

## DETERMINACION DE LA APTITUD GENERAL DEL TERRITORIO

paisaje \ TUT	Agricultura semimecanizada	Agricultura Tecnología apropiada	Uso pecuario		Protección y conservación	Revegetación	Rehabilitación	Industria y comercio	Extracción Minera	Asentamiento	Turismo
			Extensivo	Semi.Inten							
/RCa											
/RAa											
/RFa											
/RDa											
/VGa											
/VEa											
/VHa											

Donde:

TUT: Tipos de utilización de tierra

\1: Uso principal. Territorio Apto: Las cualidades de la UT garantizan económica, social y ambientalmente el óptimo desarrollo del TUT.

\2: Uso complementario. Moderadamente Apto: Las cualidades de la UT permiten un desarrollo económico, social y ambiental aceptable del TUT, pudiéndose mejorar, modificando o adecuando las cualidades de la UT, para obtener un óptimo desarrollo del TUT.

\3: Uso restringido. Regularmente Apto: Las cualidades de la UT sólo permiten un desarrollo marginal del TUT, siendo económica, social y ambientalmente poco viable.

\4: Uso prohibido (N). No Apto: Las cualidades de la UT no permiten el desarrollo del TUT determinado.

\AD1, AD2, AD3, AM1, AM2: Son clasificaciones de tierra de acuerdo a las características que poseen y a los usos potenciales. Resultan del análisis que se hace en la evaluación integral del territorio, comparando las cualidades de las unidades de tierras o unidades de paisaje (UT), con los requerimientos o necesidades de las actividades socioeconómicas o tipos de utilización de la tierra (TUT).

<b>POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL</b>				
<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
FISIC-BIOT	CLIMA	Por los cambios climáticos a nivel mundial ya no se podrá diferenciar claramente dos períodos en el año. La temperatura continuará aumentando. Y se seguirán presentando cambios significativos en el clima como calor excesivo, lluvia variable durante todo el tiempo y desaparición de las heladas en el verano, entre otros cambios posibles.	El problema de las variaciones del clima es un fenómeno mundial que requiere de la actuación de todos. Existe consenso en el deseo de volver a contar con el clima que caracterizaba antes la región. Hay pesimismo en cuanto al mínimo impacto positivo que puede causar lo que haga cada individuo.	Trabajar conjuntamente Estado y Nación en la recuperación del medio ambiente ya que su deterioro por la acción antrópica ha sido el causante de los cambios bruscos en el clima que están afectando las condiciones de vida de toda la población. Se propone trabajar en la recuperación de la vegetación, reforestación de las cordilleras y de los nacimientos de agua, adelantar acciones de reciclaje, de control y disposición de residuos sólidos, de usar tecnologías limpias, entre otras.
	HIDROLOGIA	Aumentará la sedimentación de los cauces produciéndose inundaciones, disminuirá el caudal de los ríos por la utilización de agua para los cultivos de arroz, continuará la contaminación de las fuentes de agua ocasionando muerte de peces y enfermedades en los animales. Nula aplicación de las normas ambientales y falta de conciencia en la población para proteger los recursos hídricos	-Reglamentación para protección de recursos forestales -Aplicación de controles para proteger las fuentes hídricas. -Mayor actuación de la Administración Municipal como organismo de control -Atención a los problemas en forma regional teniendo en cuenta los municipios involucrados. -Realizar monitoreos ambientales y campañas de educación ambiental en colaboración con los grupos ambientales.	-Reglamentación y aplicación de las normas para protección de los recursos forestales y de los recursos hídricos -Municipalizar la atención al medio ambiente -Involucrar a toda la comunidad para concientizar y proteger las cuencas hidrográficas -Atender los problemas hídricos en forma regional -Implementar Educación y Monitoreos ambientales.
	SUELOS	Persistirá el conflicto en el uso del suelo en las zonas de vega por la explotación agrícola y ganadera de suelos con vocación conservacionista. Se continuará subutilizando la tierra y mucha de la que se utiliza trae como consecuencia contaminación por el uso inadecuado que se hace de ella. La acidez de los suelos continúa siendo una gran limitante para la explotación agropecuaria.	-Identificación de las potencialidades del suelo -Optima utilización de las tierras -Aprovechamiento intensivo de las tierras -Implementar reforma agraria que garantice la posibilidad de productividad del campesino -Mejorar manejo de suelos y ganado -Educación al campesino para hacer un mejor uso de la tierra	-Trabajar la tierra con soluciones cortas, prontas y de bajo impacto ambiental -Aplicar los cultivos en los suelos apropiados respetando la vocación y aptitud de la tierra -Educación y capacitación al campesino para que aproveche mejor el suelo y los recursos que le brinda.
	COBERTURA	Se mantendrán muy pocas áreas de esteros y bosques naturales poco intervenidos. Aumenta la presión del hombre sobre los recursos naturales especialmente con la deforestación. Se mantendrá un alto porcentaje de sabana cubierta de pastos favoreciendo la vocación ganadera.	-Protección de los recursos forestales -Reforestación de las riberas de los ríos y de los nacimientos de las fuentes -Educación ambiental para conservar y proteger especies nativas -Aplicar incentivos forestales -Procurar no introducir especies nuevas que pueden causar impactos negativos sobre el medio, sino dar el mejor aprovechamiento a la flora nativa	-Establecer políticas de educación ambiental que concienticen a la población sobre la necesidad e proteger y conservar la flora nativa. -Crear y promover incentivos forestales que ayuden a proteger el suelo y a conservar las fuentes hídricas -Dar un mayor aprovechamiento a la cobertura actual del suelo procurando no introducir especies foráneas con altos impactos negativos posteriores.

