamizador de las actividades urbanas no es puntual (plaza) sino lineal (vía). Las calles van sur-oeste a noreste y las carreras de sureste a noreste. En total se cuenta con 6 calles y 20 carreras, de las cuales están pavimentadas en un 50%.

4.9.1.2 Análisis de la situación actual

La malla vial y específicamente las vías terciarias del municipio se encuentran en regular estado y con alta dificultad de tránsito en épocas de lluvias o de invierno. El mantenimiento de esta malla vial se dificulta por la inexistencia de maquinaria en buen estado.

La cuantificación de la extensión de la malla vial, las obras de drenaje, protección y la clasificación de sus vías no se ha hecho con el debido análisis técnico que garantice la eficacia y durabilidad de la infraestructura.

El tramo de vía primaria entre Saravena y Tame en jurisdicción de Fortul presenta un alto índice de accidentalidad debido a que los puentes existentes sobre la vía solo tienen un carril. De igual manera porque no se han respetado las bermas ni los sobreanchos.

Existen los proyectos viales Ruta de los Libertadores, Marginal de la Selva, Vía de la Soberanía y Troncal del Llano que son variantes de rutas relevantes para la integración del municipio con la región y con el país en tanto pasan por el municipio. También la posible Integración vial con Venezuela con la construcción de un puente internacional sobre el río Arauca a la altura de la Isla del Charo (Saravena), para comunicar a Colombia con El Nula, San Cristóbal, Lago de Maracaibo y Caracas (Venezuela), convirtiéndose en una alternativa de movilidad entre Bogotá – Caracas y Lago de Maracaibo (Venezuela) – Océano Pacífico (Colombia).

Fortul por estar ubicado en la intersección vial de primer nivel entre Saravena, Tame y una vía departamental hacia Arauquita, ubicación que le permite ser centro de la dinámica en correspondencia con los municipios vecinos. Esto hace evidente su nueva dinámica económica en torno a los servicios para el transporte, lo cual se reconoce pero no se ha potenciado.

Dentro de la integración urbano – rural, no existe una respuesta lógica en la relación de vías urbanas con vías nacionales, como tampoco de las vías urbanas con las veredales, lo cual genera nodos viales sin resolver, deficiencia de sitios de parqueo y de áreas para transferencia de carga, generando riesgo de accidente y disminuyendo la eficiencia de la malla urbana.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

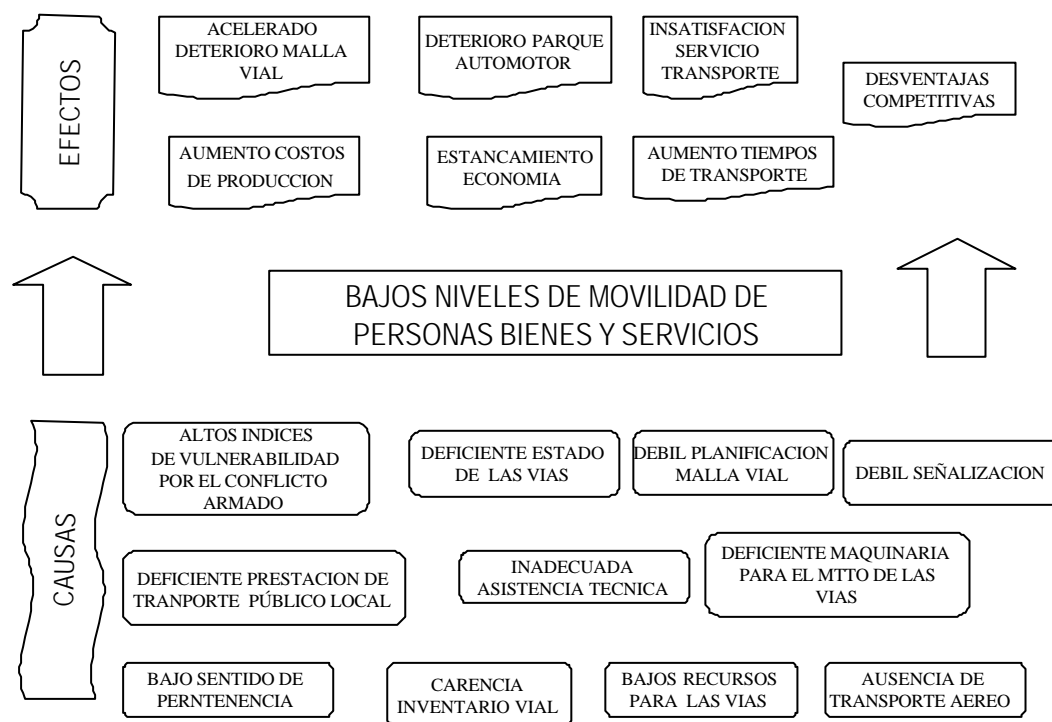
El área urbana es homogénea tan solo en torno al eje vial principal y el resto es muy heterogéneo y carece de consolidación. De tal manera, la vía de mayor importancia es la calle 7, dicha importancia está reflejada en su conformación (perfil), el cual cuenta con dos calzadas de dos carriles cada una, es lo suficientemente amplia para evacuar el tráfico vehicular y peatonal que las actividades urbanas generan.

Las vías secundarias están en su mayoría dadas por una calzada de dos carriles en ambos sentidos. Como en el anterior caso, estos son suficientemente amplios para el tráfico local; sin embargo, se dan accidentes por inexistencia de sitios de transferencia de carga en las diferentes vías

Se encuentra una gran deficiencia en la señalización vial de tipo obligatorio preventivo y mucho más de tipo informativo.

Se presenta accidentalidad principalmente en el cruce de la calle 7 con la carretera Saravena - Tame, que se acentúa más por el mal diseño de este nodo vial, el cual es insuficiente y es técnicamente inconveniente pues funciona con una glorieta que carece de las medidas mínimas para mitigar este tipo de riesgo.

4.9.1.3 Árbol de Problemas



MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.1.4 Objetivo General

Aumentar los niveles de movilidad de personas, bienes y servicios en el municipio de Fortul en el cuatrienio 2004-2007.

4.9.1.5 Objetivos específicos

- Aumentar los recursos de inversión y de la red vial en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Mejorar la red vial municipal de Fortul durante el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la planeación en el sector vial del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la asistencia técnica a las vías municipales de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el sistema de transporte público de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el banco de maquinaria municipal.
- Fortalecer la señalización de vías en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Ofrecer el servicio de transporte aéreo en Fortul para vuelos comerciales en el periodo 2004-2007.

4.9.1.6 Estrategias

- Gestionar recursos de inversión y preinversión a nivel nacional, departamental y de otras fuentes para vías.
- Alianzas estratégicas: Departamento de Arauca, INVIAS, Fondo Nacional de Regalías y programas nacionales, Instituto de Tránsito y Transporte de Arauca, Aeronáutica Civil y otros.
- Convenio con Araucita y Departamento de Arauca para construcción de puente sobre río Caranal.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Sistema de Información Vial Municipal (SIRVIM) para Fortul.
- Plan vial municipal para Fortul (PVM).
- Empresas de transporte público local escolar y de pasajeros.
- Organización del sistema de transporte en el municipio.
- Señalización de vial.
- Autorización de la Aeronáutica Civil para el servicio de transporte aéreo en Fortul.
- Ampliación conservación y mantenimiento de las vías urbanas de Fortul.
- Adecuación de la pista de aterrizaje de Fortul para el tráfico aéreo comercial.

