

4. PROSPECTIVA TERRITORIAL

4.1 GENERALIDADES

La prospectiva territorial es un enfoque o una forma de ver la planeación del desarrollo territorial de manera futurista, es decir pensando como es, como puede ser, y como queremos que sea nuestro municipio. Esta forma de planeación visualiza el modelo territorial futuro o deseado en un horizonte de Tres períodos constitucionales y plantea escenarios o situaciones que pueden presentarse, dependiendo del grado de intervención planificadora y ordenadora.

Esta etapa se adelanta a partir del diagnóstico, que aporta información sobre los aspectos más importantes que determinan el desarrollo territorial. Para construir los diferentes escenarios es importante hacer talleres donde estén debidamente representados los diversos grupos o actores sociales presentes en el Municipio.

4.2 DEFINICION DE ACTORES SOCIALES

En el análisis social y cultural se identificaron los diferentes actores que de alguna u otra manera tienen cierta representatividad en el municipio y/o un gran compromiso con él ya sea por motivos laborales, afectivos, económicos.

4.2.1 Conjuntos de Actores participantes

Comunidad	Consejo municipal de Planeación, Juntas de acción comunal (JAC), líderes, Aspirantes a la Alcaldía.
Administración Municipal	Alcaldía, Concejo Municipal, personería, UMATA, Oficina de Planeación.
Sector productivo o gremios	Ganaderos, Caficultores, Comité de desarrollo rural.
Instituciones técnicas	CORPOGUAJIRA, Gobernación (Planeación Departamental), José Alberto Zabaleta Urbina.

4.3 DETERMINACIÓN DE VARIABLES CLAVES

El territorio municipal se considera como un sistema territorial compuesto por cuatro subsistemas que definen las grandes áreas temáticas del análisis territorial, base de la formulación del POTM. Para cada uno de estos subsistemas se identifican las variables claves que son las de mayor incidencia en el desarrollo territorial. La determinación de las variables claves se hace mediante la priorización y jerarquización de problemas y objetivos de desarrollo.

4.4 CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

Para la construcción tanto de los escenarios tendenciales, como de los escenarios deseados hasta llegar al escenario concertado que se constituye en la base del Plan, fue necesario adelantar un trabajo participativo mediante talleres de percepción territorial con los diferentes actores.

La primera parte del taller permite identificar escenarios posibles y probables, que recogen el sentir de los actores en cuanto a su visión de futuro desde su propia perspectiva. Esta etapa se realizó con técnicas de lluvia de ideas, encuesta semiestructurada y matriz de impacto cruzado.

La segunda parte del taller permite identificar los escenarios tendenciales y escenarios deseados, mediante las mismas técnicas que en la primera parte.

Así mismo, producto de los demás talleres con los actores sociales, se presentó la percepción territorial y escenarios deseados para la administración municipal, el sector productivo y las instituciones técnicas, respectivamente.

Para facilidad de los participantes la organización de los talleres se hizo por grupo de actores afines así:

Comunidad Rural	Por cada UEF unos 5 talleres
Gremios y Sectores económicos	Sector agropecuario, Consejo de desarrollo rural.
Institucional	Alcaldía y miembros de la administración.

Para el Diagnóstico se analizaron todos los determinantes del municipio, así como sus problemas, debilidades y oportunidades. Se realizaron mapas en donde se espacializaron todos los elementos que constituyen el territorio municipal. Ver Cuadro N° 4.1

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
ASPECTOS BIOFÍSICOS			
Hidrografía	Cuenca del ríos El Molino, microcuencas del Manantial, La Tranca, El Pital, La Unión, Capuchino, La Vija, acequia central, acequia la Gómez.	Existen zonas de inundación en la parte noroccidente del casco urbano, en inmediaciones del río El Molino.	Existen cuerpos de agua sobre la cuenca del río El Molino que pueden servir para recreación, turismo; como es el paso de casiquillo, El Pital, El Rincón, La Isla de los Mangos etc. También sirven de abastecimiento para el consumo de agua potable de la población.
Vegetación	Existe en el municipio una extensa zona boscosa sobre las serranías del Perijá, conformados por árboles grandes y aislados.	Se observa un proceso de deforestación acelerado.	Existen ecosistemas valiosos, zonas de reserva en las partes altas de la serranía del Perijá sobre la cota 1800 m.s.n.m.

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
ASPECTOS BIOFÍSICOS			
Topografía y Geomorfología	Las pendientes del suelo son moderadamente pronunciadas en las partes altas de la serranía del Perijá y pendientes bajas en inmediaciones del casco urbano.	Existen zonas erosionables e inestables en las partes altas de la serranía del Perijá con pendientes superiores al 45%.	Existen cerros que representan un gran valor paisajístico en las serranía del perijá en inmediaciones del casco urbano con cotas entre los 500 y 800 m.s.n.m
Suelo	Suelos aluviales de origen ígneo y sedimentario, texturas finas a moderadamente finas y medias, bien drenados, profundos a moderadamente profundos.	Se observa una sobre explotación o una pobre composición inicial del suelo.	El terreno muestra gran aptitud para la actividad agraria y ganadera.
Clima	Clima cálido seco en la parte plana, clima medio, húmedo en la zona montañosa.	Existen zonas muy húmedas o muy secas (que requieren cubrimiento boscoso, en proceso de deforestación. Pueden presentarse incendios forestales y cambios climáticos.	Buena distribución de lluvias.
MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES			
Medio Ambiente Natural.	Existen zonas de reserva en las partes altas de la serranía del Perijá sobre la cota 1800 m.s.n.m., en los nacedores de las cuencas y microcuencas, ronda del río El Molino, parte noroccidental del casco urbano.	Se observan focos de contaminación de aguas en el matadero, reboses de las tuberías de alcantarillado dentro del casco urbano, carcavamientos en el lecho del río El Molino por extracción de gravilla, contaminación de los cuerpos de agua , disminución del caudal del río el Molino por efectos de la deforestación indiscriminada, erosión moderada en las laderas de las montañas de la serranía del Perijá.	Existen áreas aptas para reforestación como son las localizadas en las partes altas de la serranía del Perijá, corredor de mango de la Isla, ronda del río El Molino.
Medio Ambiente construido		Existe botadero de basura no técnico en el suroccidente del municipio.	Existe el Templo municipal considerado monumento nacional.
Riesgos de origen hidrológico	Existe fenómeno de represamiento del río en cercanías a su desembocadura y riesgos de desbordarse en inmediaciones del casco urbano en el sector noroccidente.	Existen algunas viviendas localizadas en sitios de amenaza de inundación, lo mismo que actividades de agricultura.	