<b>POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL</b>				
<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
	FAUNA	Destrucción de la fauna propia de la región por contaminación, envenenamiento o caza indiscriminada, falta de conciencia ambiental orientada a la protección de la fauna nativa. Inexistencia de controles efectivos sobre el tráfico de fauna exótica.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Establecimiento y aplicación de mayores controles sobre la conservación y protección de la fauna</li> <li>-Fomento al establecimiento de zocriaderos.</li> <li>-Atención de la Administración Municipal a los problemas de fauna</li> <li>-Educación ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aplicación de la normatividad desde la misma administración local para el control, protección y conservación de la fauna nativa evitando el tráfico de especies y la caza indiscriminada.</li> <li>-Educar y sensibilizar a la población sobre la necesidad de mantener los ecosistemas</li> <li>-Establecer zocriaderos</li> <li>-Identificar las zonas de prioritaria protección de fauna y ecosistemas estableciendo las medidas de protección.</li> </ul>
	AMENAZAS NATURALE	Continúan siendo las inundaciones las principales amenazas para la población sin que existan planes de atención a los posibles desastres naturales. Las inundaciones pueden aumentar debido a la sedimentación de los cauces y a la deforestación de las riberas de los ríos.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Reglamentar la utilización de las rondas de los ríos.</li> <li>-Recuperar las riberas de los ríos</li> <li>-Adelantar obras de infraestructura que prevengan la ocurrencia de nuevos desbordamientos</li> <li>-Educación y sensibilización ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Recuperación de las cuencas de los ríos en forma regional e integral procurando la utilización de especies nativas.</li> <li>-Aplicación de la normatividad para controlar los procesos de degradación de las riberas que propician inundaciones</li> <li>-Desarrollo de campañas de educación ambiental para concientizar a la población sobre la necesidad de proteger en beneficio de la misma población.</li> </ul>
	SEQUIAS	Continuarán presentándose con bastante fuerza afectando gravemente la población urbana y rural, la agricultura, la ganadería, la fauna y demás seres vivos. Propiciará eventuales incendios, en la mayoría de las ocasiones por prácticas de quemas para manejo de praderas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Conservar y mantener las fuentes hídricas existentes (esteros, caños, etc)</li> <li>-Reforestación de las riberas y los nacimientos de las fuentes</li> <li>-Crear sistemas de recolección y almacenamiento de agua</li> <li>-Educación ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aprovechamiento de esteros y zonas bajas para la conservación de agua durante el verano, acompañado de educación ambiental y sensibilización al campesino</li> <li>-Analizar la posibilidad de alternativas de almacenamiento de agua para las épocas de verano que pueda ser utilizada en el consumo humano.</li> </ul>

<b>POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL</b>				
<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
POLIT-ADM	LIMITES MUNICIPALES	Se mantendrán los límites actuales y tendrán atención los conflictos cuando existan intereses específicos sobre el límite municipal	-Pérdida de vdas. como la Porfia, y Mapora en el límite con Yopal. -Posibilidad de pérdida de la vereda Corea en límite con Orocué. -La región del Caño Saboa puede pasar a depender de Aguazul. -Recuperar los pozos Gloria	-Definir los límites del municipio teniendo en cuenta la voluntad de los habitantes de las zonas en discusión y el IGAC legaliza la decisión que se obtenga del proceso de concertación de la población.
	DIVISION TERRITORIAL	Se mantendrá como hasta ahora existe, a menos que factores como el orden público obliguen al desalojo de las tierras	-Se mantendrá la división actual -Aumentarán las veredas si la población aumenta	-Definir los límites por veredas con la participación de la comunidad.
	ADMINISTRACION MUNICIPAL	La planta de personal se mantendrá mientras el presupuesto lo permita. La estructura orgánica continuará igual; no habrá cambios importantes.	-Tiende a disminuir el número de empleados de la administración. -Se redefinen funciones y estructura administrativa	-Gente más capacitada y que brinde un servicio de calidad, con una atención amable. -Administración eficiente, presencia de los funcionarios en sus sitios de trabajo -Mayor comunicación hacia la comunidad.
	DESCENTRALIZACION	El municipio no tiene interés en la descentralización No se podrá llevar a cabo la descentralización en Salud ni en Educación mientras el municipio no cuente con los medios y recursos para hacerse cargo de estos sectores..	-Se descentraliza la salud -Optima ejecución de los recursos destinados para salud -Mejora el servicio de salud con la descentralización -No se descentraliza en educación -La Educación seguirá siendo administrada por la nación y el departamento.	-Descentralizar en salud dándole un manejo eficiente a los recursos y mejorando la oferta en salud a los usuarios  -No descentralizar en educación. El municipio no puede asumir toda la responsabilidad de la educación en el municipio.
	INGRESOS	Los presupuestos de ingresos tienden a disminuir en especial los ICN y las regalías.	-No se mejorará el recaudo mientras no se mejoren las vías y los servicios públicos -Los ingresos probablemente disminuyen -Los ingresos podrían aumentar si hay nuevos yacimientos petrolíferos	-Eficiencia en el recaudo efectivo de los ingresos. -Mejores servicios públicos e infraestructura vial para mejorar ingresos y capacidad de pago de los contribuyentes.
	GASTOS	Disminuyen en términos reales aunque no nominales de forma progresiva los gastos especialmente de funcionamiento.	-Tienden a aumentar por lo menos en la misma proporción que aumenta el IPC -Aumentan pero muestran resultados -Aumentan por las demandas contra el municipio -En términos reales disminuyen especialmente en funcionamiento	-El gasto público es más racional, -La inversión social aumenta y se ven los resultados

POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
DIMENSION	VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIOS ALTERNATIVOS	ESCENARIOS CONCERTADOS
SOC-CULTU	DEMOGRAFIA	El volumen poblacional se mantendrá con descensos en la zona rural y aumento de la población urbana desplazada por las condiciones de orden público, NBI, inexistencia de motivación para permanecer en el campo. Ausencia total del Estado en la zona rural. No se esperan mayores cambios en la composición por origen o sexo. Tiende a aumentar la población joven.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Orientar la educación hacia el campo</li> <li>-Apoyar y respaldar al campesino para que se quede en el campo y produzca.</li> <li>-Aplicación de tecnología para agricultura y ganadería</li> <li>-Apoyo al campesino fomentando la existencia de formas asociativas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Parte de la Educación orientarla hacia el sector agropecuario, creando incentivos en la población joven y adulta para que no abandonen el campo.</li> <li>-Propiciar políticas de paz y convivencia para que el campesino pueda ser productivo en su espacio natural y las zonas urbanas no se vean congestionadas y abocadas a atender demandas no planificadas de la población.</li> <li>-Control al aumento de población joven por deficiencia en la educación sexual</li> </ul>
	LIDERAZGO ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	Y Continuará la carencia de líderes porque no se estimula el liderazgo desde los niños. Existirán caciques pero no líderes verdaderos, por la cultura de la región La organización comunitaria se dará en torno a intereses muy particulares y los espacios serán utilizados para beneficios personales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Incentivar el florecimiento de líderes natos</li> <li>-Trabajar en el liderazgo desde la familia y la escuela</li> <li>-Propiciar en la población la necesidad de la existencia de líderes autóctonos</li> <li>-Capacitar en formas asociativas</li> <li>-Socializar el conocimiento sobre las formas de organización comunitaria</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiciar la aparición de verdaderos líderes y resaltar la importancia para una comunidad del liderazgo al interior de sí misma.</li> <li>-Involucrar a la comunidad (familia, escuela) en actividades que permitan identificar y apoyar el surgimiento de líderes.</li> <li>-Fortalecer la creación y mantenimiento de organizaciones comunitarias fundadas en principios de cooperación, de intereses comunes, y de ayuda mutua.</li> </ul>
	PARTICIPACION SOCIAL	Poca respuesta y desinterés frente a la organización y participación social.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Motivar a la población para que participe activamente</li> <li>-No participar porque el estado es sordo ante las peticiones de los ciudadanos</li> <li>-Aprovechar los espacios de participación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Capacitar y sensibilizar a la población en torno a la democracia participativa</li> <li>-Involucrar al sector educativo en la cultura de la participación</li> <li>-Propiciar y crear los espacios para que la población participe en las decisiones.</li> </ul>
	SALUD	La infraestructura física, dotación y personal continúan siendo deficitarios. Las principales causas de morbilidad son el parto normal, IRA, EDA y problemas de la piel, lo mismo que las enfermedades de los dientes y sus estructuras de sostén. La primera causa de mortalidad es la agresión física con arma blanca o arma de fuego. Condiciones poco favorables para la descentralización.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Descentralizar en salud</li> <li>-No descentralizar hasta reunir condiciones y requisitos favorables para asumir directamente la salud en el municipio.</li> <li>-Fortalecer el personal médico y asistencial</li> <li>-Educación y sensibilización en la población para actuar más en prevención que en curación.</li> <li>-Prohibir uso de armas blancas</li> <li>-Mejorar la educación sexual</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mejorar los servicios públicos de acueducto, alcantarillado y aseo para prevenir la aparición de las enfermedades que más aquejan a la población.</li> <li>-Educar y sensibilizar a la población sobre prevención de enfermedades y sobre el uso racional de los servicios médicos y de salud.</li> <li>-Descentralizar el sector previo un fortalecimiento en infraestructura, dotación y recurso humano, convirtiendo el centro de salud en un E.S.E. con perspectiva de cubrir el segundo nivel de atención.</li> <li>- Sensibilizar sobre convivencia pacífica</li> </ul>

POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
DIMENSION	VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIOS ALTERNATIVOS	ESCENARIOS CONCERTADOS
	EDUCACION	La infraestructura física, dotación y personal continúan siendo deficitarios, No se presenta ningún cambio significativo en la calidad de la educación.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Profundizar la educación en áreas específicas para los niños</li> <li>-Subsidiar las matrículas de los niños</li> <li>-Ampliar cobertura al 100%</li> <li>-Mayor apoyo de las decisiones administrativas en los docentes y padres de familia</li> <li>-Fortalecimiento de Restaurantes Escolares</li> <li>-Crear albergue juvenil e infantil</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Aumentar la cobertura a un 100%</li> <li>-Diversificar la educación media</li> <li>-Asignar recursos suficientes para que los centros educativos puedan profundizar en la educación básica y contar con instalaciones, elementos y personal calificado para educar</li> <li>-Contar con un sistema educativo en el que participen y tengan acceso todos.</li> <li>-Fomentar y apoyar la investigación de alumnos y docentes</li> <li>-Crear los espacios para que la población discapacitada pueda educarse</li> </ul>
	DEPORTE, CULTURA, Y RECREACION	Se mantendrán los escenarios rurales; y los urbanos como hasta el momento. -Falta promoción de la cultura, esta se ha venido manejando con criterios personales, ha faltado apoyo de la administración municipal, no se promocionan nuevos valores, no se diversifica	<ul style="list-style-type: none"> <li>-La casa de la cultura debe prestar sus funciones respectivas</li> <li>-Incluir dentro de la educación la formación en cultura llanera</li> <li>-Rescatar y conservar la identidad propia del llanero</li> <li>-Evitar la mezcla con otras culturas</li> <li>-Mayor capacitación en otras muestras culturales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fortalecer casa de la cultura de modo que se realice una planificación de la cultura en el municipio en la que se diversifique y se muestren resultados, se promuevan eventos culturales que involucren a la población, se promuevan las actividades artesanales para atraer turistas y se haga un mayor esfuerzo por rescatar las raíces auténticas de la cultura llanera.</li> <li>En cuanto a deporte y recreación se espera:</li> <li>-Poner en funcionamiento el IDRM</li> <li>-Apoyar las muestras deportivas existentes</li> <li>-Mejorar la enseñanza en educación física</li> <li>-Mejorar y ampliar los campos deportivos</li> <li>-Ampliar las actividades deportivas hacia la tercera edad y la población discapacitada.</li> </ul>
	VIVIENDA	Se continuará con la construcción de V. I.S pero con fallas en la focalización de los beneficiarios. El volumen de población sin vivienda propia continuará siendo altamente representativo.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Adelantar programas de lotes con servicios</li> <li>-Mejor identificación de los beneficiarios</li> <li>-Aplicar la normatividad existente</li> <li>-Desarrollar proyectos de vivienda para docentes, empleados de la salud y empleados públicos</li> <li>-Hacer programas de mejoramiento de vivienda</li> <li>-Mayor control en las nuevas construcciones especialmente las invasiones.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Orientar los programas de VIS aplicando sistema reales y efectivos de focalización de población.</li> <li>-Adelantar programas de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico tanto en la zona urbana como rural</li> <li>-Aplicar la normatividad de los programas de VIS</li> <li>-Aplicar mayores controles sobre la aparición de invasiones y las construcciones de vivienda en forma indiscriminada</li> <li>-Concientizar a la población sobre la importancia de mantener un aspecto agradable de viviendas y lotes.</li> </ul>

<b>POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL</b>				
<b>DIMENSION</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
	SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS	Lento proceso de consolidación del sistema de servicios públicos domiciliarios, lenta ampliación de cobertura, transformación de la entidad prestadora de servicios, existencia de conflictos internos en este proceso y con los usuarios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Continuamos con los sistemas actuales de acueducto y alcantarillado</li> <li>-Utilizar métodos tradicionales de manejo de basuras</li> <li>-Aprovechar la infraestructura existente de acueducto y alcantarillado para prestar en alguna medida el servicio</li> <li>-Adelantar campañas de cloración del agua.</li> <li>-Sensibilizar sobre reciclaje y manejo de residuos sólidos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Terminar y poner en funcionamiento los sistemas de acueducto y Alcantarillado</li> <li>-Mejorar el sistema de tratamiento y disposición final de basuras</li> <li>-Igualar el perímetro sanitario con el perímetro urbano</li> <li>-Lograr una cobertura en servicios públicos del 100%</li> <li>-Adelantar las gestiones necesarias para mejorar el servicio de energía eléctrica</li> <li>-Procurar servicios públicos a las veredas</li> </ul>
	SUELO URBANO	Se modificará perímetro urbano lo cual puede generar conflictos con la población, se consolidará la organización por barrios. Se dará un crecimiento desordenado en las zonas urbanizables del casco urbano.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Invertir en lotes para construir</li> <li>-Disminuir el perímetro urbano</li> <li>-Mantener el perímetro urbano actual</li> <li>-Facilitar modelos tipo</li> <li>-Mantener la normatividad existente para la adjudicación de lotes del municipio</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Disminuir el perímetro urbano actual considerando algunas ampliaciones a futuro</li> <li>-Aplicar la normatividad existente para el desarrollo de la zona urbana</li> <li>-Prevenir y atender las invasiones que se puedan presentar en le municipio</li> <li>-Facilitar modelos tipo de vivienda a los adjudicatarios de lotes del municipio</li> <li>-Establecer normatividad más exigente en la adjudicación de lotes.</li> </ul>



**POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL**

<b>DIMENSIO</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
ECONOMIC	AGRICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Se continuará con los cultivos tradicionales y de subsistencia con poca tecnificación, ocasionando sobreproducción y abaratamiento de las cosechas e incluso pérdidas en algunas épocas del año y en otras escasez y carestía.</li> <li>-No se aprovecha la tierra con cultivos alternativos</li> <li>-Carencia de visión empresarial para el agro</li> <li>-Falta de Financiación</li> <li>-Poca o nula comercialización de productos</li> <li>-Inexistencia de control ambiental y falta de planeación en la ejecución de los proyectos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Competencia con productos de otros municipios o de otros departamentos</li> <li>-Incentivar cultivos por la demanda</li> <li>-Propiciar asociaciones de agricultores</li> <li>-Orientar la educación hacia el sector agropecuario</li> <li>-Control Ambiental en los cultivos</li> <li>-Mayor comercialización de los productos</li> <li>-Capacitar al campesino</li> <li>-Fortalecimiento de la Umata</li> <li>-Propiciar el cultivo de caña para la producción de panela</li> <li>-Industrialización y comercialización de productos agrícolas</li> <li>-Adecuación de terrenos y sabanas para la agricultura.</li> <li>-Investigación sobre controles biológicos para los cultivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiciar las formas asociativas, su capacitación y acompañamiento.</li> <li>-Impulso de mercados y otros eventos agropecuarios</li> <li>-Industrialización y comercialización de los productos (centros de acopio)</li> <li>-Agricultura sostenible</li> <li>-Mayores controles medioambientales</li> <li>-Incentivos al productor como subsidios con insumos y materias primas</li> <li>-Educación y capacitación al campesino</li> <li>-Agricultura tecnificada acorde con principios de sostenibilidad ambiental</li> <li>-Canales de financiación con créditos blandos y otras modalidades de crédito</li> <li>-Socialización de técnicas agropecuarias</li> <li>-Fortalecimiento de la Umata</li> <li>-Planeación en la producción</li> </ul>
	GANADERIA	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tendencia a la disminución de cabezas de ganado</li> <li>-Se continuará con una producción de subsistencia.</li> <li>-Deficiencia en la calidad del pasto y del ganado propiciando una ganadería extensiva y no intensiva.</li> <li>-Desequilibrio ecológico que ha aumentado las plagas que afectan al ganado.</li> <li>-Inexistencia de formas asociativas que fortalezcan al gremio.</li> <li>-Inexistencia de fuentes de financiación</li> <li>-Presencia de terrenos inundables que dificultan la ganadería durante gran parte del año.</li> <li>-Pocos controles sanitarios y deficiencias nutricionales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mejorar la calidad del ganado</li> <li>-Fortalecer la producción hacia la ganadería de cría y de carne</li> <li>-Apoyarse en la producción de leche como una alternativa</li> <li>-Darle un mejor manejo a los espacios que se tienen</li> <li>-Tecnificar razas y manejo</li> <li>-Educar y capacitar al ganadero para dar un mejor aprovechamiento a los insumos</li> <li>-Posibilidades de crédito</li> <li>-Considerar alternativas de aprovechamiento de los terrenos inundables</li> <li>-Diversificar con ganado porcino y otras especies</li> <li>-Fortalecimiento Banco de Maquinaria</li> <li>-Mejoramiento de suelos y reforestación</li> <li>-Sensibilización al campesino</li> <li>-Apoyo al mercado lechero</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Concientización al campesino sobre vacunación y tecnificación</li> <li>-Organización y apoyo al mercado lechero</li> <li>-Créditos e incentivos para el campo</li> <li>-Presencia del Estado y la empresa privada para apoyar el sector.</li> <li>-Mejoramiento de la producción de carne y leche y su comercialización.</li> <li>-Tecnificación para el sector ganadero</li> <li>-Aprovechamiento de la infraestructura existente para favorecer el sector</li> <li>-Apoyo y fortalecimiento a formas asociativas</li> <li>-Educación orientada hacia el campo</li> <li>-Capacitación y sensibilización</li> <li>-Aprovechar lo existente antes que pensar en la introducción de nuevas tecnologías</li> <li>-Diversificar con otras especies</li> </ul>
	PISCICULTURA	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Inexistencia de asociaciones fuertes en el sector</li> <li>-Actividad de subsistencia, sin programas de fortalecimiento. Subutilización de los pozos existentes.</li> <li>-Tendencia a la disminución de la población</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Superar el enfoque de la piscicultura como una actividad de subsistencia.</li> <li>-Mejoramiento de pozos y condiciones para el desarrollo de la actividad</li> <li>-Fortalecer las formas asociativas</li> <li>-Recuperar fuentes hídricas</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Condiciones más favorables para la explotación piscícola con el apoyo del gobierno departamental y nacional.</li> <li>-Atender los problemas de contaminación de los ríos</li> <li>-Mayores controles a la pesca</li> </ul>

**POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL**

DIMENSIO	VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIOS ALTERNATIVOS	ESCENARIOS CONCERTADOS
		<p>piscícola con tendencia a la extinción de algunas especies en caños y ríos.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Ignorancia en las técnicas de manejo de la piscicultura</li> <li>-Poca gestión hacia la comercialización</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Establecer y aplicar la veda a la pesca de algunas especies.</li> <li>-Propiciar la producción de alevinos en el municipio.</li> </ul>	<p>indiscriminada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Apoyo y capacitación a formas asociativas</li> <li>-Mayores canales de mercadeo para el sector piscícola</li> <li>-Considerarla como una actividad productiva que puede generar desarrollo.</li> </ul>
	INDUSTRIA COMERCIO	<p>Bajo crecimiento y desarrollo por disminución en la demanda; los costos altos obligan a comprar los productos en otros municipios, sumado a la existencia de vendedores ambulantes sin ningún tipo de control. Existencia de problemas de orden público y falta de infraestructura y mercadeo.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Tendencia a desaparecer el comercio por los problemas de orden público.</li> <li>-Posible industria turística pero sujeta a las condiciones de orden público.</li> <li>-Colaborar comerciantes con productores</li> <li>-Propiciar la demanda desde el sector público</li> <li>-Crear industrias aprovechando los recursos de la región</li> <li>-Aprovechamiento y mejoramiento de infraestructura de servicios del sector</li> <li>-Controlar el mercado y la competencia</li> </ul>	<p>-Actividad comercial próspera apoyada por la administración municipal que genere ingresos y empleo con reglamentación al comercio informal y mejoramiento de los servicios financieros que posibiliten la orientación hacia la explotación turística dentro de un ambiente de paz.</p>
	AVICULTURA	<p>Continuará siendo una actividad secundaria, de subsistencia, y con costos altos que no le permiten ser competitiva, a pesar que existe demanda el producto. No existe tecnificación en la producción ni visión empresarial de la misma</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fortalecimiento de la actividad avícola</li> <li>-Garantizar un mercado mínimo (m/pal) para apoyar al productor.</li> <li>-Capacitación con visión empresarial para el sector</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiciar canales de comercialización</li> <li>-Tecnificar la producción, con proyecciones de empresa, realizar una manejo integral del producto y capacitar al productor</li> <li>-Apoyo a formas asociativas</li> </ul>
	MINERIA	<p>La explotación de hidrocarburos continuará en descenso salvo que se hallen nuevos yacimientos. Se le dará poca importancia a los daños medioambientales tanto desde la comunidad como desde la administración municipal. Continuarán los daños ambientales justificados en una explotación que traiga beneficios económicos. La explotación de material de río se continuará sin mayores cambios.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mayor atención al Control Ambiental</li> <li>-Existencia de Planes de Manejo ambiental al alcance de todos</li> <li>-Concientización y sensibilización de la comunidad frente a la explotación petrolera</li> <li>-Aumento de la explotación de hidrocarburos</li> <li>-Mayor participación de la comunidad en los beneficios de la explotación</li> <li>-Aplicación de las medidas de control y mitigación ambiental</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Propiciar la explotación petrolera bajo los mayores controles ambientales</li> <li>-Políticas claras y consistentes para el manejo de los impactos en todos los órdenes originados en la explotación de hidrocarburos</li> </ul>
	TURISMO	<p>Poco desarrollo de la actividad turística por falta de infraestructura y servicios adecuados agravado por los problemas de orden público. Ausencia de una política integral de promoción turística.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Mejoramiento de las condiciones del municipio para favorecer el turismo</li> <li>-Aprovechar medios de comunicación</li> <li>-Apoyo del comercio en la promoción del municipio</li> <li>-Ampliación y mejoramiento de la infraestructura hotelera</li> <li>-Incentivar el Ecoturismo</li> <li>-Educar para atender al turista</li> </ul>	<p>-Fortalecer la actividad turística del municipio procurando involucrar a toda la comunidad en el mejoramiento del municipio donde se involucren políticas de paz, desarrollo vial, servicios públicos y financieros, ecoturismo, educación y promoción del municipio.</p>