4.9.1.7 Metas e Indicadores

META	INDICADORES
Aumentar recursos de inversión y preinversión para vías del municipio de Fortul en un 30% en el periodo 2004-2007.	% de aumento de recursos invertidos en vías/ % recursos programados de otras fuentes.
Gestionar recursos de inversión y preinversión vial municipal con 3 entidades en el periodo 2004-2007.	# de gestiones de recursos de inversión y preinversión en vías ante entidades/# gestiones de recursos en vías ante entidades programadas.
Realizar mantenimiento al 30% de la red vial del municipio en el periodo 2004-2007.	% de mantenimiento de la red vial municipal/100.
Construcción de 8 Km. de vías terciarias en el municipio de Fortul en el periodo de gobierno 2004-2007.	# Km de carretera mantenidos /Km carretera programados para mantener.
Construcción de dos puentes en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# Km de carretera construidos de carretera /Km carretera programados.
Construcción de 15 obras de drenaje en las vías terciarias del municipio de Fortul en el	# de puentes construidos/# puentes programados.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>periodo 2004-2007.</p> <p>Colocar base y subbase al 30% vías terciarias de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar velocidad promedio en vías terciarias 30 Km/hora en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Formular un plan vial municipal (PVM) de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar alianzas estratégicas en vías con 4 entes en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Vinculación de 2 programas nacionales al desarrollo vial municipal de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Construcción de 1 anillo vial urbano en municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Planear el 30% el desarrollo del sector vial del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Levantar un sistema de información de la red vial municipal (SIRVIM) en el periodo 2004-2007.</p> <p>2 actualizaciones/año al sistema de información vial municipal en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 ajustes al plan vial municipal semestralmente en el periodo 2004—2007. Asistir técnicamente a un 50% de las vías municipales en el periodo 2004-2007. Fortalecer el 100% de transporte público local en Fortul en el periodo 2004-2007</p>	<p># de obras de drenaje construidas en la red vial municipal/# obras de drenaje programadas.</p> <p># de planes viales formulados/# planes viales programados.</p> <p># proyectos del plan vial ejecutados /total de proyectos del plan vial programados.</p> <p>% PVM ejecutado/100</p> <p># alianzas estratégicas ejecutadas en vías /# alianzas estratégicas en vías programadas.</p> <p>% de vías terciarias con base y subbase /100</p> <p>Km de nuevas vías terciarias con base y subbase/km de vías terciarias para base y subbase.</p> <p>Velocidad promedio de vehículos que circulan por las vías terciarias/100.</p> <p># de anillos viales construidos/# anillos viales programados.</p> <p>% obras viales planeadas/ 100</p> <p># de SIRVIM levantados/# SIRVIM programados.</p> <p># proyectos ejecutados del PVM/# proyectos programados en el PVM.</p> <p>% ejecución del PVM/100</p> <p># de actualizaciones al SIRVIM/# actualizaciones programadas.</p> <p># de ajustes realizados al PVM/# ajustes al PVM programados.</p>
--	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>Organizar rutase itinerarios de trasporte público para el 100% de las veredas del municipio en el periodo 2004-2007.</p> <p>2 empresas de transporte público local creadas y fortalecidas en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Organización de 1 sistema de transporte público en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Señalar el 5% de vías de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Señalar 3 vías secundarias en el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Señalar el 30% de las vías urbanas del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Señalar vías en 5 centros poblados del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Mantener y conservar el 50% de la señalización vial del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar dos vuelos semanales comerciales desde la pista de aterrizaje de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 autorización de la Aeronáutica civil para vuelos comerciales en la pista de aterrizaje de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 pista de aterrizaje adecuada en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>4 eventos de sensibilización en DD.HH y el Derecho Internacional Humanitario de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># alianzas estratégicas ejecutadas en planeación vial /# alianzas estratégicas en planeación vial programadas.</p> <p># vías asistida técnicamente/# vías de la red vial.</p> <p># visitas técnicas a vías/# visitas técnicas programadas a vías.</p> <p># de rutas locales creadas/# rutas programadas.</p> <p># de rutas locales rediseñadas # rutas locales programadas a rediseñar.</p> <p># itinerarios locales creados/# itinerarios locales programados.</p> <p># veredas cubiertas con servicio de transporte público/# veredas de Fortul.</p> <p># empresas de transporte público municipal creadas/ # empresas de transporte público local programadas.</p> <p># vehículos de transporte público local legalizados/ # vehículos programados al servicio público local.</p> <p>% vías señalizadas / 100</p> <p># de vías secundarias señalizadas/# de vías secundarias programadas para señalización.</p> <p>% de vías urbanas señalizadas/# total de vías urbanas.</p> <p># poblados con vías señalizadas/# centros poblados programados.</p> <p># de vías secundarias señalizadas/# de vías secundarias programadas para señalización.</p> <p># de señales de tránsito mantenidas y</p>
--	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

	<p>conservadas/ # de señales de tránsito programadas para conservación y mantenimiento.</p> <p>% de señales de tránsito mantenidas y conservadas/ 100</p> <p># de vuelos comerciales realizados desde la pista de aterrizaje/ # de vuelos comerciales programados desde la pista de aterrizaje.</p> <p># de autorización de la Aeronáutica civil otorgadas para vuelos comerciales en la pista de aterrizaje de Fortul/ # de autorización de la Aeronáutica civil programadas para vuelos comerciales en la pista de aterrizaje de Fortul.</p> <p># de pista de aterrizaje adecuada/ # de pista de aterrizaje programadas.</p> <p># de eventos realizados / # eventos programados</p>
--	---

4.9.1.8 Programas

1. Mantenimiento, construcción y conservación de la red vial municipal.
2. Planeación vial
3. Fortalecimiento institucional
4. Transporte aéreo para Fortul.

4.9.2 ENERGÍA

La disponibilidad de recursos energéticos es de vital importancia para el desarrollo de una región. La electrificación es un servicio público que consiste en hacer llegar el fluido eléctrico a cada uno de los hogares que conforman un ente territorial con el objeto de facilitar las actividades de los habitantes como aumentar el confort de la personas.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.2.1 Información de la situación actual

El suministro de energía eléctrica para el Municipio de Fortul proviene de la Línea de interconexión de 230 Kv. proveniente del Departamento de Santander, llega a la Subestación del Banadía en el Municipio de Saravena, de donde salen redes a 34 Kv, que llegan a la Subestación del Municipio de Fortul, de donde se desprenden las redes de 13,2 Kv hacia el área urbana y rural.

Este servicio es administrado por Enelar, cuenta con 2.213 suscriptores, dándose una cobertura del 97% en la zona urbana, y una densidad de 1,92 medidores/persona (Diagnóstico salud mental de Fortul, 2003).

En el área rural la cobertura es de aproximadamente un 40%, quedando la restante área por interconectar o por la ampliación de redes secundarias.

4.9.2.2 Análisis de la situación actual

El servicio de energía eléctrica no puede garantizar la continuidad; en ocasiones se surte por intermedio de la red rural desde el municipio de Arauquita, ya sea porque la subestación este fuera del servicio, o por estados de emergencia por causa externas, en especial por terrorismo. Esta problemática afecta a todos los sectores de la economía del municipio, generando estancamiento en el desarrollo y disminuyendo las expectativas de inversión para generar valor agregado a la producción primaria.

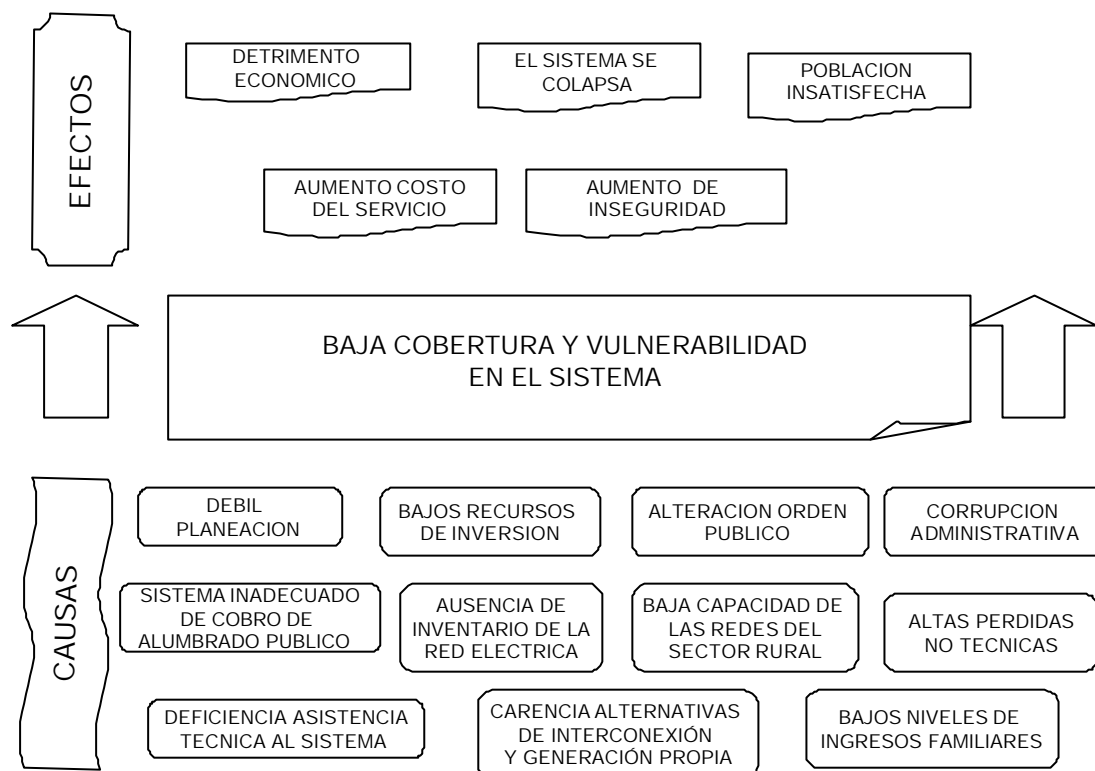
En el área rural se encuentra un panorama de infraestructura en la mayor parte de las veredas, pero el sector se ha desarrollado en forma desordenada, donde se observan redes que no se han energizado y lejos de sitios donde ya está la red cumpliendo su objetivo. En algunos sectores y en especial en centros poblados como Nuevo Caranal la capacidad instalada no es la mejor. Debido a este panorama se prevé que pueda colapsar el sistema en algunos sectores por falta de planificación con el aumento de la cobertura de electrificación.

