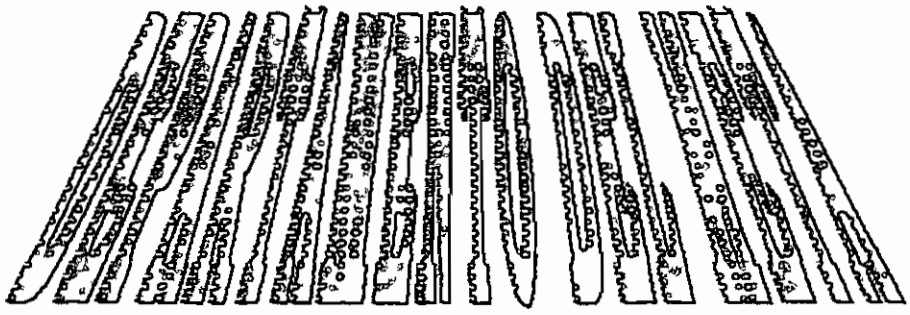
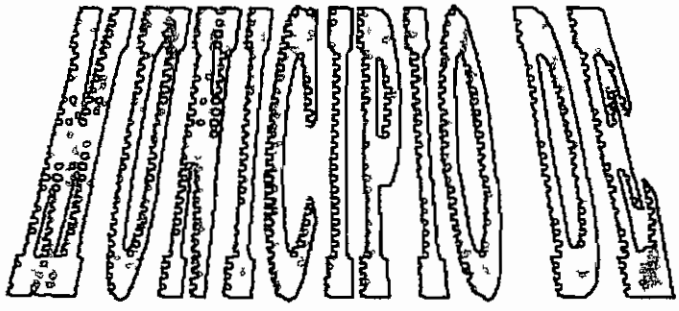
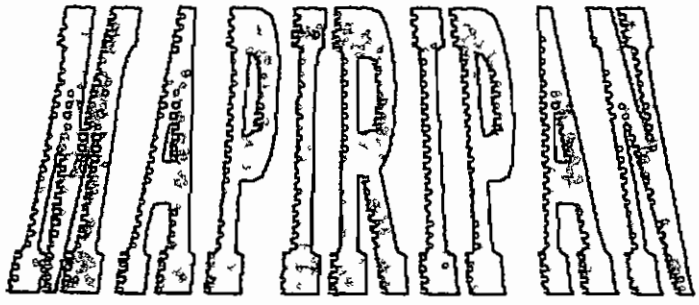
24211

59093







REPUBLICA DE COLOMBIA

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO "PLANTE"

PROGRAMA PLANTE - BID

Municipio de

MAPIRIPAN

Departamento del Meta

PLAN OPERATIVO MUNICIPAL - PLANTE

Mayo 30 de 1997

PRESENTACION

Las veredas de Mapiripan se caracterizan por el predominio de una relacion entre los miembros que las componen en donde prevalece el sentimiento de formar grupos para adelantar diferentes formas de ayuda mutua por lo tanto existe un terreno abonado para consolidar el Comite de beneficiarios PLANTE quienes a su vez adoptaran por un lado las funciones de Comites Comunitarios de conservacion y mantenimiento de las obras cofinanciadas por el programa, y de otro las de Comites Ciudadanos de Veedurias Populares

El colono tradicional se caracteriza por poseer la racionalidad y etica predominante del campesino andino para quien el trabajo familiar y colectivo se constituye en la base de la apropiacion de la tierra y la generacion de un ingreso de subsistencia e incluso de una relativa acumulacion de capital que generalmente se manifiesta en un lote de vacas

Durante los ciclos de precios altos, la coca deja algunos excedentes al campesino comprometido con el cultivo pero normalmente a estas zonas coqueras llegan poblaciones de recolectores, empleados y comerciantes, la mayoria de origen urbano con mentalidad especulativa que buscan enriquecimiento rapido con la presencia de multiples objetos que se pueden convertir en signos de prestigio A lo anterior se une un presupuesto municipal reducido (ver capitulo "Finanzas Municipales"), deficiente personal capacitado con mala remuneracion agravado con la ausencia de una verdadera voluntad de vincularse al desarrollo de la region todo ello aumenta la

desconfianza del colono, quien apoya a las instancias alternativas del estado

Si se logra romper la desconfianza y los resentimientos hacia el estado que esta muy lejano de las reivindicaciones mas apremiantes del colono con instituciones y/o programas que demuestran una disponibilidad para contribuir al mejoramiento de las condiciones de la zona y de la organizacion comunitaria podria lograrse una verdadera dinamica de desarrollo alternativo en la region

Al campesino que estuvo de alguna manera vinculado a la produccion de coca hoy dia se le escucha decir que 'es un mal negocio"

En consecuencia, el programa PLANTE nace con el compromiso institucional de construir un desarrollo alternativo y sostenible reflejado en proyectos que se han de consolidar con inversiones en el corto y mediano plazo

Por lo tanto, el desembolso de los recursos fruto de un empresti to contratado entre la Republica de Colombia y el Banco Interamericano de Desarrollo BID destinados a la Cofinanciacion de proyectos en los programas donde opera el Plan Nacional de Desarrollo Alternativo "PLANTE esta supeditado a la elaboracion del presente documento 'Plan Operativo Municipal PLANTE"

TABLA DE CONTENIDO

	PAG
I INTRODUCCION	7
II RECURSOS	11
A Aspectos Generales del Municipio	11
1 Localizacion	11
2 Extension	11
3 Area porcentual en el departamento	11
4 Limites	11
5 Division politico-administrativa	11
5 1 Cabecera municipal	11
5 2 Inspecciones de policia	12
5 3 Veredas	12
B Poblacion	12
C Recursos Naturales y Medio Ambiente	13
1 Zonificacion del Territorio	13
1 1 Zonas de vida	13
1 2 Uso y manejo del suelo	14
2 Recursos Hidricos	16
3 Clima	16
4 Aspectos ambientales	17
D Infraestructura	18
1 Vias	18

2 Servicios Publicos 19
2 1 Acueducto 19
2 2 Electrificacion 19
3 Infraestructura Social 20
3 1 Salud 20
3 2 Educacion 20
3 3 Organizaciones campesinas de productores y otras de habitantes 21

III ACTIVIDAD ECONOMICA 22

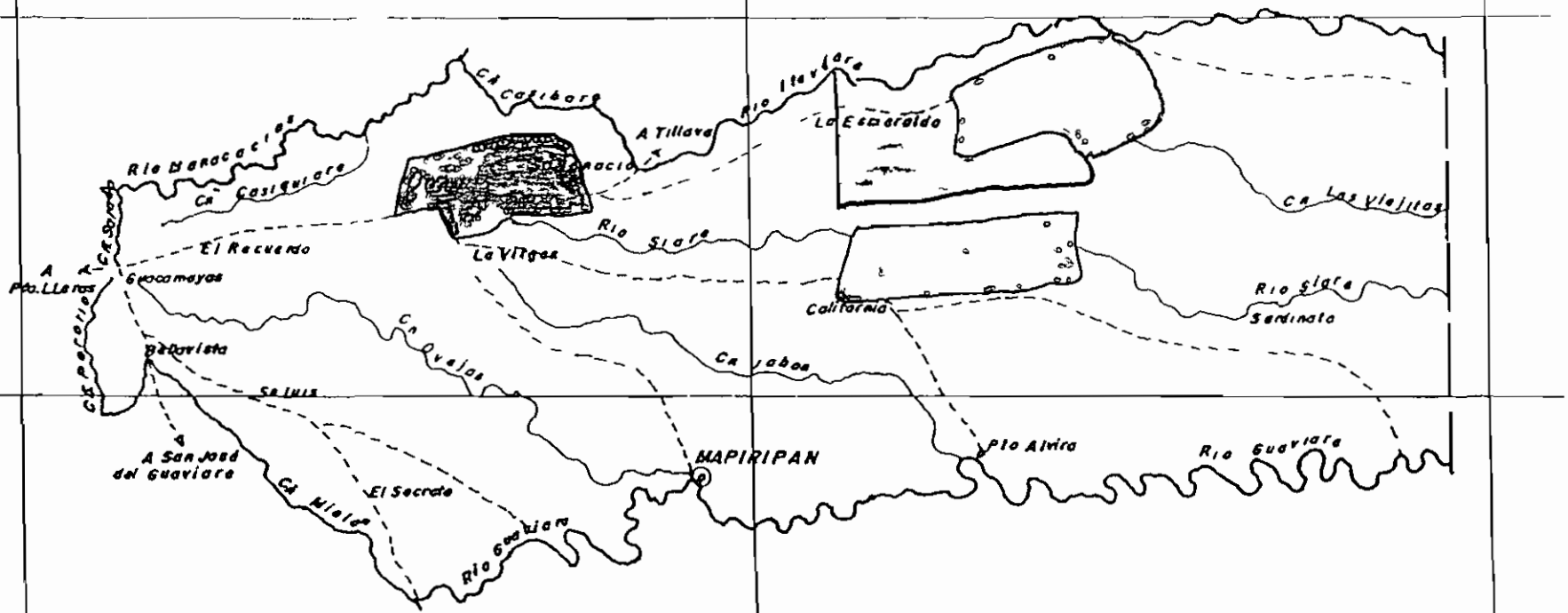
A Tenencia de la tierra 22
B Produccion Agropecuaria 23
C Uso potencial de los suelos 26

IV FINANZAS MUNICIPALES 28

A Ingresos 28
B Gastos 30
C Programa de inversiones 32
D Experiencias y capacidad municipal 39

V REQUERIMIENTOS Y ESTRATEGIAS 50

A REQUERIMIENTOS 50
1 Educacion 50
2 Salud 51
3 Vivienda 54
4 Infraestructura 51



Mapa 1

Inspección La Cooperativa

Inspección El Anzuelo

Inspección Puerto Amara

Inspección Buenos Aires

VEREDAS PLANTE

MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

5 Servicios Publicos 55
6 Desarrollo agropecuario 56
7 Recreacion y deporte 58
8 Administracion y participacion comunitaria 59

B ESTRATEGIA 60
C METAS 61

VI PLAN DE ACCION PLANTEL AÑO 1997 64

BIBLIOGRAFIA 65

I INTRODUCCION

Hasta 1970 la region del actual municipio de Mapiripan se caracterizaba agricolamente por producir maiz, platano y yuca en grandes cantidades, pero la falta de garantias en el mercadeo y la inestabilidad en los precios de venta de los productos hicieron no rentable la produccion agricola El colono tradicional tras enfrentarse al anterior problema se vio afectado por el establecimiento de algunos cultivos ilicitos Fueron varias las condiciones que favorecieron dicho establecimiento, como son entre otras ser selva tropical, la incursion de muchas personas "atraidas por el negocio de la droga" y la facilidad de adquirir tierras a bajo costo por parte de personas de muy poco capital

Por su situacion socio-politica y geografica, el municipio de Mapiripan fue escenario de cultivo y trafico de marihuana (anos 70) y coca (despues de 1980) El establecimiento de los cultivos de coca propicio el aumento de la violencia en todas sus manifestaciones, el impacto desfavorable sobre el medio ambiente y la descomposicion social y cultural

El Plan Nacional de Desarrollo Alternativo "PLANTE", ha elaborado una serie de consideraciones y reflexiones con respecto a la problematica y los antecedentes de los cultivos ilicitos en las veredas del municipio de

Mapiripan teniendo en cuenta en primera instancia la caracterizacion de los diferentes recursos que interfieren en la produccion rural campesina y en segundo lugar los presupuestos del municipio, y de organizaciones civiles y sociales disponibles para respaldar proyectos productivos y finalmente la construccion de obras de infraestructura fisica y social en algunas veredas para con todo esto seleccionar las siguientes localidades denominadas "zonas especificas de accion PLANTE' Inspeccion La Cooperativa Inspeccion Puerto Siare Inspeccion El Anzuelo e Inspeccion Buenos Aires (Ver mapa 1)

De manera complementaria al parrafo anterior los criterios basicos tenidos en cuenta en el proceso de elegibilidad de las veredas para la focalizacion de las acciones PLANTE, son entre otros

- Fortalecer las acciones planteadas en el Plan de Desarrollo Municipal 1995-1997 y con ello lograr armonia entre los objetivos e intereses de la administracion municipal la comunidad y del PLANTE mismo

- Son lugares donde el Programa PLANTE ha ejecutado acciones con credito y asistencia tecnica a la produccion ganadera y que por lo tanto se les debe continuar su desarrollo alternativo sostenible mediante la inversion en obras a ejecutar en el mediano plazo

- El alto grado de compromiso demostrado por la comunidad de las veredas ante la concientizacion de aceptar el PLANTE como alternativa para volver a las actividades licitas toda vez que el lugar no se han ofrecido programas similares con la filosofia que poseen

este, en especial las bondades que ofrece el credito FINAGRO que maneja a traves de la Caja de Credito Agrario

- La infraestructura social (Educacion Salud Acueducto y Vivienda) existente en las inspecciones El Anzuelo Buenos Aires, La Cooperativa y Puerto Siare es deficiente caso especial de los puestos de salud de El Mielon y El Anzuelo que actualmente estan construidos pero a su vez carecen de equipamiento basico

- Las deficientes condiciones de la red vial existente, especialmente en las veredas con cierto nivel de concentracion poblacional o polos de desarrollo del municipio

- El alto indice de ruralidad En el municipio el 85,5% de la poblacion es rural

- Los proyectos identificados y priorizados en el momento de obtener su aprobacion en el seno del Consejo Municipal de Desarrollo Rural ya estan formulados o en su defecto son obras ejecutadas en las etapas iniciales y adolecen de recursos para culminarlas

Actualmente los precios por kilo de base de coca se han reducido en el lugar de extraccion a tal forma que el costo de produccion es de $750 000 y su venta de $800 000 esto debido a los elevados costos de los insumos y de mano de obra

Para efectos del presente Plan Operativo Municipal-PLANTE se tendra en cuenta el siguiente glosario

BID Banco Interamericano de Desarrollo

CMDR Consejo Municipal de Desarrollo Rural

DRI Fondo de Desarrollo Rural Integrado

FIS Fondo de Inversion Social

FIU Fondo de Inversion Urbana

FINDETER Sociedad Financiera de Desarrollo Territorial S A

INURBE Instituto Nacional de Vivienda de Interes Social y Reforma Urbana

Municipio Municipio de Mapiripan

PDM Plan de Desarrollo Municipal de Mapiripan Acuerdo No 036 de 1995 del Concejo Municipal

PLANTE Plan Nacional de Desarrollo Alternativo

POM-PLANTE Plan Operativo Municipal-PLANTE

Programa Programa de Desarrollo Alternativo cuyo objetivo es cooperar en acciones de emergencia para restablecer el desarrollo productivo y social sostenible de municipios donde se erradican cultivos ilicitos

Red Red de Solidaridad Social

SISBEN Sistema de Seleccion de Beneficiarios para programas sociales del Departamento Nacional de Planeacion y la Oficina de Mision Social

SNC Sistema Nacional de Cofinanciacion

UDECO Unidades Departamentales de Cofinanciacion

II RECURSOS

A ASPECTOS GENERALES DEL MUNICIPIO

Esta localidad fue elevada a la categoria politico- administrativa de municipio en 1989