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
MEDIO AMBIENTE Y RIESGOS NATURALES			
Riesgos de origen geológico	Se presentan deslizamientos frecuentes e inestabilidad del suelo en las partes altas de la serranía del Perijá, con pendientes superiores al 50%.	Se localizan viviendas aisladas en los sitios de inestabilidad de suelos.	
Riesgos de origen meteorológico	Existen antecedentes de vendavales y huracanes en el municipio.	Las instalaciones de el Colegio Heliodoro Montero ha sido afectado por las fuertes lluvias y vendavales.	
ASPECTOS FÍSICO URBANÍSTICOS			
Aptitud para el desarrollo	Existen límites físicos naturales en zona inmediata al río El Molino en la parte noroccidental y una zona boscosa en la parte occidental, para futuro desarrollo de expansión urbana.	En la zona aledaña al río El Molino en su paso por el Molino, resulta excesivamente costosa la prestación de servicios públicos.	Lasa zonas periféricas que presentan mayor aptitud para la expansión urbana son las que se encuentran localizadas en el sur occidente del municipio.
Crecimiento histórico	Los primeros sitios poblados en el municipio fueron los localizados en la plaza principal.	El crecimiento de la población se está orientando hacia la parte sur oriente del municipio, buscando zona montañosa de la serranía del Perijá.	Existen zonas aptas para construcción de Viviendas de Interés Social, en el suroccidente del municipio buscando la vía nacional. Los centros poblados del municipio que registra un crecimiento acelerado se localiza al sur del municipio.
Subdivisión predial	Existe límites de propiedad de terrenos.	No se encuentra actualizada esta información.	En la parte suroccidental se localizan grandes predios próximos al área urbana.
ASPECTOS ECONÓMICOS			
Recursos naturales explotables	Existen minas de explotación de barita y canteras aluviales en la cuenca del río El Molino.	La extracción de agregados pétreos aluviales causan daño al cauce del río El Molino, lo mismo que su contaminación.	En todo el territorio municipal se tienen indicios de existencia de minas de carbón

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES (VER UBICACIÓN EN DOCUMENTOS CARTOGRÁFICOS).	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
ASPECTOS ECONÓMICOS			
Producción Agropecuaria y agroindustrial	La mayor producción agropecuaria se encuentra en los alrededores del casco urbano. Existe granjas de cría de cerdos y gallinas en el Instituto Agrícola Ismael Rodríguez Fuentes.	Toda el área rural del municipio se ve afectada por la falta de infraestructura vial y de riego.	En los alrededores del casco urbano podría aumentarse significativamente la producción agropecuaria mediante la construcción de sistemas de riego y en las parte altas de serranía del Perijá mediante la tecnificación de manejo de los pastos. Lo s sitios más apropiados para instalación de nuevas actividades industriales se localizan al occidente del municipio después de la carretera nacional.
Empleo y recursos humanos	La Alcaldía Municipal y los colegios son los principales sitios de fuente de empleo del municipio.	El fenómeno del desempleo se generaliza en todo el territorio municipal.	Creación de microempresas mediante gestión de la administración municipal.
Servicios e infraestructura de apoyo.	Existen en el municipio un matadero y una plaza mercado	El matadero no cumple con las especificaciones técnicas para prestar un adecuado servicio y la plaza de mercado es necesaria relocalizarla por razones de distancia y ordenamiento urbano.	La plaza de mercado existente se puede utilizar para ubicación de la sede de la UMATA.
Usos del suelo	Los usos del suelo en el municipio están clasificados como comercial, residencial, institucional.	Existen conflictos de uso del suelo en lo relacionado con el servicio de agua de la cuenca del río El Molino(demanda excesiva de agua, sobrepastoreo).	
VÍAS Y TRANSPORTE			
Infraestructura vial	Vías urbanas principales y secundarias.	Las vías del municipio se encuentran en mal estado reflejado en deterioro de la superficie de rodadura, carcavamientos, ondulaciones, parches. Etc. Las vías rurales presentan alto grado de deterioro debido a la falta rehabilitación y mantenimiento regular. Son casi intransitables con vehículos.	A la fecha se han elaborado proyectos de mejoramiento de las vías que conducen del casco urbano hacia Catatumbo.

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
VÍAS Y TRANSPORTE			
Transporte	Las vías de mayor tránsito intermunicipal y municipal son las que comunican el casco urbano con la carretera nacional (ramal principal y carretera local ramal viejo).		Plan vial municipal
INFRAESTRUCTURA DE SERVICIOS PÚBLICOS			
Acueducto	Existe sistema de acueducto municipal compuesto por una bocatoma, desarenador, red de distribución.	Hay sitios del casco urbano que presenta deficientes servicios de acueducto, la calidad del agua es mala puesto que aún no está en funcionamiento la planta de tratamiento. La presión del agua es insuficiente y el caudal de oferta es insuficiente a largo plazo.	La topografía del territorio municipal facilita la construcción de un buen sistema de acueducto que permita un óptimo funcionamiento.
Alcantarillado	Existe red de alcantarillado dentro del casco urbano.	Esta red es insuficiente y en algunos sectores se presenta rebosamiento. Falta alcantarillado de aguas lluvias.	Existe laguna de oxidación en sitio más bajo que el casco urbano.
Recolección de basura	La basura recolectada se lleva al sitio localizado sobre la carretera del ramal viejo.	El botadero de basuras no satisface los requerimientos técnicos.	Existen sitios apropiados para adecuación de un relleno sanitario.
Energía Eléctrica y Telecomunicaciones	Existe servicio de energía eléctrica y telefónica dentro del casco urbano.	El servicio de energía eléctrica es insuficiente y requiere de mantenimiento. El servicio telefónico no tiene la cobertura total del municipio.	
POBLACIÓN Y VIVIENDA			
Distribución espacial de la población	En la cabecera municipal la población es de 5,166 habitantes y en el área rural la población es de 449 habitantes.	Mala distribución de la población.	
Tendencias de localización	Los barrios de vivienda se desarrollan hacia la parte sur del municipio.	Se está orientando el crecimiento de las viviendas hacia el suroccidente del casco urbano.	Existen terrenos apropiados para vivienda de interés social localizados en cercanía a la carretera nacional en la parte suroccidente del municipio.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO, LA GUAJIRA

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
POBLACIÓN Y VIVIENDA			
Proyecciones de crecimiento.	La tasa de crecimiento de la población es de 4.2%	Se registra una baja tasa de crecimiento de la población.	
Estratificación socioeconómica	Los barrios con mejor dotación de servicios públicos y vías se encuentran localizados en la Plaza principal y sus alrededores.	Los barrios mal servidos por vías y servicios públicos se encuentran localizados en la periferia. En cuanto a la calidad de las viviendas, no se tiene una sectorización homogénea.	Existen terrenos baldíos que se pueden adecuar con servicios públicos.
Tipología de vivienda	Existen zonas homogéneas en cuanto a su densidad poblacional.	No existen zonas homogéneas según tipo de vivienda. Existen viviendas de baja calidad que representan un riesgo para sus habitantes como es el caso de las viviendas que se encuentran localizadas en el barrio "El Mango de la Isla".	Existen tipologías de vivienda características del lugar, que merecen ser conservadas
Vivienda de Interés Social	Las zonas previstas para vivienda de interés social se encuentran localizadas en la parte suroccidental del municipio.	Existen conjuntos de vivienda de interés social en estado de deterioro en el barrio El Manantial.	Existen programas de autoconstrucción o mejoramiento de barrios por acción comunitaria.
INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Salud	Existe en el municipio un Hospital que es el único centro de salud en el municipio.	Los riesgos para la salud se encuentran en sectores del río que utilizan para disposición de basuras, botadero de basura no técnico, focos de infección por estacamiento del río en cercanías a su desembocadura, la mala calidad del agua de consumo por falta de tratamiento.	
Educación	Los centros más importantes de Educación son: Instituto Agrícola Ismael Rodríguez Fuentes, Colegio Heliodoro Montero, Escuela Dina Elizabeth Bula, Escuela San Lucas, Escuela El Manantial, Colegio El Rosario, Escuela el Divino Niño.	La mayor demanda insatisfecha de cupos se localiza en las veredas.	