De acuerdo a los pronósticos de necesidad de cantidad de energía requerida para el municipio de Fortul para el periodo 2003-2015, indican un incremento del 70% de la demanda bruta, y del 85% de la demanda neta (Diagnóstico salud mental de Fortul, 2003).

El orden público y la presencia de grupos armados, dificultan la operatividad técnica y administrativa de Enelar, lo que aumenta su debilidad y por ende la disminución en la calidad del servicio.

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.2.3 Árbol de Problemas



4.9.2.4 Objetivo General

Aumentar la cobertura y fortalecer el sistema eléctrico de Fortul en el periodo 2004-2007.

4.9.2.5 Objetivos específicos

- Fortalecer la planeación en el sector de energía de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Realizar un inventario energético de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la red eléctrica del sector rural de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Impulsar el desarrollo de alternativas de interconexión y de sistemas propios de generación de energía en Fortul en el periodo 2004-2007.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Organizar un sistema de cobro de adecuado de alumbrado público de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir las pérdidas no técnicas en el servicio de energía eléctrica de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir la corrupción administrativa en el subsector energético en el periodo 2004
- Fortalecer la asistencia técnica en la prestación del servicio de energía eléctrica en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumento de los recursos de inversión para el subsector energético de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar los ingresos familiares en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir las alteraciones del orden público en Fortul en el periodo 2004-2007.

4.9.2.6 Estrategias

- Gestión de recursos de inversión ante entidades nacionales y el Departamento de Arauca.
- Alianzas estratégicas con Enelar, Departamento de Arauca, FNR, FEN, ISA, Ministerio de Minas y Energía, CADAFE (Venezuela), Comunidad, etc.
- Plan energético municipal (PEM).
- Sistema de información energético municipal (SIEM)
- Alianzas estratégicas con Enelar, Departamento de Arauca, FNR, FEN, , etc.
- Plan energético municipal (PEM).
- Energías alternativas (no convencionales) en el área rural.
- Plan de contingencia eléctrico municipal.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Interconexión con Venezuela (Hidroeléctrica Uribante-Caparo, Estado Táchira) y Casanare.
- Hidroeléctrica.
- Alianzas estratégicas con Enelar, Departamento de Arauca y Comunidad.
- Nuevo sistema de cobro de alumbrado público.
- Legalización de conexiones fraudulentas.
- Control y vigilancia a Enelar.
- Anticorrupción.
- Capacitación al personal operativo del servicio de energía eléctrica.
- Dotación de equipos y utensilios a Enelar.

4.9.2.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
30% obras infraestructura energética planeadas en Fortul en el periodo 2004-2007	% obras ejecutadas planeadas/ 100
Formular 1 plan energético municipal (PEM) de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Realizar 1 ajuste al año al PEM de Fortul en el periodo 2004-2007.	# PEM formulados/# PEM programados.
Formular 1 plan energético municipal (PEM) de Fortul en el periodo 2004-2007.	# ajustes al PEM al año/# ajustes al PEM programados al año.
Realizar alianzas estratégicas con 4 entes en el periodo 2004-2007.	% red eléctrica rural fortalecida/100
Fortalecer un 10 % del sector rural de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Levantar 1 sistema de información energético	# SIEM levantados/#SIEM programados.
	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>municipal (SIEM) de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># SIEM levantados/#SIEM programados.</p>
<p>Realizar alianzas estratégicas con 3 entes en el periodo 2004-2007.</p>	<p># circuitos con capacidad de 110V/# circuitos existentes.</p>
<p>Ofrecer una capacidad instalada mínima de 110 V al 80% los usuarios rurales de la energía eléctrica de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>Cobertura energía electrica final/cobertura actual.</p>
<p>Aumentar la cobertura del servicio de energía eléctrica en la zona rural de Fortul en un 20% en el periodo 2004-2007.</p>	<p>Circuitos eléctrico energizados/circuitos eléctricos programados.</p>
<p>Energizar el 100% de red de energía eléctrica rural existente no interconectada de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>% PEM ejecutado/100 # de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.</p>
<p>Ejecutar un 30% del plan energético municipal (PEM) de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># SIEM levantados/#SIEM programados. # estudios eléctricos realizados/ # estudios programados.</p>
<p>Realizar alianzas estratégicas con 4 entes en el periodo 2004-2007.</p>	<p># fuentes de energía no convencionales promocionadas/# fuentes de energía programadas.</p>
<p>Impulsar el desarrollo de 1 sistema propio y alternativo y de generación y 2 de interconexión de energía en Fortul en el periodo 2004-2007</p>	<p># sistemas de interconexión alternos potencializados/# sistemas de interconexión alternos programados.</p>
<p>Promoción del uso de 3 fuentes de energías alternativas (no convencionales) en el área rural de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>% PEM ejecutado/100</p>
<p>Potencializar 2 sistemas de interconexión alternos al existente para Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># estudios energéticos realizados/# estudios energéticos programados. # de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.</p>
<p>Formular un plan de contingencia eléctrico municipal de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># reestructuraciones de sistema de cobro de alumbrado público realizadas/# reestructuraciones de sistema de cobro de alumbrado público programadas.</p>
<p>1 Estudio de potencialidades locales de energías no convencionales para el municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># nuevo sistema de cobro de alumbrado</p>

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Potencializar 2 sistemas de interconexión alternos al existente en Fortul en el periodo 2004-2007.	público formulado/# nuevo sistema de cobro de alumbrado público formulado programados. # de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Ejecutar un 30% del plan energético municipal (PEM) de Fortul en el periodo 2004-2007.	# conexiones fraudulentas legalizadas/ # conexiones fraudulentas programadas.
Realizar alianzas estratégicas con 4 entes en Fortul en el periodo 2004-2007.	# de intervenciones/ # intervenciones históricas en el mismo tiempo.
1 estudio y factibilización de hidroeléctrica. Iluminación del 100% de vías y áreas públicas urbanas y de centros poblados de Fortul en el periodo 2004-2007.	# auditorías a Enelar ejecutadas/ # auditorías a Enelar programadas # de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Realizar alianzas estratégicas con 2 entes para alumbrado público de Fortul en el periodo 2004-2007.	# operarios capacitados / #operarios programados. # operarios dotados/ # operarios programados.
Reestructurar un sistema de cobro de alumbrado público de Fortul en el periodo 2004-2007.	# fallas del sistema eléctrico/100
Legalización del 90% de conexiones fraudulentas a la red eléctrica de Fortul en el periodo 2004-2007.	# horas con interrupción del fluido eléctrico/# horas total.
Disminuir en 5% la corrupción administrativa en el servicio eléctrico en Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas y/o convenios en para el energético realizadas/# de alianzas estratégicas y/o convenios en para el subsector energético programadas.
Ejecución de interventorías por 2 entidades a Enelar en el periodo 2004-2007.	# de gestión de recursos en el energético realizadas/# gestión de recursos en el energético programadas.
Ejecución de auditorías por 2 entidades a Enelar en el periodo 2004-2007.	Recursos invertidos en sector energético/Recursos de presupuesto municipal del sector.
Capacitar al 100% de operarios de Enelar de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.
Dotar al 100% de operarios de Enelar de Fortul en el periodo 2004-2007.	
Disminuir en un 80% las fallas del sistema	PIB de Fortul/ 100

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>eléctrico de Fortul en el periodo 2004-2007 de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Disminuir en un 30% la interrupción del servicio de energía eléctrica por fallas del sistema municipal. Aumentar en un 30% la inversión para el subsector energético de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 4 alianzas y/o convenios con entes para inversión en el subsector energético en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Gestionar recursos de inversión para el sector energético de Fortul ante 3 entidades en el periodo 2004-2007. Aumentar el producto interno bruto en 0,1 del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007</p> <p>2 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007 4 eventos de sensibilización en DD.HH y el Derecho Internacional Humanitario de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p># de eventos realizados / # eventos programados</p>
--	--

4.9.2.8 Programas

1. Planeación para el desarrollo energético de Fortul.
2. Estudios y proyectos energéticos
3. Ampliación, adecuación y optimización del la infraestructura eléctrica de Fortul
4. Fortalecimiento institucional.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.3 AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BÁSICO

Corresponde a la atención y prestación de los servicios básicos (acueducto, alcantarillado, disposición de residuos sólidos y tratamiento de aguas lluvias). En el municipio existe una infraestructura básica para la prestación de estos servicios.

4.9.3.1 Información de la situación actual

En materia de acueducto urbano se tiene que es prestado por la empresa comunitaria EMCOAFOR, cuenta con 780 abonados urbanos y 300 rurales de las veredas San Pedro, Colorada y Palo de Agua. Y se cubre también a las veredas de: Santa Rosa, Tierra Seca, San José Obrero, El Progreso, Quiripal con 3 líneas de abastecimiento y Buenos Aires con 2 líneas de abastecimiento. Cuenta con pretratamiento (desanerador), bocatoma (río Banadía) y una infraestructura para el tratamiento del agua sin terminar.