1 Localizacion Sur-oriente del departamento del Meta

2 Extension 12 075 Km cuadrados

3 Area de participacion del municipio en el departamento 14 08%

4 Limites

Norte	Municipios de San Martin y Puerto Gaitan
Occidente	Municipios de Puerto Lleras y Puerto Rico
Sur	Departamento del Guaviare
Oriente	Departamento del Vichada

5 Division politico-administrativa

Mapiripan posee una delimitacion veredal y tiene jurisdiccion sobre La cabecera Municipal las Inspecciones de Policia y las veredas Su clasificacion es la siguiente

5 1 Cabecera Municipal Mapiripan

5 2 Inspecciones de policia

El Mielon Puerto Alvira, La Cooperativa, Sardinata Buenos Aires Guacamayas El Anzuelo y Puerto Siare

5 3 Veredas

Los Esteros, La Libertad, La Union Rincon del Aguila Las Brisas California Caño Jabon Remolinos, Region de Ovejas, Bonanza Mata Bambu Santa Isabel Bajo Melua El Progreso Los Cafuches El Silencio San Antonio Charco Caiman, Rincon del Indio, Lomitas, AltoMelua Chaparral, Canapure Caño Trino y Minas

6 Relieve Topografía ondulada y ligeramente ondulada

7 Altitud 150 a 300 m s n m

B POBLACION

Numero de habitantes

Cabecera municipal	1 943
Zona rural	11 457
Total Municipio	13 400

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

En las Inspecciones donde se localizan las veredas PLANTE

- La Cooperativa 1 470
- El Anzuelo 1 260
- Puerto Siare 840
- Buenos Aires 630

Fuente Datos aproximados suministrados por la Oficina del SISBEN de Mapiripan

C RECURSOS NATURALES Y MEDIO AMBIENTE

1 Zonificacion del municipio

1 1 Zonas de Vida

En el municipio existen dos zonas de vida claramente identificadas una es el BOSQUE HUMEDO TROPICAL (bh-T) formado por varios estratos arboreos de gran complejidad floristica y abundante sotobosque La humedad del ambiente provoca la proliferacion de abundantes epifitas y parasitas Cuando se halla localizado en buenos suelos la vegetacion no ha sido disturbada, el bosque primario alcanza alturas de hasta 40 m con diametros de 2 a 3 m Ocupa una extension de 4 482 Km cuadrados aproximadamente lo que representa el 37% del area municipal La otra, el BOSQUE SECO TROPICAL (bs-T) se presenta en suelos planos o ligeramente ondulados con alguna acidez y

buen contenido de materia organica Ocupa una extension de 7 593 Km cuadrados, o sea el 63% del area municipal

1 2 Uso y manejo del suelo

Los suelos de Mapiripan presentan dos grandes unidades cartograficas del uso del suelo los bosques y las praderas Al occidente en limites con el departamento del Vichada cuenta con 4 015 Km cuadrados de bosques naturales A la margen de los rios Guaviare y Manacacias y en las riberas de los caños Jabon y Ovejas se observan areas (aproximadamente de 2 376 Km cuadrados) de bosques de colonizacion combinadas con pastos y cultivos de pancoger El resto de la superficie (5 384 Km cuadrados) esta ocupado por sabanas de gramineas con bosques de galeria en superficies onduladas

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

Siguiendo la clasificacion realizada por el ICA, los suelos del municipio corresponden a

- Clase I Suelos de Vega con un pH entre 5 5 y 6, ubicados a la orilla del rio Guaviare Suelos aptos para cultivos con alta demanda de nutrientes, caso del algodon, soya y ajonjoli

- Clase II Suelos aptos para arroz de secano y pastos mejorados Corresponden a tierras de buena fertilidad (vegas y vegones) con

caracteristicas fisicas adecuadas Por estar sometidas a inundaciones periodicas presentan limitaciones para la implantacion de cultivos exigentes

- Clase V Suelos aptos para pastos naturales con pastos mejorados En esta clase se agrupan suelos con muy baja fertilidad y con pocas posibilidades de respuesta economica al abonamiento Son areas que se deben destinar exclusivamente a ganado de cria

- Clase VI Aptos para pastos naturales y practicas de conservacion de recursos naturales Son suelos con graves limitaciones principalmente de relieve y pendiente, en lo que el abonamiento y las practicas de mejoramiento no daran ningun resultado Deben dejarse con su vegetacion natural y manejarlo racionalmente

- Clase VII Son areas de proteccion y reservas forestales, que incluyen suelos altamente susceptibles a la erosion La recuperacion de ellos es recomendable mediante la regeneracion natural o por repoblacion artificial Tambien comprenden areas que corresponden a bosques de galeria los cuales deben ser conservados para el mantenimiento de las aguas la fauna y la flora

2 Recursos Hidricos

Con respecto a la red hidrografica de Mapiripan podemos citar que pertenece a dos importantes cuencas del departamento La del rio Manacacias y la del rio Guaviare

La Cuenca del Manacacias ocupa una area aproximada de 995 km cuadrados y se encuentra ubicada en la parte nor-occidental del municipio Entre sus tributarios mas importantes estan los caños Casivare Casiquiare y Canapuire

La Cuenca del rio Guaviare es la mas representativa en cuanto al area que se refiere, se divide en las siguientes sub-cuencas Sub-cuenca del rio Guaviare con una area aproximada de 6 427 Km cuadrados con afluentes como caño Mielon caño Ovejas y caño Jabon y la Sub-cuenca Oriental con una area de 4 653 Km cuadrados y con tributarios como los rios Siare e Iteviare

3 Clima

El municipio presenta durante el año dos estaciones definidas una seca durante los meses de noviembre a marzo, siendo enero el mes de menor precipitacion otra lluviosa, entre abril y octubre presentandose el mayor indice de lluviosidad en el periodo de mayo a julio

La temperatura en el municipio oscila entre 24 y 28 grados centigrados, para ambas estaciones La humedad relativa se presenta

entre un rango del 65 al 85%

4 Aspectos ambientales

Los suelos del municipio son susceptibles a la erosion debido a su genesis provienen de conglomerados de areniscas y arcillolitas con presencia de arcillas rojas con intercalaciones delgadas de areniscas ferruginosas y los suelos derivados de la meteorizacion de este tipo de material parental son de poca fertilidad y presentan una estabilidad de mediana a baja

La deforestacion en las margenes de los rios Guaviare y Manacacias ha incidido directamente en los procesos erosivos que se observan, tal es el caso del puerto de Mapiripan donde hay varias casas en peligro de derrumbe

Es bastante el bosque que se ha tumbado recientemente con el fin de ampliar los cultivos agricolas y para satisfacer algunas necesidades
A nivel particular y municipal no hay proyectos de reforestacion La madera extraida se utiliza para construccion de vivienda y para combustible casero No es rentable su comercializacion, a nivel nacional, por los altos costos del transporte y la cadena de intermediarios

La biodiversidad, por consecuencia logica, ha disminuido ostensiblemente Cada año en invierno son mas frecuentes las inundaciones y el desbordamiento de los rios, en verano baja mucho el

nivel de los rios y los caños siendo la principal causa el uso indebido del suelo

En los ultimos meses se han reportado varios casos de personas infectadas de hongos profesionales de la salud consideran que algo extraño puede estar ocurriendo como es la alteracion en la organizacion natural de los seres vivos y su cadena alimenticia

Algunos consideran que el uso de quimicos para destruir los cultivos de coca en la region han favorecido la multiplicacion y resistencia de ciertos hongos Tambien puede influir la falta de tratamiento del agua que simplemente es bombeada hacia los hogares Estudios sobre el particular no los hay

D INFRAESTRUCTURA

1 Vias

La distancia comprendida entre Villavicencio y el municipio de Mapiripan es aproximadamente de 330 Km de los cuales 101 se encuentran pavimentados partiendo de Villavicencio hasta el municipio de Fuente de Oro De este ultimo lugar para llegar hasta el sitio en estudio se pasa por el municipio de Puerto Lleras y algunos parajes como El Recuerdo El Viento El Amparo y Punta Hermosa Otra via importante de comunicacion es la via fluvial muy utilizada por los habitantes de la region sobre los rios y caños El municipio

tambien cuenta con dos pistas autorizadas por la AEROCIVIL, a donde llegan semanalmente seis vuelos regulares

2 Servicios Publicos

2 1 Acueducto

El antiguo I N A S , actualmente El Servicio de Salud del Meta diseño un servicio de acueducto piloto que consta de un tanque elevado para el almacenamiento, cuya capacidad es de 175 metros cubicos El agua se toma directamente de un caño y es bombeado a la red de distribucion sin recibir tratamiento alguno En la actualidad se adelantan obras para dotar a la cabecera municipal de un buen sistema de acueducto En las zonas rurales no existe servicio de acueducto y se deben surtir de los rios o pozos tipo jaguey

2 2 Electrificacion

Este municipio no se encuentra interconectado con la red nacional y por este motivo se surte de energia mediante plantas electricas ofreciendo un servicio parcial debido al alto costo del combustible
La cabecera municipal cuenta con dos plantas, la inspeccion de Puerto Alvira con dos las inspecciones de La Cooperativa, Buenos Aires, Puerto Siare Saldinata y el Mielon cuentan con una planta electrica cada una

3 Infraestructura Social

3 1 Salud

La cabecera municipal cuenta con un centro de salud, el cual es atendido por un medico una enfermera jefe un odontologo, un higienista oral un vacunador, un inspector de saneamiento, un bacteriologo, una aseadora y tres enfermeros

Su estructura habitacional es aceptable pero su dotacion es escasa, se realizan pequeñas cirugias y consulta externa Los casos graves son remitidos al hospital de San Jose del Guaviare y Villavicencio Tambien cuenta con servicio odontologico En Puerto Alvira hay un medico, un auxiliar enfermero y una promotora de salud y en otras inspecciones como Buenos Aires, El Mielon La Cooperativa, Puerto Siare la atencion la prestan promotores de salud, alli no existe servicio odontologico No cuentan con la dotacion elemental En todo el municipio existen programas de vacunacion No se cuenta con servicio de apoyo como Cruz Roja, Bomberos y Defensa Civil

3 2 Educacion

Los establecimientos educativos del municipio de Mapiripan hacen parte del nucleo educativo No 18 adscrito a la Secretaria de Educacion del Meta y en este se registran 29 escuelas en el municipio En la cabecera municipal se cuenta con una Escuela y un Colegio de Bachillerato hasta el grado 10

En las escuelas del municipio laboran 132 maestros, siendo de ellos 18 normalistas En el colegio hay 16 profesores tres licenciados, diez normalistas y los tres restantes tienen a lo mas estudios a nivel elemental En la actualidad hay matriculados 354 alumnos en el Colegio y la Escuela de la cabecera municipal

Las escuelas funcionan en su gran mayoria en una sola jornada y en malas condiciones debido a la falta de material e infraestructura fisica

El Servicio Nacional de Aprendizaje esta impartiendo clases de orientacion y tecnicas agropecuarias a los grados 9 y 10 , las clases se dictan todos los dias de 2 a 5 p m

En el municipio es alta la desercion escolar sobre todo al iniciar el año lectivo las causas fundamentales son migraciones campesinas y el estado de pobreza de muchas familias

3 3 Organizaciones campesinas de productores y otras de habitantes

Organizaciones de productores no hay
Asociaciones gremiales, tampoco
De habitantes estan las Juntas de Accion Comunal de cada una de las veredas y la cabecera municipal Tambien hay Asociaciones de Padres de Familia en las escuelas veredales y el Colegio Departamental "Jorge Eliecer Gaitan"

III ACTIVIDAD ECONOMICA

A TENENCIA DE LA TIERRA

La mayoria de los propietarios obtuvieron los predios mediante colonizacion de terrenos baldios que luego tramitaron su titulacion ante el INCORA Otros propietarios compraron a particulares y en la actualidad tramitan la titulacion de los predios ante la misma entidad

El proceso colonizador del municipio parte de avizorar las potencialidades de uso agricola y pecuario por parte de los campesinos que huyeron de "la violencia de los años cincuenta" Los primeros focos de poblamiento se guiaron, a falta de vias carreteables, por los principales rios del municipio

El sistema de asentamiento y de produccion de la colonizacion establecio un estrecho vinculo entre las labores agropecuarias y el trabajo familiar Junto a la tierra a la que el campesino accedio por ahorros propios o posesion de baldios y en otros casos por creditos institucionales, el colono solo cuenta con los brazos de su familia para "hacer la finca" Este sistema resulto suficiente para el colono para poder "sobrevivir y asentarse", pero no para establecer una forma de explotacion acumulativa

La mayor parte de los campesinos se han visto ligados a una suerte de ciclo biologico de la finca, donde los hijos se crian y son de apoyo eficaz hasta los 15 o 20 años de edad Luego, el trabajo en las labores de la

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

finca se complementa con jornaleo en fincas vecinas y finalmente el hijo se separa de la finca marchandose a centros urbanos Finalmente, el alto grado de inseguridad en la region, motivado por un conflicto social armado, tiene consecuencias negativas no solo sobre los campesinos y colonos en general sino especificamente sobre la poblacion rural joven

Por lo anterior y esta es la consecuencia mas importante del ciclo, la finca tiende a crecer y decrecer con la disponibilidad de mano de obra familiar lo que a la postre se convierte en un riesgo de perdida de la tierra o en el inicio de un proceso de parcelacion

B PRODUCCION AGROPECUARIA

La region es eminentemente agropecuaria Gran parte de la economia agricola dependia basicamente del cultivo de la coca La concientizacion de las gentes y la violencia sentida ha llevado al reemplazo de este cultivo por algunos tradicionales como algodon, platano yuca, maiz caña panelera y otros

El manejo y la explotacion de la ganaderia de sabana es muy rudimentario y, en consecuencia presenta indices de productividad muy bajos pues el sistema de explotacion depende casi exclusivamente de la capacidad productiva natural del ecosistema de sabana El ganado pasta en la sabana natural durante todo el año y se lo traslada de sitio escapando de las inundaciones Las labores se reducen a los trabajos de llano de caza marca y extraccion

En verano, se recogen todos los ganados se yerran las crias se realizan algunas practicas sanitarias y, ante todo, se separa la "cosecha" de mautes para la venta Esta extraccion constituye la base que nutre los cebadores en otros municipios No genera ninguna relacion con otras actividades durante el proceso productivo, ya que el uso de insumos y servicios tecnicos es casi nulo Los pocos vinculos que genera hacia adelante los mantiene con actividades que se llevan a cabo fuera del municipio como el comercio y el sacrificio de ganado Por el lado genetico hay otro limitante derivado del "manejo en soltura" del ganado a saber la consanguinidad Como la cosecha de mautes se realiza en edades posteriores a la madurez sexual de los machos no hay control alguno distinto al de la competencia natural entre machos, y la mano del hombre no juega papel alguno en la seleccion y el mejoramiento genetico

El area cubierta en pastos introducidos es hasta ahora de importancia marginal y no influye para nada en la dinamica general de la ganaderia de sabana Se trata de pequeñas areas dispersas localizadas a lo largo de las vegas de los rios, formando pequeñas parcelas al lado del pancoger y casi exclusivamente en manos de pequeños y medianos productores ganaderos

El poblamiento del municipio se vino desarrollando en etapas diferenciables por el caracter que asumio la estructura productiva y de comercializacion agropecuaria