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
INFRAESTRUCTURA SOCIAL			
Equipamiento Comunitario	Existe puesto de policía, Palacio Municipal, comedores Escolares, Matadero, Plaza de mercado. Templo Municipal.	No se cuenta con planta física propia para puesto de policía, aún no se ha terminado palacio municipal, Falta adecuar comedores Escolares y construir algunos nuevos, el matadero no presta el servicio eficientemente lo mismo que la plaza de mercado. Aún no se ha reglamentado la zonas cercanas al Templo Municipal.	
Recreación y Deporte	Existen Equipamientos colectivos importante en el barrio los Azahares, San Lucas y El Manantial.	Se siente más notoria la falta de equipamiento de canchas deportivas en el barrio El 25 del casco urbano. También falta infraestructura para deporte en las veredas. Falta adecuar sitios turísticos en los pasos del río El Molino. (El Rincón, Casiquillo, El Manantial, etc.	Existen zonas boscosas inmediaciones del río que tienen aptitud para la recreación pasiva, los cerros del Perijá también muestran una gran variedad de recursos naturales de distrcción visual.
Turismo	Las zonas dedicadas al descanso dominical son el corredor del "Mango de la Isla", El Rincón, El Manantial.	Existen problemas de erosión y degradación del paisaje en zonas de inundación del casco urbano en inmediaciones del corredor "Mango de la Isla".	El municipio presenta un hermoso paisaje orográfico en cercanías al casco urbano.
Otros equipamientos urbanos complementarios	Existe un puesto de policía en el municipio.	Ocurren perturbaciones de orden público con mayor frecuencia en las veredas del municipio.	Diseño de un espacio público puede contribuir a un entorno más seguro.
ASPECTOS CULTURALES			
Historia Local			Entre los momentos memorables en la historia del Molino está su declaración como municipio en el año 1989.
Eventos Culturales	Los eventos culturales se celebran en el Instituto agrícola Ismael Rodríguez Fuentes.	No existe en el municipio un lugar apropiado para la realización de eventos culturales.	Se está construyendo la segunda Etapa de la Casa de la Cultura en el municipio de El Molino.

CUADRO N° 4.1 INVENTARIO DE INSUMOS BÁSICOS PARA EL DIAGNÓSTICO EN EL EOT DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

SECTOR Y ASPECTO	CONDICIONANTES	PROBLEMAS Y DEFICIENCIAS	POTENCIALIDADES
ASPECTOS CULTURALES			
Etnias	Existe reserva indígena de los WIWA localizados en copos de nieve.	La población indígena WIWA, registra un alto índice de necesidades básicas insatisfechas.	
Tradiciones (convivencia ciudadana)	Se celebran las fiestas patronales de la Virgen del Rosario el 29 de Abril de cada año, las fiestas de Corpus Cristis, Las fiestas patronales de San Lucas el 18 de Octubre de cada año.	Las costumbres tradicionales se han ido perdiendo debido a la falta de incentivos económicos y gestión administrativa para el fortalecimiento de estas actividades culturales.	
Valores patrimoniales	Existe patrimonio Nacional que es el Templo municipal. Que merecen especial conservación.	No hay una reglamentación para el uso del suelo en zona aledaña al templo municipal.	Existen centros o monumentos arquitectónicos que representan potencial turístico.
ASPECTOS POLÍTICOS ADMINISTRATIVOS			
Perímetro Urbano y suburbano	El perímetro urbano y suburbano consiste de la cabecera municipal donde llegan los servicios públicos.	Existen zonas ocupadas fuera del perímetro urbano.	Ha sido delimitada una zona suburbana donde se prevé la expansión futura.
Vías y Transporte		Se encuentran zonas ocupadas no legalizadas (invasiones).	Existen terrenos baldíos de propiedad pública.
División político Administrativa	El Municipio de El Molino no cuenta con corregimientos. Cuenta con seis veredas: Los Barriales, El Bejuco, El Manantial, Los alrededores del casco urbano, La Unión, El Portón.		Existen zonas homogéneas que pueden ser delimitadas como comunas.
Aspectos Fiscales	Las entidades comerciales que pagan más impuestos son las farmacias, y las ventas al detal.	Hay una baja culturización del pago de los impuestos en el municipio.	Hay importantes inversiones en el casco urbano que pueden ser recuperadas con el cobro del impuesto por valorización.

A continuación en el Cuadro N° 4.2 se visualiza las variables claves para el análisis prospectivo y la construcción de los diferentes escenarios.

CUADRO N° 4.2 VARIABLES CLAVES PARA EL ANÁLISIS PROSPECTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

SUBSISTEMA	VARIABLES CLAVES	ANALISIS ESPECIFICOS
BIOFISICO Recursos naturales y Medio Ambiente	Bosque y Vegetación nativa Recursos hídricos Erosión y degradación de tierras Contaminación atmosférica	Estado actual, extensión, deforestación, diversidad, presión por la tierra. Cantidad de aguas, calidad, protección de fuentes.
ECONOMICO Sistema de producción y extracción	Sistema agropecuario Aprovechamiento forestal Turismo	Labranza, manejo de agroquímicos, impacto. Extensión, actividades, amenazas, impacto ambiental, distribución.
SOCIAL Aspectos socioculturales y de funcionamiento espacial	Población: organización y participación social, viviendas, empleo, servicios públicos, sociales, domiciliarios, equipamientos colectivos, sistema vial.	Localización de asentamientos, salud, educación, cultura, recreación, deporte, energía, teléfono, acueducto, alcantarillado, aseo, gas, equipamientos, plan vial.
ADMINISTRATIVO Sistema Administrativo y de Gestión	Organización y división territorial Estructura administrativa Reglamentación de uso del suelo	Veredas, inspecciones, comunas, corregimientos, servicios administrativos zonificación.

4.5 CONSTRUCCION DEL ESCENARIO TENDENCIAL

4.5.1 Dimensión Biofísica

4.5.1.1 Bosques y Vegetación Nativa

Debido a los procesos de degradación del suelo de los últimos años por efecto del sobrepastoreo y la quema indiscriminada de árboles, se ha reducido considerablemente la cobertura vegetal y los bosques de vegetación nativa. Se prevé que de continuar esta situación el área de cobertura de bosques y vegetación nativa descenderá de 66% a 10%.

4.5.1.2 Recursos Hídricos

Se prevé una disminución notable de los caudales del río y quebradas del Municipio, debido a los procesos de degradación de la parte alta de la cuenca por la sobreutilización con pastoreo y ganadería. Las acequias la Gómez y El Pueblo dejarán de ser permanentes; tendrán grandes caudales en períodos lluviosos y carecerán de agua en los meses secos. Ver Cuadro N° 4.3.

CUADRO N° 4.3 CARACTERÍSTICAS HÍDRICAS DEL RIO EL MOLINO

CUENCA	RENDIMIENTO PROMEDIO	CAUDAL PROMEDIO	CAUDAL UTILIZABLE PARA EL ACUEDUCTO
Río El Molino	15 Lts/Km 2	100 Lts/seg.	24% 24 Lts/seg.

Teniendo en cuenta que para el año 2,008 las necesidades de agua promedio per cápita serán de 280 Lts/día; con un caudal de 30 Lts/s sólo podrá suministrarse el líquido, máximo a 800 familias. Como la demanda no puede ser satisfecha con los acueductos anteriores se prevé la construcción de otros acueductos. En cuanto a la calidad de las aguas, se observa un deterioro generalizado de las fuentes hídricas superficiales; las principales fuentes de contaminación en orden de afectación son contaminación por pesticidas, erosión que enturbia las aguas y desechos.

4.5.2 Dimensión Económica

4.5.2.1 Sistema Agropecuario

- El sector agropecuario se ve afectado por la comercialización de sus productos por falta de vías. En el Cuadro N° 4.4 se muestra una visión futurista en este sector.