CARACTERÍSTICAS GENERALES DEL ACUEDUCTO MUNICIPAL

Fuente de Abastecimiento	Río Banadía 2 tomas Caño Tunebo 1 toma Clasificado como inadecuado
Tratamiento, caudal y transporte	Planta convencional por gravedad (sin terminar). Capacidad de 800 000 litros en su tanque de almacenamiento. Entran tuberías de 6 pulgadas y salen de 8 pulgadas del tanque de almacenamiento. Calificado como inadecuado.
Redes de distribución	Redes principales de 6, 4, 3 y 6 pulgadas Adecuadas.
Control de calidad	No hay Considerado inadecuado
Actividades de protección	Reforestación parcial en la cuenca. Captación protegida en forma natural por estar ubicada en la Reserva Indígena.
Problema ambiental	Se genera sedimentación y arrastre de suelos provenientes de la cordillera. En épocas de muchas lluvias los arrastres taponan la bocatoma y se obstruye el servicio.
Diseño	Se realizó para 150 usuarios por el INAS para funcionar como empresa mixta. Ante su fracaso se entregó a la comunidad, quien la colocó a funcionar.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Fuente: Composición propia sobre datos de Contraloría Departamental

Además se están construyendo acueductos veredales que atienden:

- Las Orquídeas: Altamira, La Osa, Tigre, Chigüire, Nuevo Horizonte, Los Andes, La Providencia, Puerto Nidia.
- Caño Flórez - La Veinte: La 20-Caño Flórez, Puerto Gloria, Gualanday, San Francisco, La Primavera, Caracoles, El Milagro, Sitio Nuevo.
- Palo de Agua
- Jordán – Paraiso (Ya terminado)
- Nuevo Caranal (En construcción)
- Puerto Gloria – Los Andes
- Caño Negro - Villa Rica
- La Esperanza – Los Bancos
- U´was (Cibariza)

En general el abasto de agua en la zona rural esta determinada principalmente por acueductos y soluciones individuales por medio de puntillo o pozo profundo por intermedio de electrobombas. Mas de la mitad de los acueductos se abastece de agua de pozo profundo y por lo tanto el funcionamiento es por bombeo, con un tanque de distribución, uno de almacenamiento y un sistema de bandejas para la aireación del agua. La siguiente tabla muestra la provisión de agua en la zona rural.

ABASTO DE AGUA EN LA ZONA RURAL DE FORTUL

Distrito	No. Veredas	Abasto agua				Observaciones
		Acueducto		Pozo	Otro	
		Pozo bombeo	Río gravedad			
1	11		1			Red mal estado
2	14	3		X	X	Acueductos sin terminar
3	12	1	1	X	X	Fallas
4	9	2		X	X	Sin terminar (8 años en construcción, fuera de operación).
5	9	X		X	X	Sin terminar (8 años en construcción), no funciona.

Fuente: JAC veredas Fortul

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

En cuanto al servicio de alcantarillado se dice que es un servicio publico domiciliario cuya función básica y fundamental es la de eliminar las aguas servidas que generan las actividades antropicas, buscando la menor afectación al medio ambiente y mitigando los efectos nocivos que los fluidos desechados pueden generar a la salubridad de las seres del entorno..

CARACTERÍSTICAS GENERALES ALCANTARILLADO URBANO

Redes	En regular estado
Cobertura	85%
Sistema de aguas lluvias	No existe.
Sistema	Es únicamente para aguas negras o servidas, y se le esta dando un uso mixto.
Tratamiento	Construcción de pozos sépticos de fermentación anaerobia. 3 lagunas de oxidación funcionan Inadecuadamente.
Vertimientos	Caño Rojo. Vereda palo de Agua.

Composición propia sobre datos de Contraloría Departamental

El cubrimiento de alcantarillado sanitario no supera el 85% de la población urbana y carece de este servicio los centros poblados y en general el área rural, pues la mayoría de viviendas no cuentan con un sistema apropiado de disposición de excretas.

SANEAMIENTO BÁSICO Y ABASTO DE AGUA EN CENTROS POBLADOS DE FORTUL.

Nombre	Abasto agua					Residuos sólidos	Residuos líquidos
	Acueducto		Pozo	Otro	Observaciones		
	Pozo bombeo	Río gravedad					
Nuevo Caranal		1	X		Agua escasa en verano	Recolección privada. Disposición campo abierto.	Alcantarillado sin terminar. Pozo séptico, campo abierto
Palmarito		1	X	X		Campo abierto	Pozo séptico, campo abierto
Caño Negro	1		X	X	Acueducto no terminado.	Campo abierto	Pozo séptico. Campo abierto.
Otros	2		X	X		Campo abierto	Pozo séptico y campo abierto.

Fuente: JAC veredas Fortul

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

En el municipio de Fortul el servicio de aseo urbano es prestado por la administración de Municipal, recolectando los residuos sólidos a través de una volqueta dos (2) veces a la semana con tres (3) recorridos al día y disponiéndolos en una cantera de 2 hectárea a cielo abierto y en parte con enterramiento en la vereda San Pedro. La cobertura de este servicio es de aproximadamente el 80 %.

En el momento se desarrollo un estudio para el manejo integral de residuos sólidos para el casco urbano y los tras caseríos en la actualidad se están formulando los proyectos para la gestión de los proyecto para dar solución al problemas de residuos sólidos.

4.9.3.2 Análisis de la situación actual

En la actualidad, en el municipio, el diagnóstico nos muestra que el acueducto presenta graves deficiencias, el alcantarillado colapsó, la disposición de residuos sólidos es crítica y no existe alcantarillado pluvial, sin embargo, hay una debilidad manifiesta para la correcta administración, situación que va en detrimento de la infraestructura y de los servicios. Urge el apoyo que aliente de manera pronta la solución para una atención óptima y adecuada de estos servicios.

Se estima que un 30 % de los usuarios del servicio de acueducto municipal no paga el servicio, porcentaje que corresponde en su mayoría a usuarios de la parte rural. Esta situación acarrea un déficit económico a la empresa prestadora.

Actualmente se formuló plan maestro acueducto y alcantarillado que optimiza su diseño desde la captación aducción y redes al casco urbano. La calidad del agua del acueducto municipal y de los del sector rural no es apta para el consumo humano, pues solo se cuenta con el tratamiento primario.

El servicio de aseo es eficiente en su recolección pues es total en la parte urbana con una frecuencia de 2 recorridos en la semana, pero un 20% de las viviendas no usan el servicio. La disposición es a cielo abierto, genera focos de contaminación. Esta situación por disposición legal puede acarrearle sanciones al municipio si no se ejecuta un sistema aceptable y que cumpla la normativa ambiental y sanitaria vigente.

Las lagunas de oxidación y el basurero municipal son focos de altos riesgos de contaminación de residuos sólidos y líquidos, los cuales no cuentan con tratamiento (residuos sólidos) y las del alcantarillado urbano es deficiente, afectando las aguas de la Quebrada el Jujú. El vertimiento del efluente del sistema de tratamiento de aguas negras del alcantarillado a Caño Rojo en la vereda palo de agua, con un inadecuado control de vertimientos, ha generado una problemática ambiental, pues el caño que sirve como sitio de vertimiento final surte de agua

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

para consumo a poblaciones rurales de algunas veredas de este municipio, específicamente en el Distrito 2.

En este sentido, a el municipio y el departamento se le instauro una acción popular el cual fallo en su contra, el cual les obliga a solucionar los efectos de contaminación que generan los vertimientos del sistema de disposición de aguas servidas en la vereda Palo de Agua.

El alcantarillado urbano fue diseñado para aguas negras o servidas, y se le esta dando un uso mixto pues el municipio creció y sobrepasó la capacidad instalada. Al pavimentar las calles han sufrido roturas en el sistema que obstruyen el correcto funcionamiento, motivo que se la ha calificado como inadecuado.

En la actualidad y por parte de la gobernación se formuló un plan maestro de acueducto y alcantarillado en el cual contempla como proyecto la optimización de las lagunas de oxidación, para dar solución de los efectos de contaminación por los vertimientos. Los proyectos de dicho plan en un 70% ya superaron la etapa de preinversión y están en etapa de gestión para su inversión y puesta en funcionamiento. Esto tanto para alcantarillado como para acueducto.

El área rural no es ajena a problemática de déficit cualitativo y cuantitativo de saneamiento básico y abasto de agua, pues según las reglas y normas para definir el concepto de agua potable o acueducto, se debe proporcionar tanto calidad, cantidad y continuidad en el servicio de provisión de agua para consumo humano; hecho por el cual se refiere a abasto de agua. El hecho de potabilizar el agua para la zona rural, acarrería un aumento de costos en la operación del servicio y por lo tanto su funcionamiento. Se podría pensar en tratamiento en los centros poblados y para las fincas; en otra estrategia como soluciones individuales de potabilización del agua, además de que el agua es tanto para consumo humano, animal y en algunos casos para riego.