La primera de ellas arranca desde mediados de los años cincuenta y abarca la decada de los sesenta Consistio en la fase de asentamiento

de los campesinos Este proceso dio pie a la formacion de sistemas de agricultura de subsistencia subsiguientes a la tumba y quema de monte primario seguidas de las labores de siembra y cosechas de maiz intercalado con yuca como cultivos civilizadores

El paso siguiente dependio del tipo se suelos y de su fertilidad Los predominantemente arenosos y pedregosos y las zonas anegadizas y de bancos se destinaban directamente a pastos introducidos (como el brachiaria sembrado por el sistema de estolon y aprovechamiento de su caracteristica invasora) Los de regular fertilidad que permiten una nueva explotacion agricola, eran destinados a rastrojo durante 4 o 5 años y, luego de roza y quema, se los volvia a sembrar de maiz, platano y/o yuca Los terrenos de mayor fertilidad se destinaban a experimentar con otras especies, tales como ajonjoli, caña de azucar, cacao y algunos frutales Este fue el caso de las tierras de vegas, con un mayor componente arcilloso

Inicialmente la finca se establecia con cultivos de no más de dos o tres hectareas, dependiendo de la disponibilidad de fuerza de trabajo en la familia Paralelamente el colono construia una vivienda precaria En esta primera etapa que se repite hoy casi literalmente en varios frentes la produccion de excedentes comercializables era minima La produccion agricola y pecuaria se destinaba primordialmente al autoconsumo familiar Sin embargo, a traves de la implantacion de pastos y del cultivo del platano y del maiz se echaron las bases de un sistema que potencialmente permitia la acumulacion de capital y el afianzamiento en la finca

Paralelamente con la fase de asentamiento comenzo una actividad extractiva de arboles comercializados fuera de la region ademas la caza de animales de monte y la pesca en rios y caños eran actividades habituales en la region

Mas tarde debido a la comercializacion de ganado yuca y platano se realimento el sistema de explotacion sobreponiendose al limite que le dio la nula infraestructura en vias carreteables y las distancias considerables a los centros de comercializacion aqui se puede situar la segunda etapa que incluye la decada del setenta

En la decada del ochenta y principios de los años noventa, o tercera etapa toman auge los cultivos ilicitos Es radical el cambio que sufre la produccion agropecuaria El ganado incipiente que habia tiende a desaparecer, se amplia la frontera agricola con sus repercusiones ya conocidas (menos bosque menos cultivos de pancoger etc), sube el costo de vida repercute la violencia, en conclusion surge la "economia de la coca"

La cuarta etapa desde mediados de los años noventa se caracteriza por la busqueda de alternativas de produccion agropecuaria debido al control que ha impuesto el Estado sobre los cultivos ilicitos

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

C USO POTENCIAL DE LOS SUELOS

Desafortunadamente del municipio no ha sido elaborado un mapa de zonificacion del uso del suelo debido a la poca o nula presencia estatal los pocos estudios existentes son a nivel de analisis de suelos topograficos y geologicos sin embargo se considera que a los diferentes suelos del municipio se le deben de explotar dandoles el siguiente uso

- Uso agricola en suelos de vega y vegones

Cultivos de maiz yuca algodon, ajonjoli, platano, chontaduro cacao palma africana citricos papaya, caña y hortalizas

- Uso Pecuario en suelos de sabana y serranias

Ganado bovino, ganado porcino y otras especies pecuarias (caballar mular asnal bufalina cunicula aves de postura y aves de engorde) Considerar ademas, zoocriaderos

- Uso Forestal en suelos de margenes hidricas

Forestar y reforestar con especies autoctonas (caucho cedro rosado cuangare abarco ceiba amarilla trupillo o cuji pernemono teca y yopo entre otras)

Reforestar con especies introducidas (pino caribea teca eucalipto camaldulensis eucalipto tereticornis, entre otras)

- Uso Piscicola en rios caños y lagunas

Los peces de la region son muy variados (cachama, barcopobre sierra, valenton paleton guabina sapuara chancleto y tigre, entre otros)

IV FINANZAS MUNICIPALES

A INGRESOS

A continuacion se presenta el presupuesto de ingresos y gastos para la vigencia 1997 con el proposito de ubicar rubros para cofinanciar los proyectos que por lo menos debe corresponder al 5% del valor total de cada inversion

Municipio de Mapiripan

Ingresos Ejecutados (1995 - 1996) e Ingresos Programados (1997)

FUENTE	1995	1996	1997
INGRESOS TRIBUTARIOS			
Impuestos Directos	6 661 765	13 283 251	26 450 000
Impuestos Indirectos	9 622 872	10 965 434	28 900 000
INGRESOS NO TRIBUTARIOS			
Servicios Tasas y Derechos	38 239 358	38 332 967	73 750 000
Rentas Ocasionales	1 084 319	2 556 955	2 203 989
Rentas Contractuales	128 000	282 000	200 000
Aportes	84 241 360	489 971 448	3
Participaciones	243 862 317	379 192 500	669 429 008
Ingresos con Destinación Especial		2 354 667	3
RECURSOS CREDITO BALANCE			
Recursos del Credito	73 559 118		1
Recursos del Balance	33 031 038	72 508 170	2
TOTAL INGRESOS	490 431 047	1 009 447 407	800 000 000

Fuente Tesoreria Municipal

En el municipio el unico impuesto directo aplicado a los contribuyentes es el Impuesto Predial Unificado A nivel municipal es bajo el recaudo

por este concepto debido al incumplimiento por parte de los contribuyentes en sus obligaciones tributarias y a la existencia de muchos feudos no inscritos en el catastro departamental

El municipio percibe ingresos por los siguientes impuestos indirectos Industria y comercio, avisos y tableros, licencias de funcionamiento, juegos permitidos, rifas y sorteos, espectáculos publicos, extraccion de materiales, excavaciones delineacion y construccion, pesas y medidas registro de marcas y herretes, ocupacion de vias y sitios publicos, vendedores ambulantes, deguello de ganado mayor y menor y guias para la movilizacion de ganada

En los anos 1995 y 1996 el impuesto de industria y comercio represento casi el 50% del recaudo de los ingresos tributarios

Los ingresos no Tributarios comprende las rentas corrientes provenientes de diferentes conceptos de sistema impositivo A nivel municipal, estos ingresos se obtienen del cobro de tasas, tarifas y demas derechos plenamente autorizados por la Ley

Estos ingresos comprenden los servicios, tasas y derechos (acueducto, alcantarillado y aseo, energia y alumbrado publico plaza de mercado matadero publico papeletas de venta de ganado, decolaje de aeronaves, tasa aeroportuaria, servicio telefonico e instalaciones domiciliarias), Rentas Ocasionales (multas y malas marcas aprovechamientos municipales, descuentos venta de bienes adjudicacion de baldios, reintegros y costo municipal), Rentas Contractuales (arrendamientos), Aportes (nacionales

departamentales y otros), Participaciones (ingresos corrientes de la nacion - ICN-, realoro -10%- y otras participaciones), e ingresos con destinacion especial (fondo local de salud, fondo local de educacion y fondo local ganadero)

Los recursos de credito y de balance o recursos de capital estan conformados por el resultado a favor que arroje el balance del tesoro durante el periodo fiscal inmediatamente anterior por los recursos del credito que son el producto de los empresitos internos o externos autorizados por plazos mayores de un año y cuyo ingreso se garantice plenamente durante la vigencia o por el rendimiento de operaciones financieras que son los ingresos percibidos por el fisco por la inversion financiera en titulos valores depositos y/o acciones

Los aportes y participaciones representaron del 62 al 70% de los ingresos totales del municipio en los años de 1995 y 1996 Es de esperar que suceda lo mismo en 1997

B GASTOS

En el siguiente cuadro se observan los gastos ejecutados en los anos de 1995 y 1996 ademas de los gastos programados para 1997

Municipio de Mapulpan

Gastos Ejecutados (1995 y 1996) y Gastos Programados (1997)

CONCEPTO	1995	1996	1997
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	159 313 338	186 282 434	291 947 600
SERVICIO DE LA DEUDA	68 221 358	15 320 642	17 000 000
SECTOR URBANO			
Educacion	32 550 714	25 363 297	39 597 604
Salud	12 953 124	20 059 755	32 998 003
Agua Potable y Saneamiento Basico	15 783 200	10 812 234	26 398 406
Deportes Recreacion Cultura	2 778 450	2 841 300	6 599 601
Libre Inversion	20 913 000	12 434 000	26 398 403
SECTOR RURAL			
Educacion	53 042 791	50 439 750	112 818 116
Salud	33 858 118	66 216 114	94 015 097
Agua Potable y Saneamiento Basico	7 101 453	53 158 207	75 212 077
Deportes Recreacion y Cultura	2 000 000	12 959 120	18 803 019
Libre Inversion	58 581 955	47 786 620	58 112 074
TOTAL GASTOS	472 103 551	483 673 477	800 000 000

Fuente Tesoreria Municipal

En 1995 el 33 7% del gasto total del municipio correspondio a gastos de funcionamiento en 1996 ascendio al 38 51% y en 1997 se preve en 36 49% Por concepto del servicio de la deuda el gasto disminuye en 1997 comparado en 1995 en un 75%

El municipio invierte del rubro "inversion forzosa" en la zona urbana el 25 98% en la zona rural el 74 02% Tanto en el sector urbano

como en el rural se destina el 30% para educacion, el 25% para salud el 20% para agua potable y saneamiento basico el 5% para deporte recreacion y cultura, y el 20% corresponde a la libre inversion
En 1996 fueron menores los gastos en el sector urbano con referencia al año 1995 y mayores en el sector rural con referencia al mismo año
En 1997 se incrementara en un 75 13% los gastos para atender el sector urbano y entre el 86 45% y el 119% el sector rural, a excepcion de los gastos por concepto de deportes recreacion y cultura

C PROGRAMA DE INVERSIONES

A continuacion se relaciona en forma detallada el Plan de Inversiones con los recursos provenientes de los ingresos corrientes de la naciones (I C N) para la vigencia 1997 el cual fue aprobado por el Concejo Municipal de Mapiripan y emitido en el acuerdo 028 del 8 de septiembre de 1996

PLAN GENERAL DE INVERSIONES
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META
Vigencia Fiscal 1997

Participacion I C N	100%	668 490 000
Libre Destinacion	24%	160 437 600
Forzosa Inversion	76%	508 052 400
DISTRIBUCIÓN INVERSION FORZOZA		
Inversion Urbana	25 98%	131 992 014
Inversion Rural	74 02%	376 060 386

INVERSION URBANA	
Educacion	39 597 604
Salud	32 998 003
Agua Potable y Saneamiento Basico	26 398 406
Deporte y Recreacion y Cultura	6 559 601
Libre Inversion	26 398 403
INVERSION RURAL	
Educacion	112 818 116
Salud	94 015 097
Agua Potable y Saneamiento Basico	75 212 077
Deporte Recreacion y Cultura	18 803 019
Libre Inversion	75 212 077

Con base en los recursos asignados para cumplir con las inversiones con los I C N, el Concejo Municipal acuerda disminuir los gastos de inversion forzosa asi

SERVICIOS DE LA DEUDA	
INVERSION URBANA	
Pago Deuda Educacion	13 000 000
Pago Deuda Agua Potable	4 000 000
TOTAL SERVICIO DE LA DEUDA	17 000 000
INVERSION URBANA	131 992 014
EDUCACION 30%	39 597 604
1 Construccion, Mantenimiento, Encerramiento y Dotacion Escuela Jorge Eliecer Gaitan y Colegio Bachillerato	3 000 000
2 Pago de Personal Docente	4 200 000
3 Pago Incentivos	6 500 000
4 Mantenimiento Restaurante Escolar	9 000 000
5 Programas de Alfabetizacion de Adultos	500 000
6 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	3 397 604
TOTAL EDUCACION	39 597 604
SALUD 25%	32 998 003
SUBSIDIOS 60%	19 798 802

7 Subsidio para el acceso de la poblacion con necesidades basicas insatisfechas a la atencion en Salud (SISBEN)	19 798 802
OTROS 40%	13 199 201
8 Dotacion y Mantenimiento Puesto de Salud	4 000 000
9 Pago de Salarios a Personal de Salud	5 000 000
10 Acceso a Medicamentos	1 000 000
11 Vacunacion y Programas de Salud	500 000
12 Mantenimiento de Malaria	500 000
13 Cofinanciacion con entidades del Orden Nacional y Departamental	2 199 201
TOTAL SALUD	32 998 003
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO 20%	26 398 403
14 Mantenimiento Acueducto Municipal	5 000 000
15 Pago de Personal Tecnico y Operativo	500 000
16 Construccion de Relleno Sanitario	1 000 000
17 Tratamiento y Disposicion Final de Basuras	4 000 000
18 Construccion de Acueductos y Alcantarillados de V I S	1 000 000
19 Subsidios para la Poblacion que Garantice el Acceso a los Servicios Publico	1 000 000
20 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	9 898 403
TOTAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	26 398 403
EDUCACIÓN FISICA DEPORTE RECREACION Y CULTURA 5%	6 559 601
21 Mantenimiento de Escenarios Deportivos	1 000 000
22 Compra de Implementos Deportivos	1 000 000
23 Mantenimiento de la Casa de la Cultura	1 599 601
24 Apoyo Financiero a Eventos Deportivos y Culturales	1 000 000
25 Mantenimiento a la Manga de Coleo	1 000 000
26 Coofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	1 000 000
TOTAL EDUCACION Y CULTURA	6 559 601

LIBRE INVERSIÓN 20%	26 398 403
VIVIENDA	
27 Subsidio para Mejoramiento de V I S	2 000 000
28 Subsidios para la Poblacion que Garantice el Acceso a Servicios Publicos	2 000 000
ATENCION Y PREVENCION DE DESASTRES	
29 Construccion Muros de Contencion Rio Guaviare	4 000 000
30 Atencion y Prevencion de Desastres	2 000 000
MANTENIMIENTO DE VIAS	
31 Construccion y Mantenimiento de Vias	2 000 000
32 Mantenimiento de Calles y Carreras	2 000 000
33 Mantenimiento Puente Caño Victoria	4 000 000
34 Construccion de Alcantarillas y Recolectores de Aguas Lluvias	4 000 000
DESARROLLO INSTITUCIONAL	
35 Capacitacion de Personal	3 000 000
36 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	1 398 403
TOTAL LIBRE INVERSION	26 398 403
TOTAL INVERSION URBANA	131 992 014
INVERSION RURAL	376 060 386
EDUCACIÓN 30%	112 818 116
37 Pago de Personal Docente	27 000 000
38 Pago de Incentivos	13 500 000
39 Seguridad Social Personal Docente	3 000 000
40 Construccion Dotacion Remodelacion, Ampliacion y Encerramiento de Escuelas	17 000 000
41 Mantenimiento Restaurante Escolar Vereda Rincon del Indio Inspeccion Buenos Aires	5 000 000
42 Mantenimiento Restaurante Escolar Inspeccion Sardinata	1 000 000
43 Mantenimiento Restaurante Escolar Inspeccion El Anzuelo	2 000 000
44 Mantenimiento Restaurante Escolar Canapure	1 500 000