CUADRO N° 4.4 PROYECCIÓN DEL SECTOR AGROPECUARIO AL AÑO 2008

TUT	DISTRIBUCIÓN Y EXTENSIÓN ACTUAL	DISTRIBUCIÓN Y EXTENSIÓN AÑO 2,008	TECNOLOGÍA AÑO 2,008	IMPACTO
Agricultura semi mecanizada.	Los Barriales, El Manantial, El Bejuco, El Carmen, Voladorcito, Alrededores del casco urbano.	Los Barriales, El Manantial, El Bejuco, El Carmen, Voladorcito, Alrededores del casco urbano.	Arado Mecánico, manejo de potreros, riego, asistencia técnica privada, uso intensivo de agroquímicos.	Contaminación de suelos, agua, erosión del suelo, deforestación, plagas y enfermedades.
Agricultura Tradicional	Alrededores del casco urbano en un 80% del área total del territorio.	Alrededores del casco urbano en un 40% del área total del territorio.	Arado mecánico, sin asistencia técnica, con agroquímicos, no hay manejo de potreros.	Surcos, carcavamientos, pérdida de fertilidad, problemas sociales.
Pastoreo semiintensivo	Áreas localizadas en las veredas El Carmen, El Manantial, El Voladorcito, Parte de los Alrededores del casco urbano.	Áreas localizadas en las veredas El Carmen, El Manantial, El Voladorcito, Parte de los Alrededores del casco urbano.	Pastos Manejados y de corte, ganadería especializada y doble propósito.	Erosión del suelo, deforestación.
Pastoreo Extensivo	Vereda El Manantial, parte de los Alrededores del casco urbano.	Vereda El Manantial, parte Alrededores del casco urbano.	Pastos naturales, ganadería, especies menores.	Erosión del suelo, deforestación.

4.5.2.2 Servicios Públicos

- Regular proceso de consolidación del sistema de los servicios públicos domiciliarios lo cual se refleja en la restricción del desarrollo del Municipio.
- En cuanto al área rural, los servicios domiciliarios son nulos, lo cual se ve reflejado en el no desarrollo de las veredas Municipales.
- El Suministro de agua potable no llega con suficiente presión de servicio puesto que la bocatoma, en el sitio de localización actual no tiene suficiente cabeza de presión para dar presión de servicio requerida. Si no se relocaliza el sitio de bocatoma en un lugar más alto, la presión de servicio en el 2008 llegará a niveles críticos y la población se verá en la necesidad de utilizar equipos de bombeo.
- La Planta de tratamiento existente a pesar de estar en un punto muy bajo con respecto al primer nudo de la red que abastece al Municipio, no tiene la infraestructura suficiente para prestar su servicio en condiciones óptimas. Se requiere de la construcción de una nueva estructura en un punto más alto de tal forma que se tenga una óptima presión de servicio y una buena calidad del agua de consumo.
- Se prevé una disminución notable del caudal del río El Molino, única fuente de abastecimiento del acueducto en la población, debido a la degradación de la parte alta de la cuenca por la sobreutilización con pastoreo y ganadería.

4.5.2.3 Vías y Transporte

- Permanece un sistema vial y de transporte aceptable para el desarrollo del Municipio.
- Para el área rural el Sistema vial es deficiente presentando así problema para el desarrollo de este sector del Municipio.
- Las vías de penetración rural no son adecuadas para tránsito vehicular por lo cual existe dificultad de accesibilidad a las veredas que conformen el Municipio. Se prevé para el año 2,008 que de continuar el mismo estado de estas vías el desarrollo de estas regiones se hará en un proceso muy lento y no habrá oferta de mercado para la comercialización de productos agrícolas y pecuarios.
- En la cabecera Municipal, sino se construyen obras de drenajes en las vías urbanas, aumentarán los niveles de inundación en las calles del Municipio.

4.5.2.4 Servicios Comunes

- Deficiente infraestructura física para la salud, la educación, cultura y el deporte del Municipio. De continuar esta situación se prevé un gran impacto Social Negativo en nuestro medio.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO, LA GUAJIRA

4.5.2.5 Vivienda Urbana

- El desarrollo urbano no guarda una tipología urbanística, por lo cual se prevé una deficiente estratificación en el Municipio.
- Los programas de Vivienda de Interés social no son planificados, por lo cual se prevé una planificación desordenada en el Municipio.

4.5.2.6 Suelo Urbano

- Se hace necesario la ampliación del suelo urbano, previendo futuros hacinamientos.

4.5.2.7 Población

- El crecimiento de la población tiende a aumentaren el casco urbano, sector suroriental y cerca de los ejes viales rurales.

4.5.3 Dimensión Administrativa**4.5.3.1 Estructura Administrativa**

En los Cuadros N° 4.5 y 4.6 se muestra la prospectiva del municipio.

CUADRO N° 4.5 DIVISIÓN PROSPECTIVA DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO

ACTORES	OBJETIVOS	PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS	PROBLEMAS ACTUALES	PROBLEMAS FUTUROS	ALIADOS	NO ALIADOS	INFLUENCIA SOBRE
PODER PUBLICO							
Administración Municipal	Ordenar y administrar el Municipio en todos sus ámbitos procurando el bienestar de la comunidad	Cada uno de los programados por las diferentes dependencias.	Falta de recursos de coordinación y participación, bajo nivel educativo y falta de personal.	Falta de continuidad en las administraciones Municipales. No hay expectativas de progreso.	Entidades a nivel Municipal, Departamental y Nacional	Elas mismas si no existe deseo de colaborar por parte de los funcionarios.	Nivel Municipal
Concejo Municipal	Generar Plan de Usos del Suelo, Plan Vial, mejorar calidad de educación y servicios públicos.	Acuerdo para los usos del suelo. Acuerdo Plan Vial. Cambiar educación o técnica. Puesto de salud ambulante.			Gobierno Nacional, Departamental, y Administración Municipal.		
UMATA	Asistencia Técnica Agropecuaria, a los pequeños productores.	Asistencia técnica básica a 500 productores. Protección y recuperación de microcuencas.	Falta de presupuesto, inestabilidad laboral, pocos técnicos.	Recursos No apoyo por la administración Municipal No hay interés de la comunidad	DRI, ICA, SENA, CORPOICA, CAR, POTM, ALCALDIA, CONCEJO, COMUNIDAD.	Concejo Alcaldía y Comunidad	Agricultores y ganaderos
Salud Pública Municipal	Educación para cambiar hábitos en salud. Promoción de programas de salud, prevención.	Visitas domiciliarias, charlas, etc. Vacunación, Seguimiento, prevención, Ampliación de infraestructura y recurso humano.	Falta de recursos y de conciencia de la comunidad.	Aumento de enfermedades, mal manejo del medio ambiente, morbilidad prenatal, maltrato infantil, abandono de ancianos.	Alcaldía, CAR, UMATA, SECRETARIA SALUD DEPARTAMENTO, MINISTERIO DE SALUD.	Depósitos, centros de acopio, minas, distribuciones de fungicidas.	Comunidad.

CUADRO N° 4.5 DIVISIÓN PROSPECTIVA DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO (CONTINUACIÓN)

ACTORES	OBJETIVOS	PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS	PROBLEMAS ACTUALES	PROBLEMAS FUTUROS	ALIADOS	NO ALIADOS	INFLUENCIADO SOBRE
PODER PUBLICO							
Educación pública Municipal	Preparar la población para su desarrollo integral. Buscar estrategias para concientizar a la comunidad sobre la importancia del medio ambiente.	Cambio de actitud de los profesores mediante conferencias, incentivos, etc. Actualización de programas. Conseguir asesoría de entidades externas.	Falta de recursos de visión hacia el futuro. Indiferencia de la comunidad.	Desinterés general por la educación de la población.	CAR, SENA, Secretaria de educación Ministerio de Educación.	Falta de recursos	Asociaciones de padres de familia, Asociaciones de exalumnos.