La tabla siguiente, muestra que la mayor parte de las viviendas del municipio, y por lo tanto de su población, se abastece de agua de acueducto (45,4 %) y de pozo (37,62 %); en el área rural es predominante el uso de agua de pozo (51,08 %) y de acueducto (26,57 %). Como no existe tratamiento del agua que se consume en Fortul, el 100% de su población está en riesgo de contraer una patología de origen hídrico como parasitosis y/o diarreas, enfermedades de la piel, etc.

SITUACIÓN DE SANEAMIENTO BÁSICO Y ABASTO DE AGUA DE FORTUL

SERVICIO		% DE VIVENDAS		
		RURAL	URBANO	TOTAL
Abasto de agua	Acueducto	26,57	97,60	45,40

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

	Pozo	51,08	0,30	37,62
	Río-caño	16,90	2,10	12,98
Disposición de excretas	Inodoro	19,71	61,23	30,71
	Taza	23,22	32,63	25,71
	Letrina	3,51	0,00	2,58
	Campo abierto	49,89	6,14	38,29
	Alcantarillado	00,00	93,86	4,62
Residuos sólidos	Recolección	11,23	76,05	28,41
	Enterrados	10,37	6,74	9,40
	Quemados	68,74	14,07	54,25
	Campo abierto	21,71	3,29	16,83

Fuente: Hospital San Francisco, 2003.

De acuerdo a las tablas anteriores, a pesar que en la primera se muestra que en la cabecera municipal el 97,6% de las viviendas consume agua del acueducto, la segunda dice que está conectadas al acueducto cerca del 82%, por lo que se prevé que cerca del 15% de las viviendas tienen o se proveen del agua del acueducto de forma fraudulenta. Solo el 34,4 % de las viviendas de la zona rural de Fortul goza del servicio de acueducto, el restante se abastece de agua principalmente de pozo profundo y de aguas superficiales, a pesar de que se cuenta con una infraestructura que cubre un 80% del área, se usa el agua de pozo, pues la infraestructura está sin terminar y en el peor de los casos con años de no funcionar, específicamente en los de sistema de bombeo, que quedan en la parte baja del municipio, ya que el manejo y el mantenimiento es complejo, viéndose mas afectado por esta situación del Distrito 5.

CONEXIÓN DE VIVIENDAS A ACUEDUCTOS EN EL MUNICIPIO DE FORTUL

CONEXIÓN A ACUEDUCTO	URBANO (%)	RURAL (%)	TOTAL (%)
Si	81,99	34,40	46,98
No	18,11	61,50	50,00

Fuente: Hospital San Francisco, 2003.

De acuerdo a la Tabla anterior, en cuanto al saneamiento básico en el área rural, el manejo y la disposición de residuos sólidos es a cielo abierto en los centros poblados, con presencia de recolección en Nuevo Caranal (11,23%), por iniciativa de una persona particular, se entierran (10,37%) y queman (68,74). La disposición de excretas es a pozo o letrina por intermedio de taza o inodoro en un 50%, y el resto a campo abierto, situación que se considera preocupante pues aproximadamente el 70% de la población vive en el área rural,

MUNICIPIO DE FORTUL PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

lo que aunado al consumo de agua no potable, aumenta el factor de riesgo en la salud de la población de Fortul.

4.9.3.3 Árbol de Problemas



4.9.3.4 Objetivo General

Aumentar la calidad, cobertura y eficiencia de los servicios de agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.

4.9.3.5 Objetivos específicos

- Adecuar, ampliar y fortalecer la infraestructura en saneamiento básico y agua potable de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar la capacidad de las redes de acueducto y alcantarillado urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Terminar la infraestructura de acueductos y alcantarillados rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Implementar sistemas de manejo integrado de residuos sólidos en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Impulsar y fomentar la cultura de pago de servicios públicos domiciliarios de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la planeación en el sector agua potable y saneamiento de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el sistema administrativo de los servicios de agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer los sistemas de tratamiento de agua en acueductos y sistemas individuales de abasto de agua de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumento de los recursos de inversión para el subsector agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar los ingresos familiares en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir la incidencia del conflicto armado en Fortul en el periodo 2004-2007.

4.9.3.6 Estrategias

- Gestión de recursos de inversión ante entidades nacionales y el Departamento de Arauca.
- Alianzas estratégicas alcaldía-Departamento de Arauca-Hospital Local-Findeter-FNR-EMCOAFOR-IDESA-Corporinoquía-Ministerio de vivienda, ambiente y desarrollo (MVAD) - comunidad- Otros
- Terminación y operación de la infraestructura en agua potable y saneamiento básico.
- Unidades sanitarias campesinas.
- Optimización, mantenimiento y adecuación del sistema de tratamiento de aguas residuales urbanas.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano.
- Plan de agua potable y saneamiento básico rural.
- Alcantarillado pluvial urbano.
- Ampliación, mantenimiento y optimización de las redes de acueducto y alcantarillado urbano.
- Terminación de acueductos y alcantarillados rurales.
- Plan de agua potable y saneamiento rural de Fortul.
- Planes de manejo integral de residuos sólidos..
- Cultura de pago de servicios públicos domiciliarios.
- Sistema de información de agua potable y saneamiento municipal (SIAPSBM).
- Diseños y estudios del alcantarillado pluvial urbano.
- Administración y operación de los servicios de, alcantarillado y aseo por EMCOAFOR.
- Manejo integral de los residuos sólidos administrada por empresas de economía solidaria.
- Fortalecimiento de EMCOAFOR.
- Terminar, adecuar, optimizar, dotar y operar las plantas de tratamiento de acueductos.
- Plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano.

4.9.3.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
Adecuar y mejorar en un 30% la infraestructura en saneamiento básico y agua potable de Fortul en el periodo 2004-2007.	# alianzas estratégicas en fortalecimiento de la infraestructura de agua potable y saneamiento básico/ # alianzas estratégicas en

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>Aumentar la cobertura de agua potable y saneamiento básico de Fortul en un 10% en el periodo 2004-2007.</p> <p>Alcanzar la eficiencia del 80% en el sistema de tratamiento de aguas residuales del caso urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Dotar a 100 viviendas rurales de unidades sanitarias campesinas en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Colocar en funcionamiento y operación el 100% de acueductos rurales en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Construir el 50% del alcantarillado pluvial urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 5 alianzas estratégicas en fortalecimiento de la infraestructura de agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Terminar el 60% de infraestructuras del sector agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Ejecutar en un 30% el plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar la capacidad de las redes de acueducto urbano en un 10% en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar la capacidad en un 20% de las redes del alcantarillado de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>3 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>fortalecimiento de la infraestructura de agua potable y saneamiento básico programadas.</p> <p># de infraestructuras del sector agua potable y saneamiento básico terminadas/ # de infraestructuras del sector agua potable y saneamiento básico programadas para terminar.</p> <p># obras del sector agua potable y saneamiento básico ejecutadas/# obras del sector agua potable y saneamiento básico programadas.</p> <p># de unidades básicas sanitarias dotadas/# de unidades básicas sanitarias programadas.</p> <p>Remoción de carga orgánica del sistema de tratamiento de aguas residuales urbanas /100.</p> <p># acueductos rurales operando /# acueductos rurales existentes.</p> <p># de sistemas de tratamiento de aguas residuales optimizadas/# de sistemas de tratamiento de aguas residuales s programadas para optimizar.</p> <p>% de ejecución del plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano de Fortul/100.</p> <p>% de ejecución del plan de agua potable y saneamiento básico/100.</p> <p># alianzas estratégicas realizadas para aumentar la capacidad de redes de acueducto y alcantarillado urbano / # alianzas estratégicas en para aumentar la capacidad de redes de acueducto y alcantarillado urbano programadas.</p> <p>% de aumento de capacidad del acueducto urbano/100.</p>
--	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>Aumentar la capacidad de las redes de acueducto urbano en un 10% en el periodo 2004-2007.</p> <p>Terminar el 100% de la infraestructura de acueductos y alcantarillados rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>5 alianzas estratégicas para terminar la infraestructura de acueductos y alcantarillados rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Operación del 100% de acueductos de Fortul en el periodo 2004-2007. Construir dos sistemas de alcantarillado de centros poblados de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Terminar en un 100% el alcantarillado sanitario de Nuevo Caranal, municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Construir un sistema de tratamiento de aguas residuales del alcantarillado de Nuevo Caranal, municipio de Fortul en el periodo 2004-2007. Implementar un plan de manejo de residuos sólidos urbanos de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Implementar un plan de manejo de residuos sólidos de centros poblados de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Formular un plan de manejo de residuos sólidos rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>2 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>% de aumento de capacidad del alcantarillado urbano/100.</p> <p># alianzas estratégicas realizadas / # alianzas estratégicas programadas.</p> <p># acueductos terminados/# acueductos programados para terminar.</p> <p># alcantarillados terminados/# alcantarillados programados para terminar.</p> <p># de acueductos rurales operando/# acueductos rurales existentes.</p> <p># alcantarillados en centros poblados construidos/# alcantarillados en centros poblados programados para construir.</p> <p># alcantarillados terminados en Nuevo Caranal/# alcantarillados programados para terminar en Nuevo Caranal.</p> <p># sistema colectivo de tratamiento de aguas negras construidos /# sistema colectivo de tratamiento de aguas negras programados. # alianzas estratégicas realizadas / # alianzas estratégicas programadas.</p> <p># de planes de manejo de residuos sólidos urbanos en operación/ # de planes de manejo de residuos sólidos urbanos programados.</p> <p># de planes de manejo de residuos sólidos de centros poblados en operación/ # de planes de manejo de residuos sólidos en centros poblados programados.</p> <p># de planes de manejo de residuos sólidos rurales formulados/ # de planes de manejo de residuos sólidos rurales programados.</p>
--	--