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
D.F. COLOMBIA

45 Provision de Materiales Educativos	2 000 000
46 Dotacion de Bibliotecas	2 000 000
47 Mantenimiento y Dotacion Escuela Resguardo Caño Jabon	1 000 000
48 Mantenimiento y Dotacion Escuela Resguardo Caño Ovejas	500 000
49 Mantenimiento y Dotacion Escuela Resguardo Mocuare	1 000 000
50 Mantenimiento Escuela La Ermita Vereda Los Esteros Altos	1 000 000
51 Mantenimiento Escuela Remolinos	1 000 000
52 Mantenimiento Escuela Vereda El Tigre	500 000
53 Mantenimiento Escuela La Esmeralda Inspeccion Buenos Aires	1 500 000
54 Mantenimiento Escuela Milciades Parra Vereda Rincon del Indio	1 000 000
55 Ampliacion Escuela Charco Caiman	500 000
56 Ampliacion Escuela Salavarrieta Inspeccion El Anzuelo	1 000 000
57 Ampliacion Escuela Merecure Inspeccion Cooperativa	1 000 000
58 Ampliacion Escuela Canapure Inspeccion Cooperativa	1 000 000
59 Ampliacion Escuela Los Esteros Bajos	1 000 000
60 Ampliacion Escuela Vereda Caño Ovejas	500 000
61 Ampliacion y Mantenimiento Escuela Simon Bolivar Inspeccion Sardinata	2 000 000
62 Mantenimiento Escuela Vereda El Tiin	1 000 000
63 Dotacion y Mantenimiento Colegio Puerto Alvira	3 000 000
64 Mantenimiento Escuela El Silencio	500 000
65 Mantenimiento Escuela El Mielon	1 500 000
66 Mantenimiento Escuela Vereda El Progreso	1 000 000
67 Mantenimiento Escuela Vereda La Libertad	1 000 000
68 Ampliacion Escuela Palmarito Inspeccion Sardinata	1 000 000
69 Remodelacion Escuela San Francisco Vereda El Deluio Inspeccion Guacamayas	1 000 000
70 Remodelacion y Mantenimiento Escuela La Virgen Inspeccion Cooperativa	1 000 000
71 Ampliacion y Mantenimiento Escuela El Caribe Inspeccion Buenos Aires	1 000 000

72 Construccion Escuela El Rocio Inspeccion Cooperativa	500 000
73 Programas de Altabetizacion de Adultos	800 000
74 Cofinaciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	11 018 116
TOTAL EDUCACIÓN	112 818 116
SALUD 25%	94 015 096
SUBSIDIOS 60%	56 409 058
75 Subsidios para la Poblacion con Necesidades Basicas a la Atencion en Salud (SISBEN)	56 409 058
OTROS 40%	37 606 038
76 Construccion Dotacion y Mantenimiento Puestos de Salud	10 000 000
77 Pago de Contratos a Promotores de Salud	12 000 000
78 Pago Contratos a Promotores de Salud Resguardos Indigenas	5 000 000
79 Pago Servicios Generales Puesto de Salud Puerto Alvira	2 500 000
80 Dotacion Puesto de Salud Vereda La Libertad	1 000 000
81 Acceso a Medicamentos	2 000 000
82 Vacunacion y Promocion de Programas de Salud	500 000
83 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	4 106 038
84 Mantenimiento Malaria	500 000
TOTAL SALUD	94 015 096
AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO 20%	75 212 096
85 Construccion y/o Cofinanciacion Segunda Etapa Alcantarillado Inspeccion Puerto Alvira	10 000 000
86 Construccion y/o Cofinanciacion Acueducto Inspeccion La Cooperativa	2 000 000
87 Construccion Acueducto Vereda Rincon del Indio	1 500 000
88 Ampliacion y/o Cofinanciacion Acueducto Inspeccion Buenos Aires	3 000 000
89 Ampliacion Acueducto Inspeccion El Anzuelo	2 000 000
90 Ampliacion Acueducto Inspeccion Puerto Siare	2 000 000
91 Construccion Acueducto Inspeccion Guacamayas	4 000 000
92 Ampliacion Acueducto Inspeccion Sardinata	2 000 000
93 Tratamiento y Disposicion de Basuras	1 000 000

94 Construccion y/o Cofinanciacion Alcantarillado Inspeccion Cooperativa	3 000 000
95 Construccion Alcantarillado Inspeccion Puerto Siare	1 500 000
96 Construccion Alcantarillado Inspeccion de El Anzuelo	2 000 000
97 Construccion y/o Cofinanciacion Alcantarillado Inspeccion Buenos Aires	2 000 000
98 Construccion Alcantarillado Inspeccion Sardinata	2 000 000
99 Ampliacion y/o Cofinanciacion Alcantarillado Inspeccion El Mielon	4 000 000
100 Perforacion Pozos Subterraneos Vereda El Tum	3 000 000
101 Perforacion Pozos Subterraneos Vereda Remolinos	1 500 000
102 Programas de Reforestacion	2 000 000
103 Tratamiento y Disposicion Final de Basuras	2 000 000
104 Construccion y/o Cofinanciacion Acueductos y Alcantarillados con Entidades del Orden Nacional	24 712 077
TOTAL AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO	75 212 077
EDUCACION FISICA, DEPORTE, RECREACIÓN Y CULTURA 5%	18 803 019
105 Construccion, Ampliacion y Mantenimiento Escenarios Deportivos	8 000 000
106 Compra Implementos Deportivos	5 000 000
107 Apoyo Financiero a Eventos Deportivos	3 000 000
108 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	2 803 019
TOTAL DEPORTE RECREACION Y CULTURA	18 803 019
LIBRE INVERSIÓN 20%	75 212 077
VIVIENDA	
109 Subsidios para Mejoramiento de V I S y Garantizar el Acceso a los Servicios Públicos Domiciliarios	3 000 000
110 Subsidio para Mejoramiento de V I S Inspeccion de Buenos Aires	2 000 000
111 Construccion Muros de Contencion de Rios	5 000 000
112 Atencion y Prevencion de Desastres	3 000 000

MATERIA AGRARIA	
113 Dotacion Mantenimiento y Funcionamiento de la UMATA	20 735 000
MANTENIMIENTO DE VIAS	
114 Construccion, Reparacion y Mantenimiento de Carreteras, Trochas, Caminos y Alcantarillas	11 000 000
115 Construccion y Mantenimiento de Puentes	12 000 000
116 Construccion, Alcantarillas Via Los Esteros Vereda Chaparral	2 000 000
DESARROLLO INSTITUCIONAL	
117 Capacitacion del Personal	10 369 800
118 Cofinanciacion con Entidades del Orden Nacional y Departamental	6 107 277
TOTAL LIBRE INVERSIÓN	75 212 077
TOTAL INVERSION RURAL	376 060 386
TOTAL INVERSIÓN INGRESOS CORRIENTE DE LA NACION	508 052 400

D EXPERIENCIAS Y CAPACIDAD MUNICIPAL

La actual Administracion municipal en aras de llevar a cabo lo contenido en el PDM ha gestionado entre otros, los siguientes proyectos

- Proyecto Construccion Alcantarillado Cabecera Municipal

  Fuente y monto de financiacion FINDETER $105'000 000

  Estado del proyecto Construccion

- Proyecto Remodelacion Vivienda Urbana Perimetro Urbano Mapiripan

  Fuente y monto de financiacion INURBE-Red $150 000 000

  Estado del proyecto Diseño

- Proyecto Ampliacion Puesto de Salud Inspeccion Puerto Alvira

  Fuente y monto de financiacion FIS $ 36'000 000

  Municipio $ 17'000 000

  Presupuesto Total $ 53'000 000

  Estado del proyecto Construccion

En el cuadro siguiente se indican algunas partidas recientes destinadas al progreso del municipio

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

EJECUCION DEL PRESUPUESTO DE GASTOS (Marzo de 1997)

ART	NOMBRE DEL PUBRO	LOCALIZACION (Inspeccion)	T OTAL APROPIACION
146	Mantenimiento Restaurante Escolar Vereda Rincon del Indio	Buenos Aires	$ 5'500 000
148	Mantenimiento Restaurante Escolar	El Anzuelo	$ 2 500 000
149	Mantenimiento Restaurante Escolar Vereda Canapure	La Cooperativa	$ 2'500 000
157	Mantenimiento escuela Vereda El Tigre	La Cooperativa	$ 1'500 000
159	Ampliacion escuela Milciades Parra Vda Rincon del Indio	Buenos Aires	$ 2 000 000
161	Ampliacion escuela Policarpa Salavarrieta	El Anzuelo	$ 2'000 000

162	Ampliacion escuela Merecures	La Cooperativa	$ 2'000 000
163	Ampliacion escuela Canapure	La Cooperativa	$ 2'000 000
166	Ampliacion y mantenimiento escuela Simon Bolivar	Sardinata	$ 3'000 000
168	Dotacion y mantenimiento colegio Divino Niño	Puerto Alvira	$ 5'000 000
171	Mantenimiento escuela vereda El Progreso	El Mielon	$ 2'000 000
172	Mantenimiento escuela Vereda La Libertad	El Mielon	$ 2'000 000
173	Ampliacion escuela Vereda Palmarito	Sardinata	$ 3'000 000
174	Remodelacion escuela San Francisco Vereda El Delirio	Guacamayas	$ 2'000 000
175	Remodelacion y mantenimiento escuela La Virgen	La Cooperativa	$ 2'000 000
176	Ampliacion y mantenimiento escuela El Caribe	Buenos Aires	$ 2'000 000
177	Construcción escuela El Rocio	La Cooperativa	$ 1'000 000
181	Construcción y dotacion Puesto de Salud	La Cooperativa	$15'000 000
192	Construccion cofinanciada Acueducto Cooperativa	La Cooperativa	$ 3'500 000
193	Construccion cofinanciacion Alcantarillado	Buenos Aires	$ 4'000 000
194	Ampliacion Acueducto	El Anzuelo	$ 3'000 000
195	Ampliación Acueducto	Puerto Siare	$ 3'000 000
199	Construccion cofinanciada Alcantarillado	La Cooperativa	$ 5'000 000
200	Construccion Alcantarillado	Puerto Siare	$ 3'500 000
204	Ampliacion cofinanciada Alcantarillado	El Mielon	$ 6'000 000

Fuente Tesorería Municipal de Mapiripan

La Administracion municipal esta trabajando arduamente para recibu de la UDECO el apoyo necesario para gestionar y financiar algunos de los anteriores proyectos, y otros que se piensan desarrollar son

1 Programa servicios publicos y saneamiento ambiental (Urbano-Rural)

1 1 Subprograma Acueducto

Proyectos

- Estudios diseño construccion y mantenimiento de planta de tratamiento
- Estudios, diseño, construccion y mantenimiento de redes
- Estudios, diseño, ampliacion, remodelacion y mantenimiento de tanques de almacenamiento
- Diseño construccion remodelacion y mantenimiento de conducciones
- Compra y mantenimiento de equipos y terrenos necesarios
- Reforestacion, conservacion, y mantenimiento de fuentes de abastecimiento de agua

1 2 Subprograma Alcantarillado

Proyectos

- Estudios diseno construccion y mantenimiento del Alcantarillado fluvial
- Estudios diseno construccion y mantenimiento de Alcantarillado sanitario

- Estudios construccion y mantenimiento de redes y colectores

1 3 Subprograma Energia

Proyectos

- Compra y mantenimiento de plantas generadoras
- Estudios diseño construccion ampliacion y mantenimiento de redes de distribucion
- Estudios diseño, construccion y mantenimiento de alumbrado publico

1 4 Subprograma Telefonia

Proyectos

- Estudios diseno construccion y mantenimiento de redes
- Estudio, diseño construccion y mantenimiento de centrales

1 5 Subprograma Basuras

Proyectos

- Estudio diseño construccion e implementacion de recoleccion
- Estudio diseño construccion e implementacion de programas de tratamiento

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

- Compra de vehiculos recolectores de basura
- Compra de terrenos para relleno sanitario

2 Programa Servicios comunitarios (Urbano-Rural)

2 1 Subprograma Educacion

Proyectos

- Ampliacion, mantenimiento y dotacion de jardines infantiles y guarderias
- Diseño construccion e implementacion de comedores infantiles y/o restaurante escolar
- Ampliacion, mantenimiento y dotacion de escuelas, colegios e internados
- Creacion, dotacion y mantenimiento de hogares comunitarios (ICBF)
- Diseño y construccion de escuelas, colegios e internados
- Compra de terrenos
- Planeacion diseño e implementacion de programas alternativos (educacion no formal)

2 2 Subprograma Salud

Proyectos

- Estudio diseño, construccion y dotacion del Hospital

- Estudio, diseño construccion y dotacion de Centros de Salud
- Estudio diseño y construccion de Puestos de Salud
- Ampliacion y dotacion de Puestos de Salud
- Diseño e implementacion de programas de Prevención (vacunacion)
- Ampliacion mantenimiento y dotacion del Centro de Salud
- Programas nutricionales de alimentacion por grupos vulnerables
- Programa SISBEN y de Bienestar materno-infantil
- Control y vigilancia del saneamiento ambiental

2 3 Subprograma Mercadeo

Proyectos

- Estudios, diseño y construccion de la Plaza de mercado
- Dotacion y mantenimiento de la Plaza de mercado
- Diseño y construccion de centros de acopio
- Ampliacion, mantenimiento y dotacion de mataderos

2 4 Subprograma Institucional

Proyectos

- Construccion ampliacion y remodelacion de la planta fisica administrativa
- Dotacion de la planta fisica administrativa
- Diseño, creacion e implementacion de programas de Bomberos, Cruz Roja Defensa Civil y otros

- Construccion y dotacion de la Comisaria de Familia

2 5 Subprograma Recreacion

Proyectos

- Estudios diseno, construccion y mantenimiento de polideportivos
- Diseño construccion y ampliacion de Plazas y parques
- Diseño construccion y mantenimiento de Zonas verdes
- Apoyo financiero a eventos culturales y deportivos
- Ampliacion mantenimiento y dotacion de centros deportivos
- Remodelacion, adecuacion, dotacion y mantenimiento de la casa de la cultura y biblioteca municipal

3 Programa Vias y transportes (Urbano- Rural)

3 1 Subprograma Vias

Proyectos

- Estudios diseño, construccion, pavimentacion y mantenimiento de vias urbanas
- Estudios diseno, construccion y mantenimiento de puentes trochas , caminos y alcantarillas
- Estudios, diseno, construccion ampliacion y mantenimiento de vias rurales

3 2 Subprograma Transportes

Proyectos

- Ampliacion remodelacion y mantenimiento de la carretera principal
- Ampliacion remodelacion y mantenimiento de pistas de aterrizaje
- Remodelacion, mantenimiento y dotacion del puerto fluvial
- Estudio, diseño, construccion y mantenimiento de muros de contencion (rios)

4 Programa de Desarrollo

4 1 Subprograma Desarrollo Urbano-Rural

Proyectos

- Estudios, diseño y construccion de vivienda popular de interes social
- Estudios, diseño y ejecucion de programas sobre titulacion de predios urbanos
- Estudios diseño construccion y ampliacion de vivienda rural de interes social
- Compra de materiales para mejoramiento de vivienda de interes social
- Estudios, diseño, construccion y mantenimiento de los servicios publicos basicos en viviendas de interes social
- Subsidios para la poblacion mas pobre que garanticen su acceso a los servicios publicos
- Domiciliarios basicos tanto en materia de conexion como de tarifas

en las areas de acueducto alcantarillado y electrificacion

- Programas para la tercera edad y personas con deficiencias fisicas y mentales o vulnerables
- Estudios, creacion, montaje y financiacion de microempresas y famiempresas