CUADRO N° 4.6 DIVISIÓN PROSPECTIVA DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO, SECTOR PRODUCTIVO

ACTORES	OBJETIVOS	PLANES, PROGRAMAS Y PROYECTOS	PROBLEMAS ACTUALES	PROBLEMAS FUTUROS	ALIADOS	NO ALIADOS	INFLUENCIA SOBRE
Ganaderos y Agricultores	Incentivar la producción agropecuaria de carne, leche, sorgo, maíz, algodón	Mejorar matadero, implementar centros de acopio de leche, comercializar productos, mejorar praderas y cultivos en todas las áreas productivas.	Falta de planes Municipales para el sector. Inseguridad, Falta de estímulos, políticas, mercados, insumos caros, falta de asistencia técnica, erosión	Falta de mano de obra Tierras en peor estado.	Gremios, UMATAS, consumidores, secretaria de agricultura Departamento.	Oficina de Planeación, Caja agraria, comerciantes de productos agrícolas.	Minambiente, CAR, Municipio, UMATAS.
Sector Comercio	Ventas de bienes y alimentos	Aplicación del negocio. Capacitación para mejorar ventas.	Créditos a los clientes. La Cooperativa no funciona.	Falta de impuestos	Cooperativa (cuando funcione).	Vendedores a nivel veredal que no pagan impuestos.	

4.6 CONSTRUCCION DE ESCENARIOS ALTERNATIVOS

4.6.1 Servicios Públicos

4.6.1.1 Acueducto

Zona Urbana

- Colocar en funcionamiento la planta de tratamiento de agua potable, la cual se encuentra en total abandono por factores técnicos.
- Ampliación de redes para los nuevos asentamientos que se presentan en el Municipio.

- Mantenimiento y destaponamiento de la red en servicio ya que existen viviendas en que el líquido no llega por este problema.
- Ampliación de redes hacia el sur occidente del Municipio previendo el futuro desarrollo de esta zona.

Zona Rural

- En la zona rural del Municipio se propone la creación de pozos profundos para el suministro del líquido en época de verano que es cuando los ríos y las acequias, y arroyos disminuyen su caudal.
- Diseñar un sistema de acueducto veredal por medio de redes que salgan directamente del río.
- Se propone tanques elevados abastecidos por estaciones de bombeo.

4.6.1.2 Alcantarillado

Zona Urbana

- Ampliación a un 100% de la cobertura del servicio del Municipio.
- Prolongación de la red hacia el suroccidente del Municipio previendo futuro desarrollo hacia esta zona.
- Mantenimiento de la red existente para evitar el rebosamiento en diferentes zonas del Municipio.

Zona Rural

- A nivel rural se propone un programa para la construcción de pozas sépticas veredales.
- Desarrollo progresivo según demanda por medio de planes maestros a largo plazo.

4.6.1.3 Red Eléctrica

Zona Urbana

- Mantenimiento de los transformadores y postes y redes del Municipio.
- Mantenimiento de la Subestación que abastece al Municipio del servicio.
- Ampliación de redes hacia la parte Sur- Occidente previendo futuro desarrollo en esta zona.

- Ampliación de cobertura a un 100% del servicio en el Municipio.

Zona Rural

- Prolongación de las redes eléctricas hacia las diferentes veredas del Municipio.
- Prolongación de las redes y equipos necesarios para surtir el servicio rural según demanda veredal.
- Desarrollo de planes maestros a largo plazo.

4.6.1.4 Aseo

- Compra de vehículo de recolección de basura para el Municipio.
- Adecuación de terreno para los rellenos sanitarios.

4.6.1.5 Gas Domiciliario

- Se propone la ampliación de la cobertura a un 100% del Municipio.
- Ampliación de redes hacia la parte Sur Occidente del Municipio previendo el desarrollo del mismo.

Zona Rural

- Desarrollo progresivo según demanda.

4.5.1.6 Teléfono

- Ampliar la cobertura de un 30% a 60% según demanda del Municipio.
- Mantenimiento de las redes de servicio para evitar interrupciones.

Zona Rural

- Prestar el servicio por medio de SAI en las zonas veredales.
- Ampliación y desarrollo del servicio según demanda

4.6.1.7 Vías y Transportes

- Ampliación de redes viales para la zona Sur- Occidente del Municipio previendo futuro desarrollo de esta zona.
- Se propone una señalización y nomenclatura de las vías para un mejor desplazamiento en la cabecera Municipal.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE EL MOLINO, LA GUAJIRA

- Prolongación de la malla vial hacia el Sur Occidente del Municipio tratando de empalmarla con la vía Nacional buscando un mayor desarrollo para el Municipio.
- Mantenimiento de la malla vial por parte de la administración pública.
- Reglamento para las vías urbanas del Municipio según retiros.
- Construcción de estacionamiento.

Zona Rural

- Adecuación de vías que conducen de la:
 1. Cabecera Municipal hacia la vereda el Portón
 2. Cabecera Municipal hacia el corregimiento del Tablazo
 3. Cabecera Municipal hacia las veredas de los Alrededores del Casco Urbano
 4. Cabecera Municipal hacia la vereda El Manantial
 5. Cabecera Municipal hacia la vereda El Bejuco
 6. Cabecera Municipal hacia la vereda Los Barriales.
- Rehabilitación de la vía que de la cabecera Municipal conduce al Municipio de Villanueva, ya que este se perfila como un nuevo cordón de progreso para el Municipio.
- Construcción de Puente sobre la intersección del río El Molino y la vía que conduce de la cabecera Municipal hacia el Tablazo.
- Transformación de las vías de herraduras a vías carretables para facilitar la comunicación en la zona rural del Municipio.

4.6.1.8 Vivienda

- A través de auto construcción, el impulso a la empresa comunitaria y cooperativa de la construcción y el mejoramiento de vivienda. Se ejecutarán acciones concentradas en la solución integral de esta necesidad.
- Programa de mejoramiento de vivienda en la cabecera municipal y zona rural.
- Elaboración de programas censales para conocer con exactitud el número de familias desplazadas por la violencia, desempleo, etc. En todo El Municipio.
- Establecer los patrones urbanos del Municipio en los nuevos barrios y en la zona de expansión urbana y dotarlo de infraestructura básica.
- Programa de estudio y compra de terrenos para la solución de vivienda.
- Poner en funcionamiento programas que vinculen a inversionistas, entidades financieras, constructores y entidades no gubernamentales en condiciones favorables y bajo situación de estímulo que favorezcan la construcción de vivienda.

4.6.1.8.1 Proyección de Expansión Urbana

La zona de expansión Urbana de la cabecera municipal se encuentra ubicada hacia el Sur Oeste del Municipio y El Occidente, teniendo en cuenta como ejes viales los ramales que de la cabecera municipal conducen a la vía Nacional.

Para la construcción de viviendas de interés social se encuentran disponibles terrenos en la parte Sur Occidente y Occidente del Municipio.

Zona Rural

Desarrollo progresivo según demanda.

4.6.1.9 Sector Educativo

- Construcción y ampliación del material educativo para escuelas de la cabecera municipal.
- Construcción del cerramiento para el Colegio Heliodoro Montero.
- Rehabilitación y dotación para el Restaurante escolar del Municipio.
- Construcción y adquisición de laboratorios para el colegio Vocacional Agrícola.
- Construcción de planta física para granja experimental en el Colegio vocacional agrícola.
- Dotación de implementos agrícolas para la práctica que realizarán los estudiantes en esta área, en el colegio Vocacional Agrícola.

Zona Rural

- Mantenimiento de la estructura física de la escuela rural el Portón.
- Construcción de Escuelas en las veredas de los alrededores del casco urbano para así aumentar la cobertura del sector educacional en la zona Urbana.
- Para las escuelas rurales en las veredas El Carmen y Voladorcito falta solucionar problema límite.

4.6.1.10 Salud

- Ampliación de cobertura de la carnetización para la atención en salud con una empresa subsidiadora.
- Mantenimiento y dotación de implementos médicos en el Hospital del Municipio.
- Ampliación y remodelación de Planta Física del Hospital.

Zona Rural

- Construcción y mantenimiento de centros de urgencias satélite para la zona rural del Municipio.
- Campaña de vacunación, promoción salud, control y vigilancia de saneamiento ambiental.
- Ampliación de la cobertura de carnetización para la atención de salud subsidiada en la zona rural.

- Rehabilitación y dotación del Puesto de Salud que se encuentra en la vereda El Portón.

4.6.1.11 Servicios Comunes

- Terminación de la Planta física de la Casa de la Cultura en el Municipio.
- Construcción de un escenario (tarima) para la realización de las festividades del festival del Cantante.
- Adecuación de Biblioteca Municipal

Zona Rural

- Desarrollo progresivo según demanda

4.6.1.12 Recreación

- Dotación y adecuación de los espacios deportivos con que cuenta el Municipio.
- Crear nuevas áreas para poder realizar actividades recreativas

Zona Rural

- Adecuación de zonas para la recreación según demanda.

4.6.1.13 Seguridad

- Creación de unos CAI (Centro de Atención Inmediata) en puntos estratégicos del Municipio.
- Construcción de planta física para sede de la Policía

4.6.1.14 Institucional

- Construcción del Palacio Municipal
- Construcción de una Biblioteca Municipal

4.6.1.15 Agropecuario

- Prestación de asistencia técnica a los pequeños productores del Municipio, además de prestar planificación de proyectos agropecuarios.
- Ampliación de parcelas demostrativas de los diferentes sistemas de producción (UMATA).
- Programas de educación ambiental sobre el manejo de los recursos naturales y conservación del Medio Ambiente.
- Dotar al Municipio de un laboratorio de diagnóstico para detectar brotes de infecciones a tiempo. (UMATA, ICA).
- Construcción de centros de acopio para los principales productos agrícolas y pecuarios.
- Construcción de vías rurales para facilitar el transporte de los diferentes productos agrícolas y pecuarios, hacia diferentes partes del Municipio.

- Continuación de programas de Desarrollo Comunitario y capacitación y asesoramiento para la microempresa.
- Adquisición de maquinaria (Tractores) para el apoyo y asesoría de los pequeños cultivadores.
- Diseño de un sistema de riego para las parcelas que no alcancen a abastecerse del principal sistema de riego como es el río El Molino.

4.6.1.16 Seguridad Ciudadana y Autoridades de Policía

En el Municipio existe una inspección de policía en el Casco Urbano. El pie de fuerza de policía lo conforman cinco agentes del comando Municipal que depende del distrito de policía de Riohacha.

4.6.1.17 Registraduría del Estado Civil

- Todos los trámites se hacen ante esta registraduría cuya función principal es la de prestar el servicio de cedulação y organización electoral. Todos los recién nacidos son registrados en esta oficina el momento de su nacimiento.

4.6.1.18 Administración de Justicia

En la cabecera Municipal se encuentra el juzgado promiscuo Municipal que atiende los asuntos de su competencia para toda la jurisdicción Municipal.

4.6.1.19 Jurisdicción Territorial Municipal

Los límites Municipales fueron establecidos por la ordenanza No 015 de 1989 y en la misma hace referencia de los límites Municipales.

4.6.1.20 Suelo Urbano

- Reglamentación de las áreas urbanas encontradas en el Municipio.
- Aumentar el perímetro urbano para equilibrar la densidad habitacional.

4.6.1.21 Medio Ambiente

- Conservación de los recursos naturales.
- Plantación de vegetación exótica.
- Revegetalización.
- Protección del Medio Ambiente Natural.

4.7 CONSTRUCCION DE ESCENARIOS CONCERTADOS

4.7.1 Servicios públicos

4.7.1.1 Acueducto

Corto Plazo

- Terminación de la Planta de tratamiento para la potabilización del agua.
- Ampliación de redes casco urbano, según mapa de servicio de acueducto Son aproximadamente 13, 793.7 metros lineales.
- Ampliación de redes hacia el occidente del Municipio y sur occidente del Municipio; zona de futuro.
- Mantenimiento y destaponamiento de redes.
- En la zona rural del Municipio se propone la construcción de pozos profundos.
- Estudios, diseños y Construcción de bocatoma en la acequia La Gómez.
- Retiro e instalación de tubería de diámetros mayores para el suministro de agua potable, en el barrio el 25.
- Suministro e instalación de tuberías de agua potable en sitio de Matadero.

Mediano Plazo

- Instalación de micromedidores por cada vivienda que utilice el servicio.

Largo Plazo

- Diseñar un sistema de acueducto veredal por medio de redes que salgan directamente del río como fuente de abastecimiento.
- Estudios, diseños y construcción de obras civiles correspondientes a la relocalización de la bocatoma del acueducto.
- Estudios, diseños y construcción de obras civiles correspondientes a la relocalización de la Planta de Tratamiento.
- Estudios, Diseños y construcción de un sistema de acueducto para abastecimiento de la región de Catatumbo, previendo futuro desarrollo.

4.7.1.2 Alcantarillado

Corto Plazo

- Dotar al Municipio de nuevas redes para las zonas de proyecciones futuras, son aproximadamente 13,594.6 metros lineales.
- Dotar de redes de alcantarillado al barrio la Quinta y San Lucas.
- Mantenimiento de redes del actual servicio para evitar rebosamiento.
- A nivel rural se propone un programa para la construcción de pozas sépticas.
- Construcción de sistema de alcantarillado en el sitio de Matadero.
- Ampliación de redes de Alcantarillado en el casco urbano del Municipio en los tramos indicados en el mapa de propuesta de servicio de alcantarillado.

Mediano Plazo

- Estudios y diseños para la construcción de obras de drenaje en las vías proyectadas de desarrollo futuro y en las vías aún no pavimentadas.

Largo Plazo

- Diseño de un sistema de alcantarillado para las veredas según desarrollo.
- Estudios y diseños para la construcción del sistema de alcantarillado Pluvial en el casco urbano del Municipio.
- Estudios y diseños para la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales.
- Estudios, diseños y construcción de un sistema de Alcantarillado en la región de Catatumbo, previendo futuro desarrollo.

4.7.1.3 Redes Eléctricas

Corto Plazo

- Prolongación de redes eléctricas y equipos necesarios (Transformadores, entre otros) para zona de construcción de Vivienda de Interés Social en la parte suroriental del casco urbano (Barrio Villa Meza).
- Ampliación de redes en la cabecera del Municipio en los sitios indicados en el mapa de Electrificación Urbana.
- Suministro e instalación de transformadores donde se presenta servicio insuficiente, en los sitios indicados en el mapa de Electrificación urbana.

Mediano Plazo

- Ampliación de redes en los sitios indicados en los mapas de expansión urbana, previniendo el futuro desarrollo de esta zona.
- Prolongación de redes y equipos (transformadores, entre otros) necesarios para surtir de servicio rural a la vereda el Portón.

Largo Plazo

- Prolongación de redes y equipos necesarios (Transformadores, entre otros) para la región de Catatumbo.
- Construcción de una Subestación Eléctrica (Transformador de Potencia).
- Mantenimiento de redes en los sitios indicados en el mapa de Electrificación urbana.

4.7.1.4 Aseo

Corto Plazo

- Adecuación de terrenos para rellenos sanitarios 13.000 m2.

Mediano Plazo

- Compra de vehículo para recolección de basura en el casco urbano.

4.7.1.5 Gas Domiciliario**Corto Plazo**

- Se propone ampliación de cobertura de un 60% a un 90%.

Largo Plazo

- Ampliación de redes hacia suroeste del Municipio.
- Rural, desarrollo progresivo según demanda.

4.7.1.6 Teléfono**Corto Plazo**

- Ampliar cobertura de un 30 a un 70% según demanda del Municipio.
- Mantenimiento de las redes en servicio para evitar interrupciones.

Mediano Plazo

- Prestar el servicio por medio de SAI en las veredas.

Largo Plazo

- Ampliación y desarrollo del servicio según demanda.

4.7.2 Vías y Transporte**Corto Plazo**

- Implementación de programas de señalización vial en la cabecera Municipal.
- Ampliar cobertura de Nomenclatura domiciliaria (Meta: cobertura de 100%) en la Cabecera Municipal.
- Ampliación de redes viales para las zonas de futuro desarrollo indicada en el mapa de propuesta vial urbana son aproximadamente 2.800 metros lineales.
- De la red existente podemos establecer la denominación de V1 como principales, V3 como secundarias. Un trazo de malla urbana que no solamente sirva de refuerzo en los momentos actuales que sus proyecciones sirvan de base fundamental para el crecimiento futuro del Municipio, proponemos a nivel urbano vial las siguientes soluciones como base del futuro del casco urbano una organización vial mediante la denominación de V1, V3, para una mejor organización vial del Municipio.

- Pavimentación en concreto rígido de las vías indicadas en el mapa de propuesta vial urbana que ya tienen los servicios de acueducto y alcantarillado.
- Mantenimiento de la Malla vial por parte de la administración Pública.
- Adecuación de las vías rurales del Municipio.
- Rehabilitación de la vía que de la cabecera Municipal conduce a Villanueva.
- Construcción de Puente sobre intersección del Río El Molino con la vía que Conduce de la cabecera Municipal hacia el Tablazo.
- Construcción de 2.800 mts de andenes en el casco urbano.
- Ampliación, Pavimentación y construcción de alcantarilla en el acceso hacia el Colegio Heliodoro Montero.
- Ampliación y abertura del callejón El Manantial, detrás del Colegio Heliodoro Montero.

Mediano Plazo

- Pavimentación en concreto rígido de la Kra 4N (Callejón Mango de la Isla).
- Proyección y pavimentación de las Kras 1N, 2N, 3N previendo futuro desarrollo.
- Construcción de parqueadero Municipal en sitio indicado en el mapa de plan Vial.
- Estudios, diseños para la pavimentación que de la cabecera Municipal conduce a:
 - Cabecera Municipal hacia el Tablazo.
 - Cabecera Municipal hacia Alrededores del Casco Urbano.
 - Cabecera Municipal hacia el Bejuco.
 - Cabecera Municipal hacia El Manantial.
 - Cabecera Municipal hacia los Barriales.
 - Cabecera Municipal hacia El Portón.
- Construcción de afirmado para la pavimentación que de la cabecera Municipal conduce a:
 - Cabecera Municipal hacia el Tablazo.
 - Cabecera Municipal hacia Alrededores del Casco Urbano.
 - Cabecera Municipal hacia el Bejuco.
 - Cabecera Municipal hacia El Manantial.
 - Cabecera Municipal hacia los Barriales.
 - Cabecera Municipal hacia El Portón.

Largo Plazo

- Pavimentación en concreto asfáltico que de la cabecera Municipal conduce a:
 - Cabecera Municipal hacia el Tablazo.
 - Cabecera Municipal hacia Alrededores del Casco Urbano.
 - Cabecera Municipal hacia el Bejuco.
 - Cabecera Municipal hacia El Manantial.
 - Cabecera Municipal hacia los Barriales.
 - Cabecera Municipal hacia El Portón.

- Construcción de vía peatonal en la Kra 1 N.
- Proyección y pavimentación de la Kra 3.

4.7.3 Vivienda

Corto Plazo

- Programa de mejoramiento de vivienda en el casco urbano.
- Propuesta de desarrollo urbanístico de baja densidad y estilo autóctono.
- Construcción de urbanizaciones aprobadas por la Secretaria de Planeación.
- Aprovechamiento de zona de expansión urbana propuesta para la construcción de vivienda de Interés Social se espera una meta de 100 subsidios.

4.7.4 Educación

4.7.4.1 Zona Urbana

Corto Plazo

- Instituto Agrícola Ismael Rodríguez Fuentes
 - Construcción cerramiento del plantel.
 - Construcción de tres (3) Aulas de clases.
 - Construcción de sala de informática.
 - Construcción de Aula Múltiple
 - Dotación de textos y material didáctico
 - Dotación de mobiliario (pupitres, escritorios y sillas para docentes, mesas y sillas para biblioteca).
 - Dotación de máquinas de escribir
 - Ayuda para el pago de servicios de energía.
 - Dotación de implementos deportivos.
 - Construcción de una granja experimental
- Colegio Heliodoro Montero Duarte
 - Terminación del Aula Múltiple.
 - Construcción sala de informática.
 - Construcción Sala de Biblioteca
 - Construcción cuatro (4) aulas de clase
 - Dotación de textos, ayudas educativas y material didáctico.
 - Dotación de mobiliarios (Mesas, sillas, pupitres y escritorios) .
- Escuela Urbana Dina Elizabeth Bula
 - Construcción sala de informática
 - Construcción cancha Multifuncional

- Dotación de textos, ayudas educativas y material didáctico
- Dotación de mobiliarios (Pupitres, escritorios y sillas para docentes y secretaria).
- Dotación de implementos Deportivos.
- Escuela San Lucas
 - Compra de terreno para ampliar cobertura.
 - Construcción de dos (2) Aulas de clases.
 - Construcción de comedor escolar.
 - Dotación de textos, ayudas educativas y material didáctico

Mediano Plazo

- Instituto Agrícola Ismael Rodríguez Fuentes
 - Requerimiento de personal docente (Licenciados en matemáticas, Idiomas, ciencias sociales y área de informática).
 - Requerimiento de personal administrativo (Dos aseadoras, un celador, obrero de campo y un práctico agropecuario).
 - Dotación de implementos deportivos.
- Colegio Heliodoro Montero Duarte
 - Construcción sala de Laboratorio.
 - Construcción sala de cafetería.
 - Construcción cancha Multifuncional.
 - Dotación de computadores y máquinas de escribir.
- Escuela Urbana Dina Elizabeth Bula
 - Requerimiento de personal administrativo (Secretaria, celadores, aseadoras, bibliotecarias).
- Escuela San Lucas
 - Construcción sala de informática.
 - Dotación de computadores y máquina de escribir.
 - Requerimiento de personal administrativo (Secretaria, celadores, aseadora, bibliotecaria).

Largo Plazo

- Instituto Agrícola Ismael Rodríguez Fuentes
 - Requerimientos de personal docente (Licenciados en matemáticas, humanidades, ciencias sociales, educación física y tecnología e informática).
 - Requerimientos de personal administrativo (Bibliotecaria, aseadoras, celadores, secretaria, auxiliar de oficina y sicóloga).

- Crear programa de modalidad técnica.

4.7.4.2 Zona Rural

Corto Plazo

- Escuela El Portón
 - Adecuación y reparación de planta física existente.
 - Dotación de textos de Consulta para biblioteca.
- Escuela Farias los Tamacos
 - Construcción Planta física.
 - Dotación de textos de consulta para biblioteca.
- Escuela Torcuato Pinto
 - Construcción Planta física
 - Dotación textos de consulta para biblioteca
- Escuela Pedro Joaquin Jiménez
 - Construcción Planta Física.
 - Dotación textos Dotación textos de consulta para biblioteca.

Mediano Plazo

- Escuela El Portón
 - Dotación de implementos deportivos
 - Construcción Cancha deportiva
- Escuela Farias los Tamacos
- Dotación de implementos deportivos.
 - Construcción cancha deportiva.
- Escuela Torcuato Pinto
 - Construcción cancha deportiva.
 - Dotación de Implementos deportivos.
- Escuela Pedro Joaquin Jimenez
 - Construcción cancha deportiva.
 - Dotación implementos deportivos.

4.7.5 Salud

4.7.5.1 Zona Urbana

Corto Plazo

- Hospital San Lucas de El Molino
 - Culminación de obras ya iniciadas como:
 - Sala de rayos X.
 - Sala de Urgencias
 - Sala de Parto
 - Sala de servicios generales y almacén
 - Capacitación del recurso humano que labora en la Institución
 - Aumentar la cobertura del régimen subsidiado.
 - Aumentar la cobertura del régimen contributivo mediante la implementación de estrategias por parte de la Oficina de Planeación Municipal.
 - Construcción del laboratorio clínico.
 - Fortalecer el recurso humano operativo.
 - Reformar los circuitos eléctricos del Hospital.

4.7.5.2 Zona Rural

Corto Plazo

- Rehabilitación y dotación del Puesto de salud ubicado en la vereda el Portón.
- Dotación de insumos para atender primeros auxilios, a todas las veredas (Sueros, Gasas, entre otros).

Mediano Plazo

- Construcción de nuevos Puestos de Salud en todas las veredas del Municipio, para aumentar cobertura rural.
- Aumentar de 3 a 10 campañas de vacunación, por año, tanto a nivel urbano como a nivel rural.

4.7.6 Servicios Comunes

Corto Plazo

- Terminación de la Casa de la Cultura en el Municipio.
- Terminación del Palacio Municipal de la Alcaldía.
- Construcción de escenarios deportivos en el barrio El 25 y Neimaruk.
- Cerramiento de escenario deportivo en el barrio los azahares.
- Construcción de canchas Multifuncionales en el barrio los Azahares.
- Adecuación de matadero existente.

- Creación de una emisora comunitaria.
- Construcción de sede propia de la tarima para el Festival del “Cantante”.

Mediano Plazo

- Construcción de una nueva sede del puesto de policía del Municipio.
- Creación de Escuelas Deportivas.
- Adecuación de la cancha rural ubicada en la vereda el Portón.
- Construcción de un Templo para la vereda el Portón.
- Dotación y adecuación de los espacios deportivos con que cuenta el Municipio.

Largo Plazo

- Construcción de Coliseo frente al Colegio Heliodoro Montero.
- Construcción de planta física de la plaza de mercado.
- Construcción de nuevos escenarios deportivos en el área rural.
- Construcción de CAI en las veredas y la cabecera Municipal.

4.7.7 Sector Agropecuario

Corto Plazo

- Diseño de un sistema de riego complementado con pozos profundos, para las parcelas que no alcancen a abastecerse del principal sistema de riego como el río EL Molino y sus acequias la Gómez y El Pueblo.
- Construcción distrito de riego de la acequia el Pueblo en zona de la finca del Sr. Rafael Díaz (Construcción de vertedero y canales de distribución).

Mediano Plazo

- Presentación de asistencia técnica a los pequeños productores del Municipio, además de presentar planificación de proyectos agropecuarios.
- Construcción de centros de acopio para los principales productos agrícolas y pecuario.
- Construcción de Planta Física para la UMATA.
- Construcción Planta Física de la Casa Campesina.
- Construcción Planta Física de la Casa Indígena.

Largo Plazo

- Adquisición de nuevas maquinarias (tractores) para el apoyo y asesoría de los pequeños cultivadores.

4.7.8 Suelo Urbano

Corto Plazo

- Reglamentación por sectores de las áreas urbanas encontradas en el Municipio.

- Recuperación de los bienes que son de propiedad del Municipio.

Mediano Plazo

- Aumentar el perímetro urbano para equilibrar la densidad habitacional.

4.7.9 Medio Ambiente

Corto Plazo

- Conservación de los recursos naturales con que cuenta el Municipio.
- Programa de arborización en la cabecera Municipal.
- Programa de rehabilitación en la ronda del río El Molino.
- Aumentar cobertura vegetal de 30% a 80% en el espacio Urbano.
- Abrir espacios para facilitar el tránsito por el barrio el Millón.
- Elaborar planes de manejo ambiental para laguna de oxidación.
- Demarcación y delimitación del área de las rondas hidráulicas del río El Molino y quebradas.
- Demarcación y delimitación del área de reserva de las rondas del río El Molino y quebradas.
- Construcción de 5,000 metros de gaviones para protección del río El Molino en su paso indicado en el mapa ambiental Urbano.
- Canalización de la acequia el Pueblo.
- Rectificación y recuperación del río El Molino en tramo cercano a la desembocadura.
- Programas de rehabilitación del área comprendida entre el Callejón "Mango de la Isla" y el río El Molino.
- Desarrollar programas de Zocriaderos sobre la cota 1800 m.s.n.m, en la serranía del Perijá.
- Expedir planes de manejo ambiental para las zonas de conservación y protección.
- No existirá aprovechamiento comercial de los bosques que cubren la ronda hidráulica del Río El Molino, así como las partes altas de la Serranía del Perijá sobre la cota 1,800 m.s.n.m., ni tampoco en los nacedores de las cuencas hidrográficas, ni en las zonas declaradas de protección ambiental.
- Creación de microempresas procesadoras de harina pan.
- Creación de microempresas procesadoras de yuca.
- Creación de una oficina de generación de empleo.
- Campaña de revegetalización en el Cementerio.
- Construcción obras de drenaje en el cementerio.

Mediano Plazo

- Construcción de parques recreacionales por barrio en el casco urbano.
- Creación de resguardo Indígena WIWA.

Largo Plazo

- Compra de terrenos para albergar población Indígena.
- Dotación de infraestructura de servicios para la población indígena WIWA.
- Compra de terrenos en el paso El Rincón del río El Molino para construir centro Turístico. (Kioscos, Parque).
- Construcción de parque recreacional en el ramal.
- Compra de terrenos en área sobre los 1800 m.s.n.m, de la serranía del Perijá.
- Construcción de un relleno Sanitario.
- Eliminar acequia El Pueblo en el trayecto indicado en el mapa ambiental urbano.
- Compra de terrenos y cerramiento de 100 metros de radio, en los nacimientos de fuentes de agua.
- Estudios de suelos y exploración de Yacimientos Mineros en la serranía del Perijá.