<b>POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL</b>				
<b>DIMENSIO</b>	<b>VARIABLE CLAVE</b>	<b>ESCENARIO TENDENCIAL</b>	<b>ESCENARIOS ALTERNATIVOS</b>	<b>ESCENARIOS CONCERTADOS</b>
	EMPLEO	Ausencia de fuentes de empleo diferentes al sector público y las petroleras lo cual obliga a aceptar condiciones desfavorables para los trabajadores. Dificiles condiciones para trabajar en el campo por el orden público y los altos costos de la mano de obra. Inexistencia de políticas generadoras de empleo y de redistribución del ingreso a través de la Administración municipal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Fomento al empleo desde el comercio, las formas asociativas y las actividades agrícolas e industriales</li> <li>-Mayor participación de la comunidad en la contratación municipal</li> <li>-Apoyar asociaciones de profesionales</li> <li>-Propiciar la creación de formas asociativas</li> <li>-Aumento del desempleo por despidos masivos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Generación de Empleo desde múltiples fuentes existentes y potenciales</li> <li>-Definición de políticas claras de empleo por parte de la administración municipal y departamental que involucren al sector privado y a la comunidad.</li> </ul>
	TENENCIA DE LA TIERRA	Mientras no existan políticas claras de Reforma Agraria continuará dándose una alta concentración de la tierra en pocas manos especialmente en la zona rural, en la zona urbana la tendencia será similar a la zona rural pero con un mayor control a través de la legalización de los predios.	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Definición de políticas integrales de reforma urbana y rural</li> <li>-Abandono de las tierras por sus propietarios</li> <li>-Invasión de terrenos baldíos y egidos municipales</li> <li>-Legalización total de los predios municipales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-Implementación de políticas claras, integrales y coherentes por parte del gobierno Nacional, deptal y municipal respecto a la tenencia de la tierra urbana y rural que permitan a todos tener acceso a ella con posibilidades de desarrollar actividades productiva o satisfacer las necesidades de vivienda.</li> </ul>

**POSIBLES FUTUROS DEL DESARROLLO TERRITORIAL**

DIMENSIO	VARIABLE CLAVE	ESCENARIO TENDENCIAL	ESCENARIOS ALTERNATIVOS	ESCENARIOS CONCERTADOS
FUNC. ESP	SISTEMA VIAL	Mantenimiento de vías rurales principales durante el verano pero en pésimo estado durante el invierno. En el casco urbano se conservarán las existentes con mantenimientos periódicos.	-Pavimentación de vías urbanas -Pavimentación de vías rurales -Mantenimientos periódicos a las vías -Diseño y trazado de nuevas vías urbanas y rurales -Adoquinamiento de las vías urbanas	-Mantenimiento periódico y rutinario de las vías urbanas y rurales -Pavimentación de vías urbanas una vez estén las redes de ac/ta y alcantar. Conformación y mantenimiento de algunas as rurales con posterior pavimentación
	TRANSPORTE	Tendencia a mejorar el servicio por vía terrestre con la terminación de la vía Aguazul-Maní, El transporte fluvial se mantendrá igual mientras las vías rurales se hallen en buen estado y no se construya el puente sobre el R. Cusiana.	-Ser más exigente con el transporte de servicio público que viene de otros municipios -Mejorar las vías intermunicipales para propiciar el transporte -Fomentar la creación de formas asociativas de transporte -Preparar al municipio para el aumento de afluencia de turistas y personas foráneas cuando esté terminada la vía Aguazul-Maní.	-Se reglamentará el recorrido que los buses de transporte intermunicipal deberán hacer por el casco urbano del municipio hasta finalizar en el terminal municipal -Se reglamentará y aplicará las normas referentes a la operación de taxis de transporte urbano e intermunicipal -Se procurará la institución de servicio de transporte hacia las veredas -Se apoyará la constitución de cooperativas y otras formas asociativas de transportadores. -Se aplicará la normatividad existente para el tránsito y transporte urbano con la colaboración de la Estación de Policía de Maní. -Educar a la población para que sea cuidadosa y respete las normas de tránsito y la integridad física de los peatones.
	FLUJOS	La dinámica de flujos se mantendrá igual. Es posible que en la medida en que se mejoren las vías de comunicación aumenten los flujos hacia el casco urbano y hacia otros municipios.	-Se mantendrá la misma dinámica de flujos -Disminuirán los flujos de población hacia Orocué si se soluciona el problema de los registros de instrumentos públicos -Aumentarán los flujos de población hacia Yopal con el mejoramiento de las vías que comunican directamente con ese municipio -Las unidades Espaciales de funcionamiento actuales no tendrán modificaciones.	-Impulsar el desarrollo de estas UEF que contribuyen al desarrollo del municipio. -Continuar con la construcción y mantenimiento de vías que comunican los centros veredales con los centros de destino de las UEF. -Fortalecer la infraestructura existente y los medios de transporte existentes en cada centro poblado. -Atender los sectores de salud y educación en los centros identificados como UEF a fin de que por concentrar mayor cantidad de población sea más eficiente la inversión y mayores los resultados obtenidos.