4 2 Subprograma Desarrollo Agropecuario

Proyectos

- Financiacion para el funcionamiento dotacion mantenimiento y operacion de la U M A T A
- Estudios diseño y puesta en marcha de programas de educacion tecnica
- Estudios diseño y puesta en marcha de programas de adecuacion de tierras
- Estudios diseños y construccion de distritos de riego

5 Programa del Medio Ambiente y fortalecimiento institucional

5 1 Subprograma Medio Ambiente

Proyectos

- Creacion vivero municipal
- Diseño e implementacion de programas de cultivos citricos y maderables

- Realizacion y programacion de seminarios y talleres
- Creacion de programas de capacitacion a la comunidad en el manejo integral de los recursos naturales

5 2 Subprograma Fortalecimiento institucional

Proyectos

- Mejoramiento de las finanzas municipales
- Creacion del Banco de Proyectos del municipio
- Crear las condiciones para implementar la planeacion en el municipio
- Crear mecanismos para garantizar a la comunidad su participacion en la toma de decisiones en beneficio del municipio
- Capacitacion sobre descentralizacion administrativa

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

V REQUERIMIENTOS Y ESTRATEGIAS

A REQUERIMIENTOS

1 Educacion

En la cabecera municipal y en la Inspeccion de Puerto Alvira para mejorar los colegios se requiere construirles una Aula Multiple, la planta fisica de laboratorios y a cada una cuatro aulas Tambien necesitan material de apoyo (laboratorios, equipos de sonido mobiliario adecuado, computadores maquinas de escribir y herramientas para practicas agropecuarias) Las escuelas de Charco Caiman Policarpa Salavarrieta Merecure, Canapuire Los Esteros Bajos, Caño Ovejas y Simon Bolivar necesitan ser ampliadas Las escuelas La Ermita Milciades Parra Resguardo Caño Jabon Remolinos El Mielon Resguardo Mocuare El Tigre y Resguardo Caño Ovejas necesitan de mejoramiento Las escuelas La Virgen El Delirio y la Libertad urgen de remodelacion

En el area rural urge la construccion y dotacion de 30 establecimientos educativos solo existen ocho en condiciones laborables pero sin material educativo Los establecimientos educativos, especificamente escuelas rurales se localizan en las veredas Rincon del Indio Santa Isabel Los Esteros El Progreso, Caño Jabon o Puerto Alvira, Las Brisas, El Progreso Los Cafuches, Rincon del Aguila La Union El Silencio California y Chaparral, y en las Inspecciones El Mielon La Cooperativa, El Anzuelo Buenos Aires y Puerto Siare

Con las nuevas escuelas que sean construidas es muy importante dotarlas de restaurantes escolares y garantizar su mantenimiento

En cuanto a personal docente se necesita en la actualidad el nombramiento en propiedad de por lo menos 15 plazas En las inspecciones El Anzuelo El Rincon del Indio Buenos Aires y Puerto Siare se hace necesaria la apertura de la Educacion secundaria debido a que son zonas alejadas de centros educativos y la poblacion mas desfavorecida economicamente puede, a lo mas terminar el quinto grado En la cabecera municipal se esta gestionando la legalizar en el colegio la enseñanza media vocacional en Tecnologia agropecuaria

2 Salud

Se siente mucho en el municipio la falta de una adecuada infraestructura para la prestacion de los servicios de salud Falta mucho en cuanto a dotacion El recurso humano es escaso Por el momento lo mas apremiante es

- Infraestructura construir de la sala de urgencias del Centro de Salud de la Cabecera Municipal dotar los Puestos de Salud de las inspecciones de policia La Cooperativa El Anzuelo El Melon Buenos Aires y Puerto Siare ademas mejorar y dotar el Puesto de Salud de Puerto Alvira

- Personal En el Centro de salud, un auxiliar de enfermeria, un medico rural, un auxiliar de laboratorio un celador y un auxiliar de mantenimiento En algunos Puestos de Salud promotores de salud y si es posible, la presencia periodica de medicos y enfermeros

- Dotacion Para cada una de las inspecciones de policia (La Cooperativa, El Anzuelo Puerto Siare y Buenos Aires) se requiere

ELEMENTOS MEDICO-QUIRURGICOS

Cant	Detalle
1	Divan para examen tapizado
1	Carro para curacion con entrepaños
1	Camilla desmontable con rodachines para tran pac
1	Fonendoscopio de dos servicios
1	Atril porta suero
1	Tensiometro ANEROIDE tycos
1	Equipo de pequeña cirugia 12 piezas
1	Balanza para bebes 20 Kilos
1	Mesa de baño con bandeja en acero inoxidable
1	Cubeta acero inoxidable, con tapa grande
1	Cubeta acero inoxidable con tapa mediana
2	Cubeta acero inoxidable con tapa pequeña
2	Tarro acero 10 x 16 cm
1	Balanza tipo adulto
1	Tallimetros plasticos
2	Termo King Seeley tamaño grande
1	Equipo de instrumental completo para partos
2	Pinza de transferencia de Mayo

ELEMENTOS MUEBLES Y ENSERES

Cant	Detalle
1	Escritorio en madera L 800 sencillo
1	Archivador en madera 2 gavetas
	Silla Rimax
1	Papelografo bisapapel
1	Vitrina para droga
1	Caneca de pedal con tapa para basura
1	Caneca grande con tapa plastica

ELEMENTOS MAQUINARIA Y EQUIPO

Cant	Detalle
1	Lampara a gasolina
1	Linterna exploradora
	Cinta metrica

ELEMENTOS DE TRANSPORTE

Cant	Detalle
1	Semoviente Mular
1	Aperos completos para semoviente

3 Vivienda

En la cabecera municipal urge mejorar vivienda La mayoria de las casas fueron construidas en madera y zinc, varias presentan fallas estructurales y carecen de los servicios basicos Varias se construyeron en bahareque y estan en peligro de derrumbe Son varias las casas que quedaron en obra negra Algunas casas estan localizadas en zona de riesgo (ribera del rio Guaviare) y en inminente peligro de catastrofe

En la zona rural es bastante la demanda de vivienda nueva y la existente presenta en la mayoria de los casos falta de los servicios basicos (luz agua y acueducto) Se requieren programas de subsidio y ayuda para la construccion de vivienda nueva y el mejoramiento de las existentes

4 Infraestructura

En la inspeccion de Puerto Alvira y en la Cabecera municipal hay mataderos bien establecidos y que prestan un adecuado servicio en las demas inspecciones no los hay se hace necesaria su construccion en la inspeccion de El Mielon y en las veredas PLANTE

Hace falta la construccion de una via carreteable que una al municipio

con la ciudad de Villavicencio debido a que en la actualidad, para llegar a la Cabecera municipal un camion demora en los meses de invierno tres dias

La red vial terrestre en el municipio cuenta con trochas y algunos, muy pocos puentes

En el municipio hace falta

- Pavimentar las vias urbanas
- Construir trochas, caminos y vias carreteables
- Ampliar, remodelar y pavimentar las pistas de aterrizaje
- Remodelar los puertos fluviales
- Compra de terrenos para rellenos sanitarios
- Construccion de plantas de tratamiento de basuras

5 Servicios publicos

Solo en la cabecera municipal se esta construyendo un sistema de alcantarillado, en el resto del municipio no los hay con los requisitos minimos necesarios

En las inspecciones El Anzuelo y Guacamayas no hay servicio de energia electrica no hay plantas generadoras En las demas inspecciones y en la cabecera municipal las hay, con un horario de

servicio muy disminuido debido a los altos costos del combustible

En cuanto al acueducto, en la cabecera municipal falta la infraestructura necesaria para el tratamiento del agua y el almacenamiento de la misma

El suministro domiciliario es cada tercer dia y por espacio de tres horas en epocas de sequia el agua se restringe hasta por quince dias En el area rural no hay acueducto en la mayoria de las inspecciones en unas u otras hay deficiencia en la red las motobombas son obsoletas y su mantenimiento se hace casi imposible

6 Desarrollo agropecuario

Si se pretende desarrollar el sector agropecuario en el municipio es perentorio construir y/o valerse de instrumentos de intervencion (de politica de cofinanciacion de ejecucion y de concertacion), tales como

- Construccion de vias de comunicacion
- Construccion de Centros de acopio
- Precios de sustentacion
- Creditos comodos
- Presencia de alguna entidad bancaria en el municipio
- Transferencia de tecnologia
- Alternativas de produccion
- Extension agropecuaria piscicola y forestal

- Incrementar la oferta de bienes agropecuarios
- Apoyar proyectos licitos productivos
- Coordinar el trabajo inter-institucional
- Capacitar a la poblacion en tecnicas agropecuarias

Para mejorar la ganaderia se requiere

- Introducir pastos mejorados
- Cercar las haciendas
- Hacer potreros
- Mejorar las practicas de manejo, sanidad y nutricion
- Trabajar con la potencialidad del doble proposito

Otro aspecto importante de considerar para lograr el desarrollo agropecuario en el municipio es ejecutar proyectos de reforestacion con el animo de

- Preservar la biodiversidad y el habitat de flora y fauna al reducir la necesidad de aprovechar los bosques naturales para producir madera
- Controlar la erosion
- Mantener una regulacion hidrica evitando la escasez de agua y las fuertes inundaciones
- Purificar el aire
- Obtener una variada gama de productos provenientes de los arboles

BIBLIOTECA AGROPECUARIA

(resinas, taninos madera frutos germoplasma material vegetativo, aceites y alcoholes entre otros)

- Generar nuevas fuentes de empleo permanentes, al constituirse la reforestacion como alternativa productiva y rentable para el municipio
- Crear industrias de procesamiento de la madera y otros productos del bosque
- Facilitar una nueva fuente de recaudos economicos para el municipio

En general si se requiere impulsar el desarrollo agropecuario del municipio debera aumentarse la capacidad de carga del ecosistema mediante el montaje de sistemas integrados de produccion agricola forestal y ganadera con la introduccion de asociaciones autosostenibles (con nulos o muy pocos requerimientos de fertilizantes) como son

- Los sistemas agrosilvopastoriles
- Los sistemas agroforestales, y
- Los sistemas silvopastoriles

7 RECREACION Y DEPORTE

La cabecera municipal cuenta en la actualidad con un solo parque de recreacion y es el parque principal, el cual consta de dos canchas una normal de Baloncesto y otra que sirve para jugar Micro-futbol voleibol

y baloncesto Los otros campos de recreacion y deporte los encontramos en el Colegio contando con una cancha de Baloncesto la Escuela con otro campo de Baloncesto, a las afueras de Mapiripan con otra cancha de baloncesto abandonada y enseguida de la pista contando con una cancha de futbol, resumiendo el area urbana de esta localidad no cuenta sino con un solo parque

En el mes de junio se celebran las ferias y fiestas En el area rural faltan campos deportivos y programas de recreacion

8 Administracion y participacion comunitaria

En el municipio no se han creado

* Asociacion de Juntas de Accion Comunal
* Comites de Conciliaciones de las Juntas de Accion Comunal
* Asociaciones de Productores
* Asociaciones Gremiales
* Asociaciones Defensoras de Animales
* Comite de Cruz Roja
* Defensa Civil
* Comisaria de Familia

B ESTRATEGIAS

Despues de senalar las necesidades mas apremiantes del municipio en especial de las veredas PLANTE, se indican a continuacion las estrategias para ejecutar los proyectos que de una u otra forma cumplen con los objetivos basicos del Programa PLANTE-BID

- Utilizar el SNC a traves de la UDECO, seccional Meta, para asi hacer una realidad los proyectos rurales financiables mediante los fondos del DRI, el FIS y FINDETER

- Incluir la participacion de la comunidad en los proyectos acatando la Ley 101 de 1993 que crea y reglamenta el CMDR del municipio

- La Coordinacion regional PLANTE, los tecnicos-PLANTE de la UMATA y el CMDR elaboran conjuntamente este POM-PLANTE que contiene los proyectos elaborados para beneficio de las poblaciones rurales afectadas por los cultivos ilicitos o proyectos de inversion PLANTE, certificados de disponibilidad presupuestal actas de valoracion de activos disponibles, como bienes y servicios, y actas de compromiso para el trabajo comunitario

- Establecer un Acuerdo entre el PLANTE y las fuentes de cofinanciacion para la inversion en obras que valoren un modelo de desarrollo de tal manera que permita a la poblacion afectada por la presencia de cultivos ilicitos acceder a nuevas alternativas de

produccion y mejorar el nivel de vida de una manera mas digna

C METAS

- Mediante la implementacion de las estrategias descritos y una verdadera voluntad politica de respaldo material y financiero de las comunidades, la meta principal es sustituir de manera libre la cultura de los cultivos ilicitos por una plenamente productiva

- En 1997, dar cumplimiento a algunos de las obras programadas por el Concejo del municipio en el respectivo plan de desarrollo (Acuerdo No 036 de septiembre 30 de 1995) con el apoyo del programa PLANTE a nivel departamental y nacional

- Iniciar a ejecutar los proyectos presentados por la Administracion municipal, concertados con la comunidad a traves de los consejos municipales de desarrollo rural "CMDR" (Ver mapa 2) Estos proyectos son

A SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL

A 1 Ampliacion cobertura y ampliacion capacidad del tanque del Acueducto de la Inspeccion de Buenos Aires

A 2 Mejoramiento de redes y Compra de motobomba del Acueducto de la Inspeccion El Anzuelo

B SALUD Y EDUCACION

B 1 Dotacion Puesto de Salud El Mielon

B 2 Dotacion Puesto de Salud El Anzuelo

B 3 Mejoramiento de la Escuela El Mielon

B 4 Dotacion Puesto de Salud Buenos Aires

B 5 Dotacion Puesto de Salud La Cooperativa

C INFRAESTRUCTURA

C 1 Construcción Puente sobre Caño Siare-Inspección Puerto Siare

C 2 Mejoramiento via menor La Cooperativa-El Anzuelo

Las siguiente son las metas trazadas por el programa PLANTE - BID en el municipio de Mapiripan, durante el periodo comprendido entre 1997 y 2000

- Realizar un diagnostico de las necesidades mas apremiantes del municipio y en especial de las veredas PLANTE localizadas en las inspecciones de policia El Anzuelo, Buenos Aires, La Cooperativa y Puerto Siare

- Mejorar la cobertura en los servicios de acueducto y alcantarillado en un 90% en las inspecciones de policía identificadas como PLANTE, las cuales cuentan actualmente con una cobertura del 50%

- Dar mantenimiento y mejoramiento a las vias terciarias presentes en las veredas PLANTE rehabilitandolas de un 30 a un 80%

- Obtener un mejoramiento significativo (aproximadamente 80%) en las tasas de escolaridad, indices de cobertura y de eficiencia interna de las unidades escolares las cuales en terminos generales se encuentran en 50%

- Mejorar la estructura de produccion agropecuaria mediante una mayor cobertura de asistencia tecnica dirigida a pequeños productores y la asignacion de aproximadamente 100 creditos agropecuarios anuales

- Lograr un mejor servicio de salud mediante la ampliacion y dotacion de instituciones de salud de las zonas PLANTE de tal forma que podamos reducir el deficit real en 50%