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>3 planes de manejo integral de R.S de Fortul en el periodo 2004-2007. Aumentar en un 20% los recursos de recaudo en los servicios públicos domiciliarios de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 alianza estratégica</p> <p>1 promoción y sensibilización de cultura de pago. Levantar 1 sistema de información de agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Formular 1 plan de agua potable y saneamiento rural de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Formular 1 plan de manejo de residuos sólidos rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 1 estudio del alcantarillado pluvial urbano de Fortul en el periodo 2004-2007. Levantar 1 sistema de información de agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>1 actualización anual al SIAPSBM.</p> <p>Ejecutar el 30% del plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano.</p> <p>Ejecutar en un 80% del plan integral de residuos sólidos urbanos de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Ejecutar en un 80% del plan integral de residuos sólidos de centros poblados de Fortul en el periodo 2004-2007. Sistema administrativo de agua potable y saneamiento básico en un 30% en Fortul en el</p>	<p># de planes de manejo de residuos sólidos implementados/</p> <p># de planes de manejo de residuos sólidos programados # alianzas estratégicas realizadas / # alianzas estratégicas programadas.</p> <p>Recaudo de servicios públicos/ recaudo de servicios públicos programados. # sistemas de información de agua potable y saneamiento levantados/</p> <p># de sistemas de información de agua potable y saneamiento programados.</p> <p># de actualizaciones al sistema de información de agua potable y saneamiento levantados/ # de actualizaciones al sistema de información de agua potable y saneamiento programados.</p> <p># de plan de agua potable y saneamiento básico rural formulados/ # de plan de agua potable y saneamiento básico rural programados para formulación.</p> <p># de planes de manejo de residuos sólidos rurales formulados/ # de planes de manejo de residuos sólidos rurales programados.</p> <p>% del plan de manejo de residuos sólidos urbanos ejecutado/ 100.</p> <p>% del plan de manejo de residuos sólidos de centros poblados ejecutado / 100.</p> <p>% del plan maestro de acueducto y alcantarillado urbano ejecutado / 100.</p> <p>% del plan de saneamiento básico y agua potable rural ejecutado / 100. % fortalecimiento administrativo/100</p>
--	---

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>periodo 2004-2007.</p> <p>Formular un estudio técnico para el fortalecimiento de ECOAFOR de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Capacitar al 100% del personal de ECOAFOR en el periodo 2004-2007.</p> <p>Fortalecer a entes administradores del 100% de acueductos rurales de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar una reestructuración de ECOAFOR en el periodo 2004-2007. Optimizar el 10% de los sistemas de tratamiento de agua de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Construir el 100% de obras para terminar la planta de tratamiento del acueducto municipal de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Colocar en operación una planta de tratamiento de agua para consumo humano en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Mantener, optimizar y operar el pretratamiento de 4 acueductos veredales en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Implementar sistemas individuales de potabilización del agua en el 2% de las viviendas rurales en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 3 alianzas estratégicas para el tratamiento de agua en el área rural de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Terminar una planta de tratamiento del acueducto urbano de Fortul en el</p>	<p># alianzas estratégicas realizadas / # alianzas estratégicas programadas.</p> <p># estudios técnicos formulados para el fortalecimiento de ECOAFOR /# estudios técnicos programados para formular el fortalecimiento de ECOAFOR.</p> <p># de reestructuraciones realizadas a ECOAFOR/# de reestructuraciones programadas a ECOAFOR. % optimización de tratamiento agua/100</p> <p># alianzas estratégicas realizadas / # alianzas estratégicas programadas.</p> <p>% de obras construidas para terminar la planta de tratamiento del acueducto urbano/100</p> <p># muestras de agua del acueducto urbano aptas para el consumo humano/# muestras de agua del acueducto urbano analizadas.</p> <p># acueducto rurales funcionando/# acueductos rurales existentes.</p> <p># de soluciones individuales de potabilización construidas/# de soluciones individuales de potabilización programadas.</p> <p>% ejecución del plan de agua potable y saneamiento rural/100 # de alianzas estratégicas y/o convenios en para el subsector agua potable y saneamiento básico realizadas/# de alianzas estratégicas y/o convenios en para el subsector agua potable y saneamiento básico programadas.</p> <p># de gestión de recursos en el subsector agua potable y saneamiento básico realizadas/# gestión de recursos en el subsector agua</p>
--	--

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

<p>periodo 2004-2007.</p> <p>Entrada en operación de una planta de tratamiento del acueducto urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Ejecutar en un 30% el plan de agua potable y saneamiento rural de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar en un 30% la inversión para el subsector agua potable y saneamiento básico de Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Realizar 3 alianzas y/o convenios con entes para inversión en el subsector agua potable y saneamiento básico en Fortul en el periodo 2004-2007.</p> <p>Gestionar recursos de inversión para el subsector agua potable y saneamiento básico de Fortul ante 3 entidades en el periodo 2004-2007.</p> <p>Aumentar el producto interno bruto en 0,1 del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007</p> <p>2 alianzas estratégicas 4 eventos de sensibilización en DD.HH y el Derecho Internacional Humanitario de Fortul en el periodo 2004-2007.</p>	<p>potable y saneamiento básico programadas. PIB municipal al final del periodo / 100</p> <p># de alianzas estratégicas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas. # de eventos realizados / # eventos programados</p>
---	--

4.9.3.8 Programas

1. Terminación, adecuación, ampliación, mantenimiento y optimización de la infraestructura en saneamiento básico y agua potable de Fortul.
2. Planeación del sector de agua potable y saneamiento municipal
3. Fortalecimiento institucional
4. Manejo Integral de residuos sólidos en Fortul.

4.9.4 EQUIPAMIENTO Y ESPACIO PÚBLICO

4.9.4.1 Información de la situación actual

Matadero: Como concepto de matadero se tiene que es una Infraestructura propia del equipamiento urbano de gran importancia que se ocupa del faenado, sacrificio, beneficio y distribución de los animales de abasto público, en especial ganado vacuno, ovejas y cerdos. La transformación de estos animales y de las aves de carne en cortes y piezas, tanto para el consumo como para el comercio dicha infraestructura busca garantizar el estado de higiene en los procesos y para los productos que de él se generen. En términos generales es una planta de beneficio de animales de abasto público, ya que se están realizando procesos de materia prima.

Actualmente en el municipio existe un matadero con infraestructura moderna que no ha entrado en funcionamiento por falta de equipos y obras complementarias. El sacrificio de animales se realiza en una plancha en concreto cubierto con un techo de zinc, aledaño a la infraestructura nueva, donde se sacrifican dos (2) reses al día y los domingos 14 reses.

El transporte y distribución de los canales se realiza en vehículos de tracción animal muy mal adecuados. Los residuos generados por la actividad de sacrificio se tratan de una forma muy primaria y elemental sin alguna técnica apropiada, con disposición final a un caño que pasa al lado de las instalaciones.

En el área rural se cuenta con un matadero en Nuevo Caranal, que se encuentra en mal estado.

Plaza de mercado: El mercado en el casco urbano se realiza los días domingos, fecha en que la mayoría del pueblo y las veredas hacen su aprovisionamiento. Para ello se cuenta con infraestructura establecida y adecuada.

Cementerio: El municipio cuenta con dos cementerios:

- Cementerio Católico: suficientemente amplio y con su correspondiente atención, sin embargo a su alrededor se está desarrollando urbanísticamente el municipio.
- Cementerio Evangélico: Complementariamente el municipio cuenta con una Morgue que presenta deficiencias en instalaciones de agua.

Espacio público: Existen: Una (1) cancha de fútbol, un (1) parque infantil, una (1) manga de coleo y un (1) polideportivo. Como zona que garantiza el bienestar de la comunidad se

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

destaca el parque central., que ocupa un área aproximada de 100 metros cuadrados, con normal funcionamiento, posee recipientes para la basura, bancas, señalización, fuente de agua y zona verdes.

4.9.4.2 Análisis de la situación actual

El sacrificio y faenado de ganado bovino para consumo humano en el municipio de Fortul es un proceso inadecuado desde el punto de vista técnico, ambiental y sanitario, ya que se realiza en una plancha de cemento, cubierta por un techo de zinc, situación que coloca en riesgo la salud de la población del municipio y a las personas que realizan la labor en este sitio y que manipulan los canales.

Dentro de lo anterior se generan impactos ambientales tales como:

- El manejo deficiente del proceso, los servicios, el ganado y la carne afectan la calidad de vida de la comunidad. Deficiencias que generan riesgos con impactos negativos en la salud pública.
- Afecta el habitat en los alrededores, generando contaminación urbana por deficiencias en el manejo de olores, gases y residuos líquidos y sólidos. Daña la apariencia estética de las vecindades.

Esta situación puede generar medidas preventivas y coercitivas por parte de las autoridades como el cierre del matadero, que generaría un desabastecimiento de la carne, ya sea por gestión de la entidades responsables de la vigilancia y control del sector, la administración municipal o por causa de una acción jurídica por parte de los usuarios o población. Otra situación preocupante es en el área rural, donde se está sacrificando ganado para consumo humano sin control de autoridad y en muy precarias condiciones. Todo este panorama muestra que hay un alto riesgo en la salud pública de la población de Fortul por el consumo de carne.

La plaza de mercado a pesar de poseer una infraestructura grande y adecuada, se encuentra subutilizado (15%), y como cosa curiosa hay una invasión generalizada del espacio de circulación de los usuarios por parte de los vendedores al colocar su mercancía en esta área.

Los espacios públicos no están muy bien definidos excepto el parque principal, hecho que a generado el deterioro y sentido de pertenencia de estos espacios vitales para la armonía urbana.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.4.3 Árbol de Problemas



4.9.4.4 Objetivo General

Aumentar la calidad en la prestación del servicio de la plaza de mercado, matadero y cementerio de Fortul en el periodo 2004-2007..

4.9.4.5 Objetivos específicos

- Realizar mantenimiento y dar un mayor uso a la infraestructura de la plaza de mercado, cementerio y matadero municipal de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer el nivel organizativo del equipamiento colectivo urbano de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Fortalecer la planeación en el equipamiento colectivo urbano del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Dar al servicio un sitio en aceptables condiciones técnico sanitarias para el sacrificio de ganado de abasto público para la población de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Implementar un sistema de manejo de residuos sólidos en el equipamiento colectivo de Fortul en el periodos 2004-2007.
- Aumento de los recursos de inversión para equipamiento colectivo de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Disminuir el sacrificio de ganado sin ningún control en la zona rural de Fortul en el periodo 2004-2007.
- Bajar los costos de bienes y servicios en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Amentar el sentido de pertenencia en Fortul en el periodo 2004-2007.
- Aumentar la calidad de los servicios públicos.
- Disminuir la vulnerabilidad del sistema eléctrico en Fortul en el periodo 2004-2007.

4.9.4.6 Estrategias

- Bodegaje en la plaza de mercado.
- Mantenimiento, conservación y optimización de la infraestructura del equipamiento colectivo urbano.
- Gestión de recursos de inversión ante entidades nacionales y el Departamento de Arauca.
- Alianzas estratégicas alcaldía-Departamento de Arauca-Hospital Local- Asociación de carniceros de Fortul, expendedores de carne, arrendatarios de locales de la plaza de mercado, Parroquia de Fortul, Iglesia Evangélica, Corporinoquía-Fondo Nacional de Regalías-Findeter, etc.
- Capacitación.
- Plan de manejo ambiental, plan de operación del matadero, plan de contingencia del matadero y plan de ordenación y desarrollo del cementerio.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Organización del servicio de la plaza de mercado y matadero municipal.
- Terminación del matadero.
- Plan de manejo, recolección y almacenamiento de residuos sólidos en la plaza de mercado de Fortul y plan de manejo, recolección y almacenamiento y disposición final de residuos sólidos en el cementerio de Fortul.
- Gestión de recursos de inversión ante entidades nacionales y el Departamento de Arauca.
- Alianzas estratégicas alcaldía-Departamento de Arauca-Hospital Local- Asociación de carniceros de Fortul y Terminación, adecuación, optimización, dotación y puesta en operación de la infraestructura del nuevo matadero municipal.
- Dotación de un vehículos de transporte de carne en canal.
- Promoción del comercio local.
- Potabilización del agua.
- Dotación de planta eléctrica de emergencia al matadero municipal.
- Fortalecimiento de áreas públicas

4.9.4.7 Metas e Indicadores

METAS	INDICADORES
Mantener y dar uso al 40% equipamiento de Fortul en el periodo 2004-2007.	# productos nuevos ofrecidos en la plaza de mercado/# productos antiguos ofrecidos en la plaza de mercado.
Aumentar en un 10% la oferta en cantidad y variedad de productos en la plaza de mercado de Fortul en el periodo 2004-2007.	# Toneladas de productos comercializados en la plaza de mercado en 1 año/# toneladas comercializadas en el 2003.
Aumentar en un 50% el uso de la plaza de mercado de Fortul en el periodo 2004-2007.	% de ocupación de la plaza de mercado/100.
Mantener el 10% de la infraestructura física de	# sitios adecuados para bodega en la plaza de

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

la plaza de mercado y cementerio de Fortul en el periodo 2004-2007.	mercado/# sitios programados para adecuar bodega para plaza de mercado.
Adecuar 1 sitio de la plaza de mercado de Fortul para bodegaje en el periodo 2004-2007.	# bodegas utilizadas en la plaza de mercado/# bodegas en la plaza de mercado.
Utilizar 1 bodega de la plaza de mercado de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas realizadas/# de alianzas programadas.
Realizar 5 alianzas estratégicas en Fortul periodo 2004-2007.	% área pública mantenida/100
Capacitar a 2 entes administrativos de equipamiento de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas ejecutadas/ # de alianzas programadas.
Realizar 4 alianzas estratégicas en el equipamiento colectivo de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de entes administradoras de equipamiento colectivo capacitados /# de entes administradoras de equipamiento colectivo programados en capacitación.
Capacitar al 100% del personal del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de personas de equipamiento colectivo capacitadas /# de personas de equipamiento colectivo programadas a capacitar.
Planeación del 50% de obras de equipamiento colectivo del municipio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de personas de matadero capacitadas /# de personas de matadero programadas a capacitar. % de obras de equipamiento colectivo planeadas/100
Recuperar las áreas de transitibilidad de la plaza de mercado de Fortul en un 100% en el periodo 2004-2007 .	m ² de pasillo recuperado de la plaza de mercado/ m ² de pasillos de la plaza de mercado.
Formular 1 plan operativo del matadero municipal en el periodo 2004-2007.	# de plan operativo del matadero municipal formulado/
Elaborar 1 Plan de Manejo Ambiental para la terminación y operación del nuevo matadero municipal de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de plan operativo del matadero municipal programado.
Elaborar 1 plan de contingencia para la operación del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# plan de Manejo Ambiental del matadero elaborado/ # plan de Manejo Ambiental del matadero programado.
	# de plan de contingencia del matadero

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

Elaborar 1 plan de ordenación y desarrollo del cementerio de Fortul en el periodo 2004-2007.	elaborado/# de plan de contingencia del matadero programado.
6 alianzas estratégicas en el equipamiento colectivo de Fortul en el periodo 2004-2007. Terminar el 100% de infraestructura del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de plan de ordenación y desarrollo del cementerio/# de plan de ordenación y desarrollo del cementerio programados.
Construir el 100% de las obras para obtener un matadero de clase mínima de Fortul en el periodo 2004-2007.	% plan de Manejo Ambiental del matadero ejecutado/100.
Adecuar el 100% de la infraestructura del matadero para lograr la clase mínima de Fortul en el periodo 2004-2007.	% de plan de contingencia del matadero ejecutado/100.
Dotar al matadero municipal con el 100% de equipos y elementos necesarios para el sacrificio de ganado en condiciones técnico-sanitarias aceptables de Fortul en el periodo 2004-2007.	% de plan de ordenación y desarrollo del cementerio ejecutado/100.
Dotar al matadero municipal de un vehículo adecuado para el transporte de carne en canal de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas en equipamiento colectivo realizadas/# de alianzas estratégicas en equipamiento colectivo programadas. % obras construidas en matadero/100.
Colocar en operación el nuevo matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# obras nuevas de matadero construidas/# de obras nuevas de matadero programadas.
3 alianzas estratégicas para la terminación y operación del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de obras de matadero adecuadas/# de obras de matadero programadas para adecuar.
Formular 1 plan de manejo, recolección y almacenamiento de residuos sólidos en la plaza de mercado de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de reses sacrificadas en el nuevo matadero/# reses programadas para sacrificio en nuevo matadero.
Formular 1 plan de manejo, recolección y almacenamiento y disposición final de residuos sólidos en el cementerio de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de equipos dotados al matadero/ # de equipos programados para dotar al matadero.
Realizar 2 alianzas estratégicas para el plan de	# de utensilios dotados al matadero/ # de utensilios programados para dotar al matadero.
	# de alianzas estratégicas para terminación y operación del matadero/# de alianzas estratégicas programadas para la terminación y operación del matadero.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

manejo de residuos del cementerio y plaza de mercado en el periodo 2004-2007.	# de vehículos de transporte de carne en canal dotado/# de vehículos de transporte de carne en canal programado para dotar.
Ejecutar 1 plan de manejo ambiental del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# equipamiento colectivo con plan de manejo de residuos sólidos # 3
Aumentar en un 30% la inversión en equipamiento colectivo de Fortul en el periodo 2004-2007.	# plan de manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado realizados/ # plan de manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado programados.
Realizar 3 alianzas y/o convenios con entes para equipamiento colectivo en Fortul en el periodo 2004-2007.	# plan de manejo de residuos sólidos del cementerio realizados/ # plan de manejo de residuos sólidos del cementerio programados.
Gestionar recursos de inversión en equipamiento colectivo de Fortul ante 3 entidades en el periodo 2004-2007.	% plan de manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado realizado/ 100.
Ofrecer carne en canal en 5 localidades de la zona rural en condiciones aptas para consumo humano.	% plan de manejo de residuos sólidos del cementerio ejecutado/100.
Realizar 3 alianzas estratégicas para la comercialización de carne en canal en área rural de Fortul en el periodo 2004-2007.	% plan de manejo ambiental en residuos sólidos ejecutados/100.
Entregar en operación 1 matadero en óptimas condiciones en Fortul periodos 2004-2007.	# de alianzas estratégicas para manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado y el cementerio/# de alianzas estratégicas programadas para manejo de residuos sólidos de la plaza de mercado y cementerio programados.
1 Dotación de equipos al matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	% recursos inversión ejecutados/ % programados.
2 Capacitaciones al personal del matadero de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas y/o convenios en equipamiento urbano realizadas/# de alianzas estratégicas y/o convenios en equipamiento urbano programadas.
Expendir carne en canal en condiciones aptas para el consumo humano en 5 localidades del área rural de Fortul en el periodo 2004-2007.	# de gestión de recursos en equipamiento urbano realizadas/# gestión de recursos en equipamiento urbano programadas.
2 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007.	# de alianzas estratégicas para comercialización de carne en canal en área rural realizadas/# de
4 promociones en Fortul en el periodo 2004-2007.	
2 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007.	

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

2 alianzas estratégicas en Fortul en el periodo 2004-2007.

alianzas estratégicas para comercialización de carne en canal en área programadas.

mataderos operando en óptimas condiciones/# mataderos programados para operar en óptimas condiciones.

localidades rurales expendiendo carne en condiciones aptas para consumo/# localidades rurales programadas para expender carne en óptimas condiciones.

capacitaciones realizadas / # capacitaciones programadas

de equipos dotados / # equipos programados.

de vehículos dotados / # de vehículos programados.

de alianzas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.

promociones realizadas/# de promociones programadas.

de alianzas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.

de alianzas realizadas/# de alianzas estratégicas programadas.

4.9.4.8 Programas

1. Mantenimiento, conservación y optimización de la plaza de mercado, matadero y cementerio
2. Capacitación y promoción
3. Fortalecimiento organizacional en plaza de mercado, matadero y cementerio
4. Gestión de recursos
5. Planeación en el desarrollo del equipamiento colectivo.

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

4.9.5 PROYECTOS ESTRATÉGICOS DIMENSIONALES (LISTADO)

- Mantenimiento de la red vial del municipio.
 - Construcción de vías terciarias en el municipio
 - Construcción de un puente sobre el río Caranal en el Distrito 5.
 - Construcción de drenaje en las vías terciarias del municipio.
 - Colocación base y subbase en vías terciarias
 - Construcción del anillo vial urbano
 - Señalización vial municipal.
 - Elaboración del plan vial municipal (PVM) de Fortul
 - Estudios, diseños e interventorías viales
 - Elaboración del Sistema de Información de la red vial municipal de Fortul (SIRVIM).
 - Gestión de recursos para inversión en la red vial municipal.
 - Fortalecimiento al transporte público municipal.
 - Fortalecimiento del Banco de maquinaria
 - Promoción de DD.HH y D.I.H.
 - Adecuación de pista de aterrizaje.
 - Autorización de aeronáutica civil para vuelos comerciales en la pista de aterrizaje de Fortul.
-
- Mantenimiento del de la infraestructura física de la plaza de mercado y cementerio
 - Adecuación de un sitio para bodegaje en la plaza de mercado.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Terminación, adecuación, optimización, dotación y puesta en operación de la infraestructura del nuevo matadero municipal.
- Dotación del matadero.
- Dotación de un vehículo para el transporte de carne en canal.
- Promoción del uso de la plaza de mercado y de compras en Fortul
- Capacitaciones al personal del matadero de Fortul
- Promoción de identidad municipal.
- Capacitación en administración de equipamiento colectivo.
- Implementación del servicio de bodegaje en la plaza de mercado
- Recuperación de las áreas de transitabilidad de la plaza de mercado
- Gestión de recursos de inversión en equipamiento colectivo
- Fortalecimiento de los servicios públicos domiciliarios.
- Formulación del plan operativo del matadero municipal.
- Elaboración del Plan de Manejo Ambiental para la terminación y operación del nuevo matadero municipal
- Elaboración del plan de contingencia para la operación del matadero.
- Elaboración del un plan de ordenación y desarrollo del cementerio
- Construcción de unidades sanitarias campesinas
- Diseño del alcantarillado pluvial urbano
- Construcción del alcantarillado pluvial urbano
- Terminación de acueductos rurales.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Construcción y terminación de sistemas de alcantarillado de centros poblados
- Construcción de sistemas de tratamiento de aguas negras de centros poblados.
- Terminación, adecuación, mantenimiento y optimización del sistema de tratamiento de aguas negras del alcantarillado urbano.
- Ampliación y adecuación de acueducto y alcantarillado urbano.
- Terminación y operación de la planta de tratamiento del acueducto municipal.
- Implementación de sistemas individuales de potabilización del agua
- Estudios, diseños e interventorías en el sector agua potable y saneamiento básico..
- Levantamiento del sistema de información de agua potable y saneamiento municipal (SIAPSBM).
- Elaboración del plan de agua potable y saneamiento básico rural.
- Elaboración de planes de manejo integral de residuos sólidos.
- Gestión de recursos y alianzas estratégicas para el desarrollo del subsector agua potable y saneamiento básico municipal.
- Cultura de pago de los servicios públicos domiciliarios.
- Capacitación al personal de ECOAFOR y administradores de acueductos rurales.
- Promoción de DD.HH y D.I.H.
- Impulso a la actividad económica del municipio.
- Impulso a los programas de Manejo Integral de Residuos Sólidos.
- Desarrollo de los sistemas de manejo Integral de residuos sólidos en Fortul.
- Elaboración del plan energético municipal (PEM) de Fortul.
- Formulación del plan de contingencia eléctrica del sistema de Fortul.

MUNICIPIO DE FORTUL

PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

- Levantamiento del sistema de información energético municipal (SIEM) de Fortul
- Estudio de potencialidades locales de energías no convencionales para el área rural de Fortul .
- Potencialización de sistemas de interconexión al sistema eléctrico municipal con Venezuela (Hidroeléctrica Uribante-Caparo, Estado Táchira) y Casanare.
- Estudio y factibilidad de generación de electricidad y control de inundaciones con el potencial hidráulico del río Cusay.

- Fortalecimiento de la red eléctrica de Fortul.
- Ampliación de la red eléctrica
- Energización de la red de energía eléctrica rural existente no interconectada.
- Fortalecimiento del alumbrado público.
- Creación de un nuevo sistema de cobro de alumbrado público.
- Anticorrupción administrativa.
- Legalización de conexiones de energía eléctrica fraudulentas
- Fortalecimiento técnico en la de Enelar sede Fortul.
- Gestión de recursos y alianzas estratégicas para el desarrollo del subsector energético municipal.
- Cultura de pago de servicios públicos.
- Promoción de DD.HH y D.I.H.
- Impulso a la actividad económica.

5 PROGRAMAS Y SUBPROGRAMAS

6 PROYECTOS ESTRATÉGICOS

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

7 PLAN FINANCIERO

8 PLAN PLURIANUAL DE INVERSIÓN

MUNICIPIO DE FORTUL
PLAN DE DESARROLLO 2004 – 2007

ANEXOS