	EQUIPAMIENTOS	Tendencia a mantener los existentes. No aumentar ni en la zona urbana ni en la zona rural mientras no se garantice la operación y mantenimiento de los mismos.	<p>-Darle utilización a los equipamientos antiguos que aún pueden ser aprovechados</p> <p>-Mejorar las instalaciones de la Alcaldía Municipal</p> <p>-Hacer mantenimiento de los equipamientos urbanos y rurales actuales</p> <p>-Mejorar la infraestructura existente en la zona rural</p> <p>-Orientar la construcción de nuevas infraestructuras hacia el favorecimiento del turismo en el municipio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Hacer mantenimiento continuo a los equipamientos actuales del municipio tanto de la zona urbana como de la zona rural.</li> <li>➤ Construir las escuelas y puestos de salud que se requieran en la zona rural, siempre que se cuente con recursos para su operación y funcionamiento con el fin de atender debidamente a la población.</li> <li>➤ Darle destino y utilización a los actuales equipamientos a los que aún no se les ha definido su fin, por ejemplo: antigua infraestructura del Idema, Caseta Municipal la Corocora, Antigua sede del Centro de Salud Local.</li> <li>➤ Aprovechar los tanques elevados construidos para habilitar un acueducto para el municipio</li> <li>➤ Mejorar las instalaciones de la Alcaldía Municipal</li> <li>➤ Definir un sitio para el funcionamiento de la Registraduría y el juzgado municipal</li> <li>➤ Aprovechar la zona del antiguo aeropuerto como proyecto turístico típico llanero.</li> <li>➤ Instalación de monumentos o esculturas en los siguientes sitios: En el cruce de la calle 4a. y la carrera 7a.; en la intersección entre la carrera 3a y 4a. en la margen izquierda.</li> </ul>
--	---------------	--	--	---

## PROSPECTIVA TERRITORIAL

Es un enfoque o una forma de ver la planeación del Desarrollo Territorial de manera futurista, es decir, pensar COMO ES, Como PUEDE SER, y Cómo QUEREMOS QUE SEA nuestro territorio en un tiempo de 10 o 11 años.

ESCENARIO TENDENCIAL. Presenta las condiciones futuras de las variables especialmente de las situaciones críticas que generan problemas, que debe solucionar o corregir la planeación y el O.T.

ESCENARIOS ALTERNATIVOS. Son diversas posibilidades de desarrollo territorial de acuerdo con los diversos intereses sectoriales, gremiales o de los diferentes actores sociales.

ESCENARIO CONCERTADO. Es el mismo escenario Deseado, producto del mayor consenso entre los actores sociales. Indica cómo se quiere que sea el crecimiento poblacional, el desarrollo urbano, la infraestructura física vial y de servicios públicos, la producción y la proyección espacial de los usos del suelo, entre otras.

## INFORMACION DE SALUD

- DIRECCION LOCAL DE SALUD:  
Acto administrativo de creacion no esta creada
- FONDO LOCAL DE SALUD  
Acto administrativo de creacion: no esta creado
- DESCENTRALIZACION DE LA SALUD  
Existe plan sectorial de salud: no

\*La prestación del servicio de salud aun no se encuentra descentralizada, depende de la secretaria de salud de casanare. para mayor informacion remitirse a dicha dependencia en yopal.

### A. COMITES DE PARTICIPACION COMUNITARIA

Esta constituido  
Esta operando

## B. APLICACIÓN DEL SISTEMA DE SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS DEL SUBSIDIO A LA DEMANDA

Mecanismos de selección de beneficiarios del subsidio a la demanda empleado:

SISBEN X

Población identificada como beneficiaria del subsidio a la demanda

a nivel urbano

% frente a la población urbana del municipio

a nivel rural

% frente a la población rural del municipio

Total población identificada como beneficiaria del subsidio a la demanda

% Frente a la población del municipio

Población del municipio afiliada a S.S.S.