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

VI PLAN DE ACCION PLANTE AÑO 1997

FINANCIACION DE LA INVERSION

NOMBRE DEL PROYECTO	FUENTE	APORTE ($)	PRESUPUESTO ($)
Ampliacion Cobertura Ampliacion capacidad tanque Acueducto Buenos Aires	PLANTE Municipio Comunidad	30 000 000 1'500 000 3 000 000	34 500 000
Mejoramiento redes Compra motobomba Acueducto El Anzuelo	PLANTE Municipio Comunidad	20 000 000 1'000 000 2'000 000	23 000 000
Dotación Puesto de Salud El Mielon	PLANTE Municipio	20'000 000 1 000 000	21 000 000
Dotacion Puesto de Salud El Anzuelo	PLANTE Municipio	20'000 000 1 000 000	21 000 000
Mejoramiento de la Escuela El Mielon	PLANTE Municipio	20 000 000 1 000 000	21'000 000
Dotación Puesto de Salud Buenos Aires	PLANTE Municipio	20 000 000 1'000 000	21'000 000
Dotacion Puesto de Salud La Cooperativa	PLANTE Municipio	20'000 000 1'000 000	21 000 000
Construccion Puente sobre Cano Siare Inspeccion Puerto Siare	PLANTE Municipio Comunidad	150 000 000 7'500 000 15'000 000	172'500 000
Mejoramiento Via menor La Cooperativa El Anzuelo	PLANTE Municipio Comunidad Comunidad	80'000 000 4 000 000 4 000 000 4'000 000	92'000 000

BIBLIOGRAFIA

1 Plan de Desarrollo Municipal Alcaldia Mapiripan septiembre de 1995

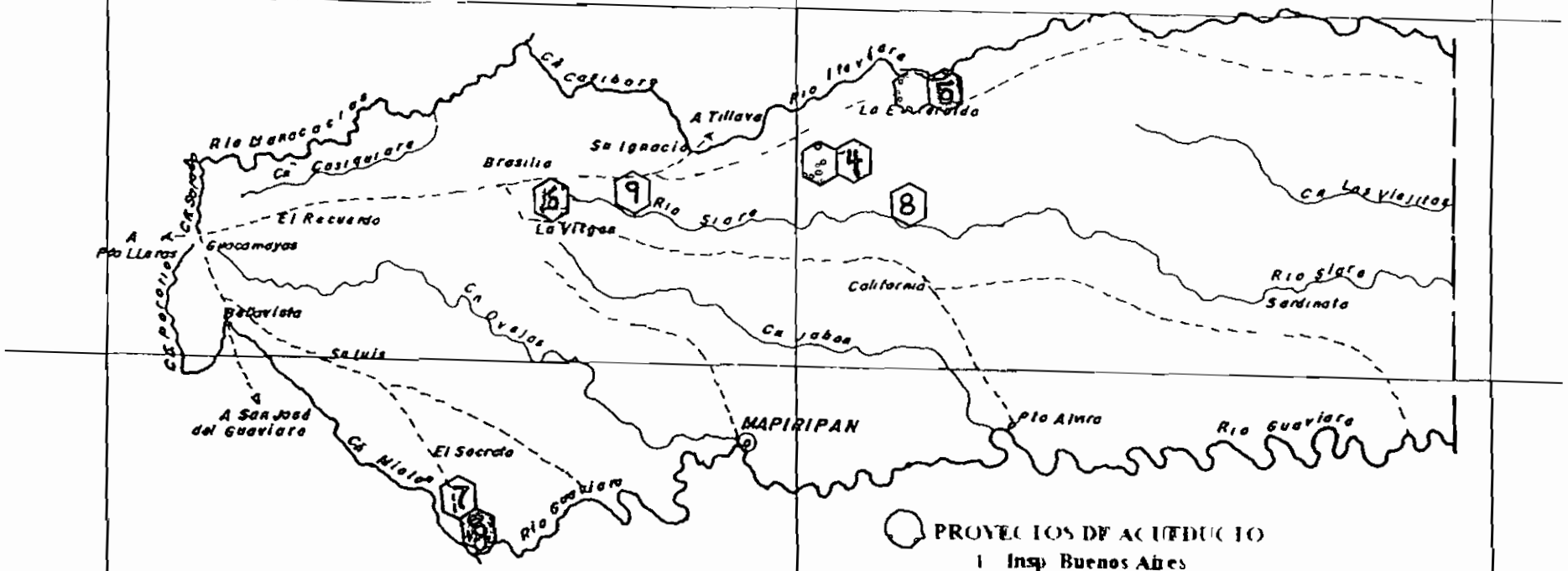
2 Informe financiero del municipio de Mapiripan, vigencia 1995 y 1996 TESORERIA MUNICIPAL - MAPIRIPAN

3 Informe del sistema de identificacion de beneficiarios de programas sociales oficina SISBEN Mapiripan 1997

4 Censo 1993, Meta, DANE

5 Acuerdos varios 1996, CONCEJO MUNICIPAL DE MAPIRIPAN

6 Informe Situacion Agropecuaria Forestal y pesquera del municipio de Mapiripan Unidad Municipal de Asistencia Tecnica UMATA Mapiripan, 1997



Mapa 2

PLAN DE ACCION PLANTE

MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

PROYECTOS DE ACUEDUCTO
1 Insp Buenos Aires
2 Insp El Anzuelo

PROYECTOS DOTACION PUESTOS DE SALUD
3 Insp El Mielon
4 Insp El Anzuelo
Insp Buenos Aires
6 Insp La Cooperativa

PROYECTO MEJORAMIENTO ESCUELA RURAL
Insp El Mielon

PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA
8 Construccion Puente Insp Puerto Siare
9 Mejoramiento Via La Cooperativa El Anzuelo

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

ASIGNACION DEL PRESUPUESTO PLANTE EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

1997

FOCALIZACION VEREDAS

1 Inspección de Policia La Cooperativa Puerto Siare El anzuelo Buenos Aires

	Aporte Plante	Aporte Municipio	Aporte Comunidad	TOTAL
A SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL				
A 1 Ampliación y rehabilitación del acueducto Inspeccion Buenos Aires	30 000 000	1 500 000	3 000 000	34 500 000
A 2 Ampliacion y rehabilitacion del acueducto Inspeccion El Anzuelo	20 000 000	1 000 000	2 000 000	23 000 000
SUBTOTAL	**50,000,000**	**2,500,000**	**5,000,000**	**57,500,000**
B SALUD Y EDUCACION				
B 1 Dotacion puesto de salud Inspeccion El Mielón	20 000 000	1 000 000		21 000 000
B 2 Dotacion puesto de salud Inspección El Anzuelo	20 000 000	1 000 000		21 000 000
B 3 Mejoramiento Escuela El Mielón	20 000 000	1 000 000	300 000	21 300 000
B 4 Dotación puesto de salud Inspección Buenos Aires	20 000 000	1 000 000		21 000 000
B 5 Dotación puesto de salud Inspeccion La Cooperativa	20 000 000	1 000 000		21 000 000
SUBTOTAL	**100,000,000**	**5,000,000**	**300,000**	**105,300,000**
C INFRAESTRUCTURA				
C 1 Construccion puente sobre caño siare - Inspección Puerto Siare	150 000 000	7 500 000	15 000 000	172 500 000
C 2 Mejoramiento via La Cooperativa - El Anzuelo Km 30 - Km 45	80 000 000	4 000 000	8 000 000	92 000 000
SUBTOTAL	**230,000,000**	**11,500,000**	**23,000,000**	**264,500,000**
TOTAL	380 000 000	19 000 000	28 300 000	427 300 000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

ASIGNACION DEL PRESUPUESTO PLANTE EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

1997

FOCALIZACION VEREDAS

1 Inspección de Policía La Cooperativa Puerto Siare El anzuelo Buenos Aires

	Aporte Plante	Aporte Municipio	Aporte Comunidad	TOTAL
A SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL				
A 1 Ampliación y rehabilitación del acueducto Inspeccion Buenos Aires	30 000 000	1 500 000	3,000 000	34 500 000
A 2 Ampliación y rehabilitacion del acueducto Inspeccion El Anzuelo	20 000 000	1 000 000	2 000 000	23 000 000
SUBTOTAL	**50,000,000**	**2,500,000**	**5,000,000**	**57,500,000**
B SALUD Y EDUCACION				
B 1 Dotación puesto de salud Inspeccion El Mielón	20 000 000	1 000 000		21 000 000
B 2 Dotación puesto de salud Inspección El Anzuelo	20,000 000	1 000 000		21 000 000
B 3 Mejoramiento Escuela El Mielón	20 000,000	1 000 000	300 000	21 300 000
B 4 Dotación puesto de salud Inspección Buenos Aires	20 000 000	1 000 000		21 000 000
B 5 Dotación puesto de salud Inspección La Cooperativa	20 000 000	1 000 000		21 000 000
SUBTOTAL	**100,000,000**	**5,000,000**	**300,000**	**105,300,000**
C INFRAESTRUCTURA				
C 1 Construcción puente sobre caño siare - Inspección Puerto Siare	150 000 000	7 500 000	15 000 000	172 500 000
C 2 Mejoramiento vía La Cooperativa El Anzuelo Km 30 Km 45	80 000 000	4 000 000	8 000 000	92 000 000
SUBTOTAL	**230,000,000**	**11,500,000**	**23,000,000**	**264,500,000**
TOTAL	380 000 000	19 000 000	28 300 000	427 300 000

ACTA 001

"CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL"
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

FECHA	Mapiripan, 11 de abril de 1997
HORA DE INICIACION	11 30 horas
LUGAR	Recinto Concejo Municipal de Mapiripán
MIEMBROS DEL C M D R	JAIME CALDERON, Alcalde Municipal, Presidente ANSELMO TRIGOS, Director UMATA, Secretario LUIS ALFREDO MOSQUERA, Concejal Cooperativa HERNAN GALLEGO RODRIGUEZ, Concejal Bnos Aires DIDIER MARULANDA, Pdte J.A C La Cooperativa JUAN DE DIOS RODRIGUEZ, Pdte J.A C Bnos Aires PABLO JULIO CASTRO L , Director Nucleo Educativo MIGUEL EDUARDO PULGAR S , Director Centro de Salud LIBARDO VALENCIA, Gremio Comerciantes ARCENIO FERNANDEZ, Gremio Comerciantes ANUNCIACION TAFUR, Gremio Agricultores JOSE ALIRIO BRAVO, Gremio Ganaderos NELSON PIÑEROS R , Profesional UMATA

TEMAS

1. Llamado a lista y comprobacion de asistencia
2. Palabras del señor Jaime Calderon Moreno, Alcalde Municipal
3. Generalidades, objetivos y líneas de acción del programa PLANTE, exposicion del doctor Henry Hernández, Asistente Coord Dptal PLANTE
4. Plan Operativo Municipal - PLANTE, operatividad y compromisos, induccion a cargo de la doctora Dolly E Gutiérrez, Asistente Coord Dptal PLANTE
5. Presentacion de la propuesta del P O M - PLANTE por Jaime Calderon, Alcalde Mpal
6. Proposiciones y varios
7. Aprobacion o no por parte del C M D R del P O M - PLANTE de febrero de 1997
8. Cierre

DESARROLLO

1 De los integrantes del C M D R no asistió el señor Arcenio Fernandez, representante de los comerciantes del municipio Por invitacion asistió el doctor Cesar Augusto Leon, Personero Municipal Fueron convocados y asistieron los presidentes de las J A C de las veredas PLANTE, quienes se relacionan a continuación

- Daniel Roa	J.A C El Anzuelo
- Didier Marulanda	J A C La Cooperativa
- Desiderio Soler	J A C El Tigre
- Omar Mahecha	J.A C Puerto Siare
- Javier Moreno	J A C Puerto Siare
- Orlando Palacios	J A C Puerto Siare
- Fidel Zamudio	J.A C Canapure
- Juan de Dios Rodriguez	J.A C Buenos Aires

2 El señor Alcalde tras saludar a los asistentes agradecio la presencia de los funcionarios del PLANTE y manifestó su beneplácito por las acciones en beneficio de la comunidad que quiere desarrollar el programa PLANTE en el municipio

3 El doctor Henry Hernández, expuso las generalidades, objetivos y lineas de accion del Plan Nacional de Desarrollo Alternativo "PLANTE" Citó la situación actual de los créditos del programa PLANTE dirigido a pequeños productores como es que se encuentran paralizados debido al alto índice de cartera morosa que tiene la Caja Agraria con los creditarios del programa PLANTE a nivel nacional Durante su intervencion, la doctora Dolly Gutiérrez puntualizó que, ademas de lo anterior, hay otro problema y es la falta de un acuerdo entre la Caja Agraria y el Fondo Agropecuario de Garantías, para definir el % de cobertura y el valor de la comision del F.A G

- Pidió la palabra el concejal Hernán Gallego para manifestar su preocupacion por la detencion de los créditos, argumentando la posición delicada en que el se encuentra por ser representante de una

5 El señor Alcalde presento el P O M - PLANTE, de febrero de 1997, incluyendo el listado de proyectos con sus respectivos presupuestos, el cual fue un trabajo conjunto entre la UMATA del municipio con la colaboracion de la Coordinacion Departamental PLANTE y la Administracion Municipal

6 La doctora Dolly Gutierrez, propuso ante los presidentes de las J.A C de las veredas focalizadas, fijar los aportes de la comunidad para la financiación de los proyectos PLANTE - BID considerados en el P O M PLANTE Los proyectos de las veredas focalizadas, los aportes de la comunidad y su distribucion se aprobo por el C M D R de la siguiente manera

- Proyecto Acueducto Buenos Aires (Ampliacion cobertura - Ampliacion capacidad tanque)

APORTE DE LA COMUNIDAD

DETALLE	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
Arena	50 m3	5 000	250 000
Jornales	150	15 000	2 250 000
Balastro	50 m3	5 000	250 000
Gravilla	50 m3	5 000	250 000
TOTAL			3 000 000

- Proyecto Acueducto El Anzuelo (Mejoramiento redes)

APORTE DE LA COMUNIDAD

DETALLE	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
Jornales	125	16 000	2 000 000
TOTAL			2 000 000

comunidad que espera, como es natural, que si avaló y respaldo la presencia del programa PLANTE en el municipio se cumpla con lo establecido otorgar los créditos a planificaciones aprobadas por el Comité de Credito Municipal

El doctor Anselmo Trigos, Director de la UMATA, señaló que ha quedado en entredicho su buena voluntad ante la comunidad debido a que es la persona que ha estado al frente en todos los pormenores del desarrollo del programa PLANTE en materia de la línea de créditos para pequeños productores y encontrarse en la situación de "no saber que decirle a los nueve posibles usuarios del credito que firmaron pagarés en la Caja Agraria de San Jose del Guaviare y que llevan tiempo esperando el desembolso", ademas, dejó en claro que afortunadamente los usuarios comprenden que el ha hecho hasta lo imposible para que los creditos del programa PLANTE orientados a pequeños productores sea una realidad

Los funcionarios del PLANTE hicieron la observación de tomar nota y llevar a las instancias correspondientes la petición formulada por el señor Alcalde, para que en el menor tiempo posible se dé el desembolso de esos nueve créditos aprobados y se continue con el programa

Luego pidio la palabra el presidente del Concejo Municipal señor Luis Mosquera, para manifestar porqué "El municipio de Mapiripan tiene que pagar los platos rotos de otros municipios, pues en Mapiripan a traves del programa PLANTE hasta la fecha, no se han otorgado creditos" Solicito la palabra el señor Alcalde Municipal para pedir comprensión ante "el largo camino que hay que recorrer en el tramite de creditos para el sector agropecuario en el país"

4 La doctora Dolly Gutierrez habló la operatividad y los compromisos del P O M PLANTE, contenido en el programa PLANTE - BID Destaco algunos aspectos de tener en cuenta para la elaboracion de los proyectos PLANTE - BID, como son la participación de la comunidad en acciones de veeduria respaldo material y financiera de la misma en el presupuesto para la ejecucion de los proyectos

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

- Proyecto Puente sobre caño Siare - Inspección Puerto Siare

APORTE DE LA COMUNIDAD

DETALLE	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
Jornales	500	16 000	8 000 000
Vigas (0,5x0,5x14m)	10	500 000	5 000 000
Tablones	400	3 000	1 200 000
Listón (0,1x0,1x3m)	100	3 500	350 000
Listón (0,1x0,15x3m)	100	4 500	450 000
TOTAL			15 000 000

- Proyecto Mejoramiento via menor La Cooperativa - El Anzuelo,

APORTE DE LA COMUNIDAD (Inspección La Cooperativa)

DETALLE	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
Jornal	200	15 500	3 100 000
Arena	50 m3	6 000	300 000
Balastro	50 m3	6 000	300 000
Gravilla	50 m3	6 000	300 000
TOTAL			4 000 000

APORTE DE LA COMUNIDAD (Inspeccion el Anzuelo)

DETALLE	CANTIDAD	V/R UNITARIO	V/R TOTAL
Jornal	200	15 500	3 100 000
Arena	50 m3	6 000	300 000
Balastro	50 m3	6 000	300 000
Gravilla	50 m3	6 000	300 000
TOTAL			4 000 000

7 El C M D R de Mapiripán aprobó por decisión unánime el P O M - PLANTE presentado por el señor Alcalde Municipal y la Coordinación Departamental del PLANTE Los siguientes proyectos son los que contiene el P O M para ser ejecutados con presupuesto PLANTE de la vigencia 1997

8 Se dio por terminada la reunión a las 14 55 horas

En forma anexa

1 Cuadro Asignación Presupuestal 1997, para el municipio de Mapiripán, Meta
2 Listado de asistentes al C M D R

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

"P L A N T E"

FECHA: 26-1-11-97
MUNICIPIO: MAPIRIPAN
OBJETIVO REUNION: Aprobación del POA PLANTE en el CMDR

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD O ASOCIACION	LUGAR DE RESIDENCIA VEREDA	FIRMA
Anselmo Trigos Sanchez	Director	UMATA	Mapiripan	
Jaime Calderon	Alcalde	Alcaldia	Mapiripan	
Nelson Piñeros R.	Funcionario	UMATA	Mapiripan	
	presidente	Junta acción c	Conapure	
Daniel Roa	presidente	Junta accion c	el Consuelo	
Divier Maruland	presidente	Junta accion c.	la Cooperativa	
Diosdenio Salcedo	presidente	Junta accion cm	Bevedel Tigre	
Omar Mahecha	presidente	Junta Acion Cm	La Vijeu	
JAVIER MORENO	FISCAL	JUNTA ACCION COMU	PUERTO SIARE	
Orlando Palomo	Presidente	Junta de Acion	de puerto siare	
BLADIMIR FOS CORTÉS N	TÉCNICO	UMATA (PLANTE)	MAPIRIPÁN	
Hernan Gallego R	concejal	concejo municipal	Bs. Aires	

PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

"P L A N T E"

FECHA: 06 11 de 1997
MUNICIPIO: MAPIRIPAN
OBJETIVO REUNION: Aprobar POM-PLANTE Concejo Municipal de Desarrollo Rural CMDR

ASISTENTES

NOMBRE	CARGO	ENTIDAD O ASOCIACION	VEREDA LUGAR DE RESIDENCIA	FIRMA
Juan de Dios Rodrigu	Presidente	Junta	Buenos Aires	
César Augusto León B	Personero Mp	Personería Mpal	Mapiripán	
Luis Alfredo Monsalve	Presidente Concejo	Municipal Mapiripan	cuspicion la cooperativa	
Hanry William Hernandez S	Asistente Coord	PLANTE	Villavicencio	
Dolly E Gutiérrez	Asistente Coord	PLANTE	Villavicencio	

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

ASIGNACION DEL PRESUPUESTO PLANTE EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

1997

FOCALIZACION VEREDAS

1 Inspección de Policía La Cooperativa Puerto Siare, El anzuelo Buenos Aires

	Aporte Plante	Aporte Municipio	Aporte Comunidad	TOTAL
A SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL				
A 1 Ampliación y rehabilitación del acueducto Inspección Buenos Aires	30 000 000	1 500 000	3,000 000	34,500,000
A 2 Ampliación y rehabilitación del acueducto Inspección El Anzuelo	20,000,000	1 000 000	2,000 000	23,000 000
SUBTOTAL	**50,000,000**	**2,500,000**	**5,000,000**	**57,500,000**
B SALUD Y EDUCACION				
B 1 Dotación puesto de salud El Mielón	20,000 000	1 000 000		21,000 000
B 2 Dotación puesto de salud El Anzuelo	20 000 000	1 000 000		21,000 000
B 3 Mejoramiento Escuela El Mielón	20 000 000	1 000,000	300 000	21 300 000
B 4 Dotación puesto de salud Buenos Aires	20 000 000	1,000 000		21,000 000
B 5 Dotación puesto de salud La Cooperativa	20 000,000	1 000 000		21,000 000
SUBTOTAL	**100,000,000**	**5,000,000**	**300,000**	**105,300,000**
C INFRAESTRUCTURA				
C 1 Construcción puente sobre caño siare - Inspección Puerto Siare	150 000 000	7 500 000	15,000,000	172,500 000
C 2 Mejoramiento vía menor La Cooperativa - El Anzuelo	80 000 000	4 000 000	8 000 000	92 000 000
SUBTOTAL	**230,000,000**	**11,500,000**	**23,000,000**	**264,500,000**
TOTAL	380 000 000	19 000 000	28 300 000	427 300 000

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
PLAN NACIONAL DE DESARROLLO ALTERNATIVO

ASIGNACION DEL PRESUPUESTO PLANTE EN EL MUNICIPIO DE MAPIRIPAN

1997

FOCALIZACION VEREDAS

1 Inspección de Policía La Cooperativa, Puerto Slare, El anzuelo Buenos Aires

	Aporte Plante	Aporte Municipio	Aporte Comunidad	TOTAL
A SERVICIOS PUBLICOS Y SANEAMIENTO AMBIENTAL				
A 1 Ampliación y rehabilitación del acueducto Inspección Buenos Aires	30 000,000	1 500 000	3,000 000	34,500,000
A 2 Ampliación y rehabilitación del acueducto inspección El Anzuelo	20 000 000	1 000,000	2,000,000	23,000,000
SUBTOTAL	**50,000,000**	**2,500,000**	**5,000,000**	**57,500,000**
B SALUD Y EDUCACION				
B 1 Dotación puesto de salud El Mielón	20 000,000	1 000 000		21 000,000
B 2 Dotación puesto de salud El Anzuelo	20,000 000	1,000 000		21 000 000
B 3 Mejoramiento Escuela El Mielón	20 000 000	1 000 000	300 000	21 300 000
B 4 Dotación puesto de salud Buenos Aires	20 000,000	1 000 000		21 000,000
B 5 Dotación puesto de salud La Cooperativa	20 000 000	1,000,000		21 000 000
SUBTOTAL	**100,000,000**	**5,000,000**	**300,000**	**105,300,000**
C INFRAESTRUCTURA				
C 1 Construcción puente sobre caño slare - Inspección Puerto Slare	150 000 000	7 500 000	15,000,000	172 500,000
C 2 Mejoramiento vía menor La Cooperativa - El Anzuelo	80,000,000	4 000 000	8,000 000	92 000,000
SUBTOTAL	**230,000,000**	**11,500,000**	**23,000,000**	**264,500,000**
TOTAL	380 000,000	19 000 000	28 300 000	427 300 000

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE SANEAMIENTO BASICO

NOMBRE DEL PROYECTO

AMPLIACIÓN Y REHABILITACIÓN DEL ACUEDUCTO

INSPECCIÓN EL ANZUELO MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACION

Nucleo urbano Inspección el Anzuelo

2 DESCRIPCION

Actualmente hay un déficit del servicio de acueducto en 19 419 m3 por año, entonces se rehabilitará la red de distribucion en una extensión de 1416 mts y se ampliara en 579 m el sistema de acueducto, ademas se instalará una motobomba

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Instalación motobomba con capacidad de 1,7 Lps
Instalacion de tubos de 2" PVC 1 131 m l
Instalacion de tubos de 1 1/2" PVC 285 m l
Instalación de tubos de 1" PVC 519 m l

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Obras civiles	16 850
2 Interventoría	1 150
3 Motobomba	5 000
TOTAL	23 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE - DR	20 000	86 95%
Municipio	1 000	4 34%
Comunidad	2 000	8 69%
TOTAL	23 000	100%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Años de vida del proyecto 11
- Costo promedio por año $2 090 (en miles $)
- Costo promedio por capacidad $0 6 m3/año (en miles$)

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No necesita estudio de impacto ambiental porque el acueducto ya está construido y el objetivo es ampliar la cobertura y mejorar las redes existentes

8 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Estara a cargo del comité comunitario de conservación, mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

Posee estudio de prefactibilidad y plano de la planta general de la red de acueducto

10 RECOMENDACIONES

Desembolso de los recursos solicitados en el presente año (1997) y evitarsobre costos por inflacion e imprevistos

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE INFRAESTRUCTURA VIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCION PUENTE COLGANTE SOBRE CAÑO SIARE

MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACION

El sitio de construccion del puente se encuentra localizado sobre la via que comunica a Puerto Siare con Mapiripan y Puerto Alvira, y por otro lado, el Anzuelo Buenos Aires Puerto Gaitán - Villavicencio

2 DESCRIPCIÓN

El proyecto contempla la construccion de un puente colgante de 60 mts de luz sobre Caño Siare, con loas siguientes actividades excavación, infraestructura superestructura y montaje

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Puente colgante con cables de acero D=1 '

Luz	60 mts		
Altura Torres	10 mts	Concreto FC	210 kg/cm2
Ancho del Puente	1 80 mts	Acero	tipo pdr 60

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Obras civiles	163 500
2 Interventoría	8 000
3 Mitigación Imp Amb	1 000
TOTAL	172 500

5 FINANCIAMIENTO

Programa PLANTE	150 000	87 0%
Municipio	7 500	4 3%
Comunidad	15 000	8 7%
TOTAL	172 500	100%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Costo promedio por m l $2 875 000
- Costo anual percapita $61 600 oo

7 IMPACTO AMBIENTAL

- Cuenta con un programa de mitigacion de impacto ambiental
- Se solicito el permiso ambiental a Corporinoquia y está en tramite su licencia

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

El mantenimiento de la obra estará a cargo del municipio y del comite comunitario conservación y mantenimiento

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

El municipio contrato previamente la consulloría respectiva actualmente dispone de diseños, planos especificaciones y presupuestos actualizados de la obra

10 RECOMENDACIONES

El proyecto se ubica en una zona de gran potencial agricola y pecuario Se recomienda la financiacion para el año 1997

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE **MAPIRIPAN - META**	**RESUMEN DE PROYECTO** COMPONENTE SALUD

NOMBRE DEL PROYECTO

DOTACIÓN PUESTO DE SALUD INSPECCIÓN EL ANZUELO
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN META

1 LOCALIZACION

Nucleo urbano Inspeccion El Anzuelo

2 DESCRIPCION

Dotar el puesto de salud del Anzuelo con materiales y elementos medico quirurgicos y una planta eléctrica, a fin de prestar los servicios del nivel I de salud (promocion de la salud y prevencion de enfermedades) y primeros auxilios

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se compraran elementos medicos quirurgicos de excelente calidad, en expendios reconocidos por las autoridades de la salud, con un periodo de vida util minimo de 5 años

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Materiales Med Quir	16 500
2 Planta Eléctrica	4 200
3 Transporte	300
TOTAL	21 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE - DRI	20 000	95%
Municipio	1 000	5 %
TOTAL	21 000	100%

6 FACTIBILIDAD ECONÓMICA

- Inversion promedio / atencion $2 300
- Costo promedio / beneficiario $11 000

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No tiene impacto ambiental negativo debido a que ya se cuenta con la infraestructura para la disposicion final de solidos y aguas servidas

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Año 1 del proyecto

- Municipio 3 600 000
- Comite comunitario de coservación mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

- Posee estudio de prefactibilidad

El puesto de salud ya está construido

10 RECOMENDACIONES

Desembolso de los recursos solicitados mediante convenio Fondo DRI- PLANTE - Municipio Mapiripán en el tercer trimestre de 1997

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE **MAPIRIPAN - META**	**RESUMEN DE PROYECTO** COMPONENTE SALUD

NOMBRE DEL PROYECTO

DOTACIÓN PUESTO DE SALUD INSPECCIÓN BUENOS AIRES
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACIÓN

Nucleo urbano Inspeccion Buenos Aires

2 DESCRIPCION

Dotar el puesto de salud de Buenos Aires con los elementos médicos quirurgicos, para prestar los servicios de atencion del Nivel I (promocion de la salud y prevencion de la enfermedad) primeros auxilios y pequeña cirugia ambulatoria Complementar el servicio con la dotacion de una planta electrica

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se comparan elementos medicos quirurgicos de excelente calidad, con un periodo de vidad util mínimo de 5 años seran adquiridos en empresas distribuidoras reconocidas en el sector salud y que posean licencia de funcionamiento especializada en el ramo

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Materiales Med Quir	16 500
2 Planta Eléctrica	4 200
3 Transporte	300
TOTAL	21 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE - DRI	20 000	95%
Municipio	1 000	5 %
TOTAL	21 000	100%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Inversion promedio / atencion $2 060
- Costo promedio / beneficiario $8 750

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No tiene impacto ambiental negativo debido a que ya se cuenta con la infraestructura para la disposicion final de solidos y aguas servidas

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Año 1 del proyecto

- Muncipio $3 600
- Comite comunitario de conservacion mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

- Posee estudio de prefactibilidad
- No tiene diseño ni planos porque el puesto de salud ya está construido

10 RECOMENDACIONES

Desembolso de los recursos solicitados mediante convenio Fondo DRI - PLANTE - Municipio Mapiripán en el tercer trimestre de 1997 y evitar sobre costos por inflacion

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE **MAPIRIPAN - META**	**RESUMEN DE PROYECTO** COMPONENTE SALUD

NOMBRE DEL PROYECTO

DOTACIÓN PUESTO DE SALUD INSPECCIÓN LA COOPERATIVA MUNICIPIO DE MAPIRIPAN META

1 LOCALIZACIÓN

Nucleo urbano Inspeccion La Cooperativa

2 DESCRIPCIÓN

Dotar el puesto de salud de La Cooperativa con elementos medico quirurgicos y una planta electrica, a fin de prestar los servicios de nivel I de salud (promocion de la salud y prevencion de enfermedades) y primeros auxilios

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se compraran elementos medicos quirurgicos de excelente calidad, en casas distribuidoras reconocidas en el sector de la salud con un periodo de vida util minimo de 5 años

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Materiales Med Quir	16 500
2 Planta Eléctrica	4 200
3 Transporte	300
TOTAL	21 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE - DRI	20 000	95%
Municipio	1 000	5 %
TOTAL	21 000	100%

6 FACTIBILIDAD ECONÓMICA

- Inversion promedio / atencion $2 400
- Costo promedio / beneficiario $11 600

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoría 2 No tiene impacto ambiental negativo, debido a que ya se cuenta con la infraestructura para la disposicion final de solidos y aguas servidas

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Año 1 del proyecto

- Municipio 3 600 000
- Comite comunitario de coservación mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

- Posee estudio de prefactibilidad

El puesto de salud ya está construido

10 RECOMENDACIONES

Firma del convenio fondo Dri - PLANTE - Municipio Mapiripan en el tercer trimestre de 1997 y desembolso de los recursos en el período noviembre - diciembre del presente año

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE SALUD

NOMBRE DEL PROYECTO

DOTACION PUESTO DE SALUD INSPECCIÓN EL MIELON MUNICIPIO DE MAPIRIPAN META

1 LOCALIZACION

Nucleo urbano Inspeccion El Mielon

2 DESCRIPCION

Dotar el puesto de salud del Mielon para prestar el servicio de promocion y prencion de enfermedades, con los elementos medicos basicos y complementarios como la planta electrica y el motor fuera borda para ofrecer el servicio de transporte fluvial de pacientes

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Se compraran elementos medicos quirurgicos de excelente calidad con un periodo de vidad util minimo de 5 años seran adquiridos en empresas distribuidoras reconocidas en el sector salud y que posean licencia de funcionamiento especializada en el ramo

4 COSTO ($ Miles de enero de 1997)

1 Materiales Med Quir	11 500
2 Planta Electrica	4 200
3 Motor Fuera Borda	5 000
3 Transporte	300
TOTAL	21 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE - DRI	20 000	95%
Municipio	1 000	5 %
TOTAL	21 000	100%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Inversión promedio / atencion $1 730
- Costo promedio / beneficiario $8 750

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No tiene impacto ambiental negativo, debido a que ya se cuenta con la infraestructura para la disposicion final de solidos y aguas servidas Ya tienen construida la infraestructura

8 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Año 1 del proyecto

- Puesto de salud del mielón 2 400 000
- Municipio 3 600 000
- Comitè comunitario de coservacion mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

- Posee estudio de prefactibilidad
- El diseño no aplica porque el puesto de salud ya esta construido

10 RECOMENDACIONES

Firma y desembolso de los recursos solicitados mediante convenio Fondo DRI - PLANTE - Municipio en el tercer trimestre de 1997, a fin de que se ejecute el proyecto en este mismo año y no se incrementen los costos por inflacion

BIBLIOTECA AGROPECUARIA
DE COLOMBIA

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE SANEAMIENTO BASICO

NOMBRE DEL PROYECTO

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL ACUEDUCTO INSPECCION BUENOS AIRES MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACION

Nucleo urbano Inspeccion Buenos Aires

2 DESCRIPCION

Actualmente hay un deficit del servicio de acueducto en 23 944 m3/año y por ello se pretende ampliar el acueducto mediante una red de distribucion tambien se cambiaran algunos tramos de la red existente y se construira un tanque elevado de almacenamiento

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Re de distribucion	800 ml en tubos de 2 PVC
Tanque elevado	24 m3 h 10 m

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Obras civiles	29 420
2 Interventoria	2 650
3 Mitigac Impac Ambient	2 430
TOTAL	34 500

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE DRI	30 000	86 95%
Municipio	3 000	8 69%
Comunidad	1 500	4 34%
TOTAL	34 500	100 00%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Vida util del proyecto	15 años
- Costo promedio por año	$5 750 (en miles $)
Costo promedio por capacidad	$0 94 m3/año (en miles$)

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No necesita estudio de impacto ambiental porque se trata es de ampliacion y rehabilitacion de redes

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

La operacion y mantenimiento estara a cargo del comite comunitario de conservacion mantenimiento y veeduria

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

Posee estudio de prefactibilidad

10 RECOMENDACIONES

Desembolso de los recursos solicitados en el segundo semestre de 1997 y evitar sobre costos por ampliac en e imprevistos

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE SANEAMIENTO BASICO

NOMBRE DEL PROYECTO

AMPLIACION Y REHABILITACION DEL ACUEDUCTO INSPECCION EL ANZUELO MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACION

Nucleo urbano Inspeccion el Anzuelo

2 DESCRIPCION

Actualmente hay un deficit del servicio de acueducto en 19 419 hab por lo entonces se rehabilitara la red de distribucion en una extension de 1416 mts y se ampliara en 379 m el sistema de acueducto ademas se instalara una motobomba

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Instalacion motobomba con capacidad de 1 7 Lps
Instalacion de tubos de 2" PVC 1 131 ml
Instalacion de tubos de 1 1/2 PVC 285 ml
Instalacion de tubos de 1 PVC 519 ml

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)

1 Obras civiles	16 650
2 Interventoria	1 150
3 Motobomba	3 750
4 Mitig Impac Ambiental	1 250
TOTAL	23 000

5 FINANCIAMIENTO

PLANTE DR	20 000	86 95%
Municipio	1 000	4 34%
Comunidad	2 000	8 69%
TOTAL	23 000	100 %

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA

- Anos de vida del proyecto 11
- Costo promedio por año $2 090 (en miles $)
- Costo promedio por capacidad $0 6 m3/año (en miles$)

7 IMPACTO AMBIENTAL

Proyecto categoria 2 No necesita estudio de impacto ambiental porque el acueducto ya esta construido y el objetivo es ampliar la cobertura y mejorar las redes existentes

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y COSTOS)

Estara a cargo del comite comunitario de conservacion mantenimiento acueducto

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES

Posee estudio de prefactibilidad y plano de la planta general de la red de acueducto

10 RECOMENDACIONES

Desembolso de los recursos solicitados en el presente año (1997 - tur sobre costos por inflacion e imprevistos

PROGRAMA PLANTE BID	RESUMEN DEL PROYECTO
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	Componente Desarrollo Rural Puente

NOMBRE DEL PROYECTO

CONSTRUCCIÓN PUENTE COLGANTE SOBRE CAÑO SIARE MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACION

El sitio de construccion del puente se encuentra localizado sobre la via que comunica a Puerto Siare con Mapiripan y Puerto Alvira y por otro lado el Anzuelo Buenos Aires Puerto Gaitan - Villavicencio

2 DESCRIPCION

El proyecto contempla la construccion de un puente colgante de 60 mts de luz sobre Cano Siare

3 ESPECIFICACIONES TECNICAS

Puente colgante con cables de acero de D= 1'
Luz = 60 mts

Altura de torres	10 mts	Concreto Fc	210 Kg / cm2
Ancho del Puente	1 80 mts	Aceros	tipo pdr 60

4 COSTOS
(miles de $ a junio de 1 997)

1 Obras civiles	162 500
2 Interventoria	8 000
3 Mitigacion imp Amb	2 000
TOTAL	172 000

5 FINANCIAMIENTO
(miles de $ a junio de 1 997)

Programa Plante	$150 000
Municipio	7 500
Comunidad	15 000
TOTAL	172 500

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA
No aplica

7 IMPACTO AMBIENTAL
Se solicita el permiso ambiental a Corporinoquia

8 OPERACION Y MANTENIMIENTO (RESPONSABILIDAD Y GASTOS)
El mantenimiento de la obra estara a cargo del Municipio y del comite comunitario de conservacion y mantenimiento

9 ESTUDIOS Y DISEÑOS DISPONIBLES
El municipio contrato previamente la consultoria respectiva actualmente dispone de diseños planos especificaciones y presupuestos actualizados de la obra

10 RECOMENDACIONES
El proyecto se ubica en una zona de gran potencial agricola y pecuario Se recomienda la finanaciacion para el año 1 997

BIBLIOTECA AGROPECUARIA DE COLOMBIA

PROGRAMA PLANTELES

RESUMEN DEL PROYECTO

COMPONENTE

MAPIPLAN

INFRAESTRUCTURA

NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO ESCUELA [illegible] MUNICIPIO MAPIRIPANA

1. LOCALIZACION

[illegible]

2. DESCRIPCION

[illegible]

3. ESPECIFICACIONES TECNICAS

Muro de ladrillo de [illegible] Cubierta de alambre de [illegible]

Tendrá acueducto de [illegible] y estará acometido [illegible]

4. COSTO $

Obras civiles	[illegible]
Interventoría	
TOTAL	

5. FINANCIAMIENTO

Programa PLANTELES	[illegible]
Municipal	[illegible]
Comunidad	[illegible]
TOTAL	[illegible]

6. FACTIBILIDAD

Costo promedio por [illegible] $ [illegible]

Costo por beneficiario $ 22.10

7. IMPACTO AMBIENTAL

[illegible]

8. OPERACION MANTENIMIENTO RESPONSABILIDAD

El mantenimiento de las [illegible] estará a cargo del [illegible]

conservación mantenimiento [illegible] ciudadanía de obras

9. ESTUDIOS DISEÑOS DISPONIBLES

[illegible] estudios [illegible] presentados actualizados [illegible]

10. OBSERVACIONES

[illegible] [illegible] [illegible]

PROGRAMA PLANTE - BID MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META	RESUMEN DE PROYECTO COMPONENTE INFRAESTRUCTURA VIAL

NOMBRE DEL PROYECTO

MEJORAMIENTO VIA LA COOPERATIVA - EL ANZUELO - KM 30 - 45
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN - META

1 LOCALIZACIÓN

Km 30 via La Cooperativa - Anzuelo (sitio Las Brisas), Inspeccion La Cooperativa municipio de Mapiripan

2 DESCRIPCIÓN

Construir 5 alcantarillas en una longitud de 25 km en el sitio denominado Las Brisas realizar 2 cortes en cajón afirmar la via con material seleccionado y construir 100 metros lineales de cunetas

3 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Corte en cajon con bultdozer de 100 ml de terreno montañoso
Remocion de 5118 m3 de tierra.
Suministro y transporte de 100 m3 de material afirmado
Construccion de 1000 ml de cuentas Conformada y extendida de material afirmado
Construccion de 5 alcantarillas tipo "Fondo Nacional de Caminos vecinales en el sitio Las Brisas para lograr que la via que de con especificaciones de via terciaria.

4 COSTO ($ Miles a enero de 1997)		5 FINANCIAMIENTO		
1 Obras civiles	87 400	Programa PLANTE	80 000	86 95%
2 Mitigac Impac Ambien	874	Municipio	4 000	4 34%
3 Interventoria	4 600	Comunidad	8 000	8 69%
TOTAL	92 000	TOTAL	92 000	100 00%

6 FACTIBILIDAD ECONOMICA (Miles de $)

Costo Promedio por km	$6 133 3
Costo Anual Percapita	$ 18,4

7 IMPACTO AMBIENTAL

El suelo sufre un impacto ambiental negativo debido a que son removidos 5 118 m3 de tierra mediante cortes en cajon de dos lomas

8 OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO (Responsabilidad y Costos)

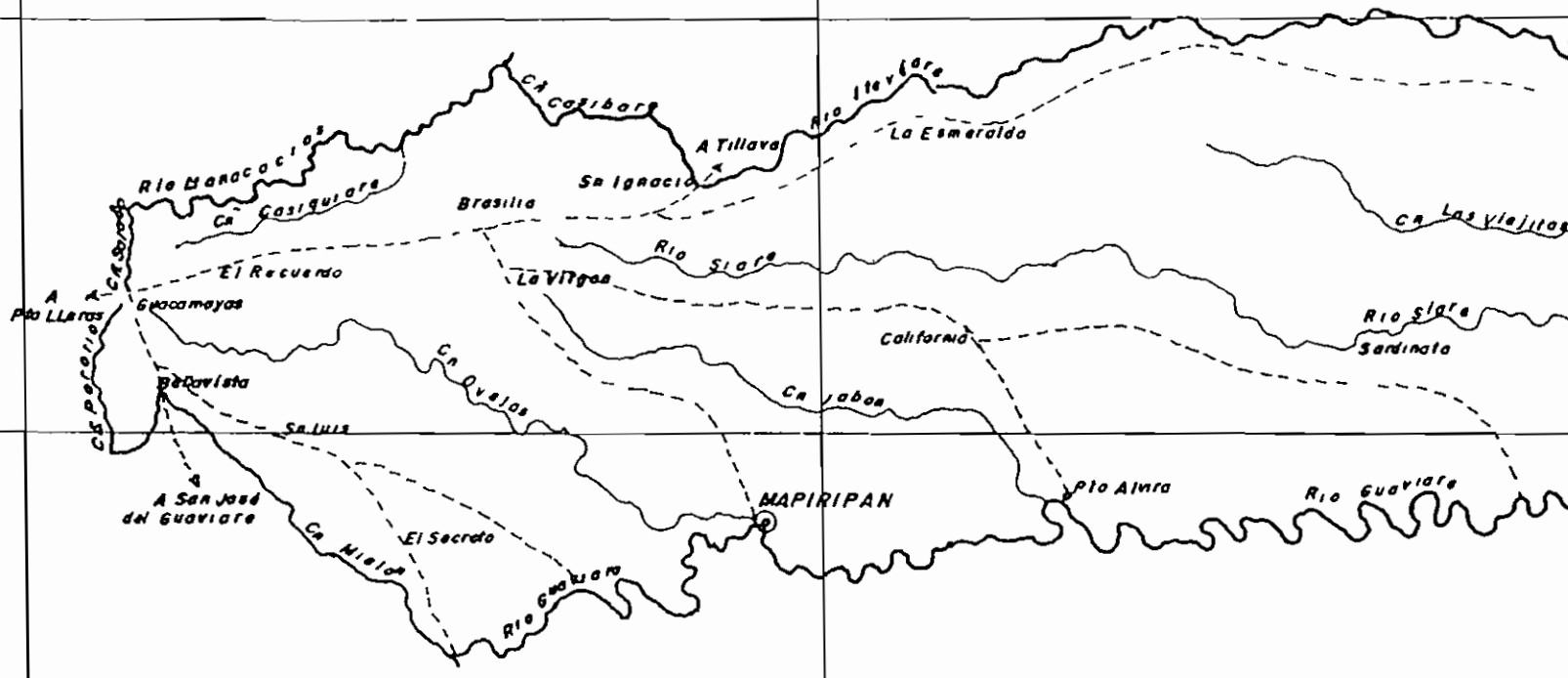
El mantenimiento de la Vía La Cooperativa - El Anzuelo estara a cargo del municipio y del comite comunitario de conservacion mantenimiento y veeduria ciudadana de obras

9 ESTUDIOS Y DISENOS DISPONIBLES

El municipio contrato previamente la consultoria respectiva, actualmente dispone de diseños planos, especificaciones y presupuestos actualizados de la obra, elaborado por Ingenieros Civiles expertos

10 RECOMENDACIONES

El proyecto se ubica en la zona de gran potencial agricola y pecuario se recomienda la financiacion para el año 1997



GOBERNACION DEL META

SECRETARIA DE PLANEACION

MUNICIPIO DE

MAPIRIPAN

ESCALA

1 — 1 250 000

DIBUJO HUGO JIMENEZ

AREA	11 400 KM 2
POSICION ASTRONOMICA CABECERA MPAL	
N= 2° 54' 30	72° 05' 00"=W
ALTITUD	180 M S N M
TEMPERATURA	30°