Vía régimen subsidiado 7050

% con respecto al total de la población identificada como beneficiaria del subsidio a la demanda 69.41%

% con respecto a la población total del municipio 66.11%

## C. INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS

IPSs Publicas	IPSs Privadas	Emp. Sociales del estado	Nivel de prestación de servicios
		Centro de salud	
	CAPRESOCA		
	UNIMEC		
	ESS	Mutual	
	Maní		

## D. OFERTA DE SERVICIOS

Servicios de salud prestados

SERVICIO	PRESTADO POR	Nº DE PACIENTES ATENDIDOS
----------	--------------	---------------------------

Promoción, prevención  
 Consulta medica general  
 Consulta odontologica  
 Urgencias  
 Total

INFORMACION EDUCATIVA

NUCLEOS EDUCATIVOS:

UBICACION DEL NUCLEO	TIPO DE VINCULACION DEL DIRECTOR			COBERTURA
	PROPIEDAD	ENCARGADO	OTRO	
*Colegio Jesus Bernal Pinzón	x			Zona Urbana y rural
*Camilo Torres		x		Urbana
*La Esperanza		x		Urbana
*Santa Teresa	x			Urbana
Nucleo Rural Gaviotas			x	Ver. Gaviotas, Brisas. Bebea
Nucleo Rural Santa Elena			x	Ver Sta Elena, Guafal, Guayanas, Campanero
Núcleo Rural La Poyata				Ver La Poyata, Guamal, Limonal,

ESTABLECIMIENTOS

	PRE-ESCOLAR	PRIMARIA	BASICA SECUNDARIA	MEDIA
<b>Urbano Total</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Col. Jesus Bernal		x	x	x
Camilo Torres		x		
La Esperanza	x	x		
Santa Teresa	x	x		
<b>Rural Total</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>3</b>	



Nucleo Rural Santa Helena		x	x	
Nucleo Rural Gaviotas		x	x	
Nucleo Rural San Jose (Ver Poyata)		x	x	
R. Bebea		x		
R. Campanero		x		
R. El Amparo		x		
R: Limonal		x		
R. Progreso		x		
R. Viso		x		
R. fronteras		x		
R. Guafal		x		
R. Guamal		x		
R. Guariamena		x		
R. Guayanas		x		
R. la Armenia		x		
R. La Consigna		x		
R. La llanerita		x		
R. Las Brisas		x		
R. Las Islas		x		
R. Macuco		x		
R. Mata de Piña		x		
R. Mundo Nuevo		x		
R. Onesimo Adan Soler (Belgrado)		x		
R. Pablo A. Barrera (Chavinave)		x		
R. Paso Real		x		
R. Roberth Kenedy		x		
R. San Joaquin		x		
R. San Carlos		x		
R. Santa Maria		x		
<b>OFICIAL</b>				
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>4</b>	<b>1</b>

**DOCENTES 1998**

	<b>PRE-ESCOLAR</b>	<b>PRIMARIA</b>	<b>BASICA SECUNDARIA Y MEDIA</b>
OFICIAL			
Urbano Total	6	28	30
Col. Jesus Bernal			30
Camilo Torres	2	12	
La Esperanza	2	10	
Santa Teresa	2	6	
Rural Total			
Nucleo Rural Santa Helena		8*	
Nucleo Rural Gaviotas		5*	
Nucleo Rural San Jose (Ver Poyata)		5*	
R. Bebea		2	
R. Campanero		1	
R. El Amparo		2	
R: Limonal		2	
R. Progreso		1	
R. Viso		2	
R. fronteras		1	
R. Guafal		1	
R. Guamal		1	
R. Guariamena		1	
R. Guayanas		2	
R. la Armenia		1	
R. La Consigna		1	
R. La llanerita		1	
R. Las Brisas		2	
R. Las Islas		1	
R. Macuco		1	
R. Mata de Piña		1	
R. Mundo Nuevo		1	
R. Onesimo Adan Soler (Belgrado)		1	

R. Pablo A. Barrera (Chavinave)		2	
R. Paso Real		1	
R. Roberth Kenedy		1	
R. San Joaquin		1	
R. San Carlos		1	
R. Santa Maria		1	
Total			

PROGRAMAS DE EDUCACION ESPECIAL NO

PROGRAMAS DE ETNOEDUCACION NO

PROGRAMAS DE EDUCACION DE ADULTOS ESCOLARIZADA

	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARI A	MEDIA
ESTABLECIMIENTO			1	1
DOCENTES				
ALUMNOS				

\* Depende del Vicariato Apostolico

PROGRAMAS DE EDUCACION DE ADULTOS DESESCOLARIZADA

	PREESCOLAR	PRIMARIA	SECUNDARI A	MEDIA
ESTABLECIMIENTO			1	1
DOCENTES				
ALUMNOS				

\*Antonio Nariño.

### **Expectativas de Educación:**

**RURAL:**

Según el jefe de núcleo existe una despreocupación de la comunidad acerca de este tema en cuanto a la calidad y a la continuidad de la educación; existen tres núcleos rurales en el municipio, pero los estudiantes que inician la educación básica secundaria en el campo se desmotivan por la falta de continuidad de las clases, ya sea por ausencia de profesores o por los paros que estos realizan.

Muy pocos piensan en ser profesionales, tal vez por que lo ven como una posibilidad muy lejana económicamente hablando. Por otra parte en la época de invierno se dificulta la asistencia a las escuelas de los niños por las condiciones del terreno que se torna demasiado pantanoso, por la creciente de los ríos y por la distancia de las fincas a la escuela.

Se plantean soluciones como adecuar mayor cantidad de colegios internados a nivel veredal, también la adecuación de más restaurantes escolares y además mejorar las vías de comunicación intraveredales.

#### POSIBLES SOLUCIONES.

Debido a la falta de recursos común en todos los municipios, la inversión en el sector educativo rural debe hacerse cuidadosamente planeada, buscando la eficiencia de los recursos de manera que las decisiones que se tomen beneficien a la mayor cantidad de personas, por ello para el caso de primaria se sugiere mejorar la infraestructura de centros educativos que actualmente .....

#### **CASCO URBANO:**

Existe mayor deseo por estudiar, aproximadamente el 30 % de estudiantes con recursos adelantan estudios superiores en las ciudades de Sogamoso, Villavicencio o Bogotá.

Problemas.

Rural: