

**Cuadro 123. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Físico Biótico**

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Físico - Biótico	No hay Cultura del Agua	- Despilfarro del agua para el consumo. - Falta de conciencia ambiental. - Problemas en sistemas de abastecimiento - Idiosincrasia, no arreglo acometidas domiciliarias. - Vertimiento aguas residuales, residuos sólidos e industriales.	Problema generalizado en todo el Municipio.	- No llega el servicio de abastecimiento a todos los usuarios proyectados. - Contaminación hídrica.	- Plan maestro de acueducto municipal (mejoramiento de infraestructura). - Instalación de micromedidores. - Mejoramiento de infraestructura de acueductos veredales. - Campaña permanente del uso adecuado del agua.
	Deforestación	- Quemas e incendios de bosques secundarios y cultivos tradicionales. - Ampliación de la frontera agropecuaria para el establecimiento de cultivos ilícitos e ilícitos. - Extracción de leña.	Problema generalizado en todo el Municipio.	- Pérdida de bosques secundarios y disminución del área de cultivos para seguridad alimentaria. - Erosión, deslizamientos y represamientos. - Viviendas y cultivos en zonas de amenaza alta. - Ampliación del margen de los ríos y pérdida de la biodiversidad.	- Establecimiento V. Forestales, especies nativos y frutales. - Control a tasas retributivas de los Ingenios. - Establecer medidas control para cumplimiento Plan de Manejo Ambiental de los Ingenios. - Ordenamiento de microcuencas. - Establecer áreas de regeneramiento y mejoramiento y desarrollo de proyectos sostenibles. - Declaración de áreas de conservación estricta. - Establecer barreras rompevientos para contrarrestar huracanes. - Campañas concientización ambiental, atención y prevención de desastres. - Plan de atención y prevención de desastres. - Reforestación con especies nativas y frutales en orillas de ríos, quebradas, zanjones y carreteras. - Construcción gaviones recuperación cauce río Güengüé. - Creación zonas verdes asentamientos rurales nucleados. - Impulso a reales procesos de asociación con Municipios vecinos para afrontar amenazas comunes.
	Contaminación atmosférica	- Quemas y fumigaciones de la caña de azúcar - Botaderos informales de residuos sólidos - Vertimiento inadecuado de aguas residuales e industriales	Problema generalizado en todo el Municipio	- Generación de olores y vectores, Incomodidad de la población. - Acumulación de cenizas en las viviendas	- Cumplimiento del Plan de Manejo ambiental de producción verde por parte de los Ingenios. - Plan de saneamiento básico en el sector rural - Plan maestro de alcantarillado en los sectores nucleados - Manejo integral de residuos sólidos.
	Sobre-explotación de material de arrastre	- Explotación en márgenes y explotación intensiva en lechos de los ríos Güengüé y Desbaratado		- Ampliación del lecho, socavación e inestabilidad de orillas, desbordamientos, alteración de la dinámica natural de los ríos.	- Adopción de los estudios de explotación de material de arrastre en el río Güengüé y normas técnico ambientales de las Corporaciones Autónomas Regionales del Cauca (C.R.C.) y Valle del Cauca (C.V.C.). - Capacitación técnico minera de los explotadores.

Continuación Cuadro 123. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Físico Biótico

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Físico - Biótico	Cambios climáticos	- Monocultivo de la caña, pérdida de la cobertura, contaminación atmosférica, deforestación.	Es más evidente en la zona plana.	-Alteración del régimen climático local. -Daños fisiológicos en los cultivos, susceptibilidad a enfermedades. -Alteración de los cauces y disminución de caudales.	- Política de control estatal para el monocultivo de la caña de azúcar. - Recuperar la cobertura vegetal nativa de la zona plana y montañosa - Plan de manejo ambiental en los cultivos de caña.
	Contaminación hídrica	- Manejo inadecuado de aguas residuales y residuos sólidos. - Vertimiento de residuos industriales y manejo inadecuado de agroquímicos. - Beneficio tradicional del café - Explotación antitécnica de material de arrastre y mármol. Fumigaciones y quemas caña de azúcar.	Problema generalizado en todo el Municipio.	-Deterioro de la calidad del agua. -Bajo calidad para consumo humano. -Alteración de la flora y fauna. -Susceptibilidad a enfermedades.	- Plan de saneamiento básico. - Control de vertimientos industriales - Manejo integral de residuos sólidos - Adopción de beneficiaderos ecológicos u otras alternativas para el beneficio. - Plan de manejo ambiental para el cultivo de la caña. - Plan de manejo técnico ambiental para las explotaciones mineras.
	Desviación del cauce principal ríos y quebradas	- Riego para cultivo de caña, apoyo de las actividades del ingenio por parte de sus empleados. - Desactualización de la reglamentación del uso del agua.	Se manifiesta de manera puntual en la zona plana.	-Pérdida de cauces naturales (Quebrada Guanábano y las Cañas), desbordamiento de acequias Guineo, Santa Ana, el Infiernito y Pitayó, División terrenos por alteración ríos y zanjones	- Reglamentación del manejo de agua para riego, en conjunto con las Corporaciones Autónomas Departamentales.
	Escasez del agua	- Pérdida de la cobertura vegetal nativa, uso inadecuado recurso hídrico, sobreaprovechamiento del caudal de ríos Güengüé y Desbaratado. - Desconocimiento del uso del agua subterránea consumo humano.	Problema generalizado en todo el Municipio	-Déficit de agua consumo humano, riego de cultivos, incremento de la morbilidad. -Sobre aprovechamiento aguas subterráneas en agricultura.	- Reforestación de microcuencas y zanjones, Educación ambiental - Reglamentación de las cuencas de los ríos Desbaratado y Güengüé - Utilización de aguas subterráneas para consumo humano, previo tratamiento de las mismas.

**Cuadro 124. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Componente Urbano**

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Componente Urbano	Alteración del orden público	- Conflicto socioeconómico a nivel regional y nacional.	En los tres centros poblados	- Incomunicación, Daños infraestructura, Perdidas humanas. - Inactividad socio Comercial.	- Políticas a nivel nacional para convivencia pacífica.
	Contaminación atmosférica e hídrica.	- Botaderos informales de residuos, vertimiento residuos sólidos y aguas residuales en zanjones, Criadero especies menores en área urbana, Quemadas y fumigaciones de caña de azúcar, Central de sacrificios al interior del área urbana	En Miranda, zanjones el Infiernito y Guacuco y Q. El Guanabano. Santa Ana zanjón Santa Ana y en Ortigal el R. Desbaratado.	- Generación de olores y vectores, proliferación de enfermedades, acumulación de cenizas en las viviendas, deterioro de la calidad del agua, deterioro del paisaje urbano.	- Manejo integral de residuos sólidos, programas de educación y concientización cívico ambiental. - Gestión y ejecución Plan maestro de alcantarillados. - Sistemas de tratamiento para la central de sacrificios. - Plan de manejo ambiental para quema de caña de azúcar.
	No hay continuidad en el servicio de acueducto	- Deficiencia del sistema, no hay cultura del agua	En Miranda, Ortigal y Santa Ana	- Servicio intermitente acueducto, almacenamiento agua largos periodos tiempo genera vectores	- Mejoramiento de infraestructura e instalación de micromedidores, campañas de concientización para cultura del agua y pago de servicios.
	Baja calidad del servicio de energía	- Sobrecarga sistema, la infraestructura ha cumplido vida útil, conexiones domiciliarias informales.		- Aumento y disminución de voltajes, cortocircuitos, apagones permanentes	- Renovación de infraestructura eléctrica.
	Baja calidad en cantidad del agua para consumo humano	- Contaminación hídrica, deforestación de márgenes de ríos y quebradas. - No hay cultura del agua		- Aparición de enfermedades infectocontagiosas, desabastecimiento activ. diarias.	- Franja de protección de ríos y quebradas, descontaminación de fuentes hídricas, campañas de educación y concientización ambiental.
	Escasez y/o mal estado de equipamientos comunitarios	- Desinterés comunitario, falta de mantenimiento y ornamentación y falta de gestión.		- No existe identidad urbana y elementos destacados arquitectónicamente. - Bajo desarrollo comunitario.	- Control en áreas de sesión y equipamientos de proyectos urbanísticos por parte de planeación, programas de mejoramiento, mantenimiento y construcción de equipamientos, implementar programas socioculturales.

Continuación Cuadro 124. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Componente Urbano

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Componente Urbano	Desempleo	- Monopolio de la agroindustria de la caña de azúcar, no existe inversión en proyectos productivos, no hay desarrollo microempresarial.	En Miranda, Ortigal y Santa Ana	- Conflictos sociales, violencia. - Carencia de programas de seguridad alimentaría.	- Establecer programas productivos y capacitación para desarrollo microempresarial.
	Desinterés comunitario	- No sentido pertenencia, comportamiento cultural étnico, conflicto político, alteración orden público, delincuencia común, agroind. caña azúcar, influencia Valle del Cauca.		- Discordia y conflictos interior de comunidades, no existe gestión comunitaria, pérdida recursos, bajo nivel de vida.	- Programas de participación ciudadana y conciencia ciudadana.
	Deterioro del paisaje urbano	- Invasión del espacio público, pérdida del paramento, densidad alta de construcciones.		- Desorganización vial y alteración de la trama y continuidad urbanística	- Normas para nuevas construcciones (Código Urbano), áreas de sesión, normatividad para uso de la galería y central de sacrificios, creación de zonas verdes y ornamentación de vías urbanas.
	Procesos urbanísticos acelerados	- Sistema de urbanización deficiente, establecimiento de asentamientos humanos anormales, escasez de espacios para el esparcimiento.		- Lotes individuales sin servicios públicos, viviendas en márgenes de fuentes hídricas, servicios públicos deficientes, problemas sociales.	- Adopción de normas para procesos urbanísticos, desarrollo y expansión urbana teniendo en cuenta disponibilidad de servicio.
	Servicio de transporte deficiente.	- Deterioro en la infraestructura vial, cultura del no pago, influencia de la agroindustria de la caña.		- Tiempo de desplazamiento largos, desplazamiento limitados, pérdida de las relaciones funcionales con la cabecera municipal, no hay voluntad de empresas prestadoras del servicio.	- Mejoramiento del sistema vial, campaña para establecer tarifas graduales mientras se acostumbran al pago del transporte.
	Viviendas ubicadas en zona de amenaza alta	- No existe control físico por Planeación Municipal, no existe planificación urbanística.		- Viviendas afectadas por contaminación hídrica y atmosférica, presencia expendios de gasolina y pólvora zona residencial, vivienda vulnerables a incendios por cercanía a redes eléctricas en mal estado, inundaciones.	- Reubicación de viviendas, recuperación de fuentes hídricas y delimitación de franjas de protección. - Implementación de normas de seguridad para expendio de gas y pólvora, Adecuación de redes eléctricas en zonas de conflicto. - Plan de contingencia para el área urbana, capacitación comunitaria en prevención y atención de desastres, construcción de canales para aguas lluvias, reforestación para crear barreras contra vientos.

**Cuadro 125.. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Social**

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Social	Alteración del orden público	-Conflicto socioeconómico a nivel regional y nacional.	Todo el Municipio	-Incomunicación, Daños infraestructura, Perdidas humanas. -Inactividad socio Comercial.	- Políticas a nivel nacional para convivencia pacífica.
	Desinterés comunitario	- Falta líderes comprometidos, incumplimiento ejecución proyectos, discriminación en inversión sector rural,	Especialmente en la zona plana.	- Desorganización comunitaria, incredulidad en líderes.	Capacitación en organización social y recuperación de valores y sentido de pertenencia, reconocimiento e integración cultural con sentido de futuro común.
	Hacinamiento y mal estado de viviendas	- Déficit vivienda, faltan recursos, desinterés población, no hay fuentes empleo, manejo inadecuado subsidios, ubicación viviendas.	Todo el Municipio	- Baja calidad de vida. - Problemas de violencia intrafamiliar.	- Programas construcción y mejoramiento vivienda, Gestión subsidios viviendas interés social, Reubicación vivienda en zona amenaza por inundación y deslizamiento, Plan ayuda para construcciones afectadas por eventos naturales, Construcción canales aguas lluvias en centros Nucleados rurales y urbanos.
	Desempleo	- Monopolio de la agroindustria de la caña de azúcar, no existe inversión en proyectos productivos, no hay desarrollo microempresarial, Pocas fuentes de empleo.		-Conflictos sociales, violencia. -Carencia de programas de seguridad alimentaria.	- Establecer programas productivos y capacitación para desarrollo microempresarial.
	Perdida de tradiciones culturales.	- Influencia de medios de comunicación, influencia externa, moda, Desempleo, condiciones de vida, discriminación étnica (Campesinos), desinterés social.,		-Baja identidad cultural, deterioro de la infraestructura histórico cultural	- Construcción y dotación de bibliotecas y medios audiovisuales, apoyo e incremento de las actividades de intercambio cultural urbanas y rurales, mantenimiento del patrimonio histórico y cultural, rescate de la tradición oral, educación con pertinencia: de acuerdo a las necesidades y costumbres.
	Población en edad escolar fuera del sistema educativo.	- Falta de recursos económicos, idiosincrasia de la gente, niños, y jóvenes en trabajos productivos, deficiencia en la etnoeducación.		-Analfabetismo. -Problemas sociales. -Baja oferta de mano de obra calificada en el sector rural.	- Programas de importancia de la educación de profesores a padres de familia. - Crear y sostener granjas escolares. - Crear estímulos para tener acceso a la educación.
	Infraestructura escolar en mal estado y falta de dotación.	- Desinterés comunitario, Utilización de materiales inadecuados en la infraestructura, falta de recursos económicos, falta de liderazgo, desvíos de recursos.		-Ambientes estudio inadecuados, déficit material didáctico e inmobiliario, deserción escolar, cierre de escuelas.	- Optimización infraestructura escuelas, adopción restaurantes escolares zona rural, adquisición terrenos para ampliación escuelas y establecimiento huertas escolares.

Continuación Cuadro 125. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Social

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Social	Déficit de atención en el servicio de salud.	- Reducción de recursos por políticas nacionales, falta de dotación, censo mal elaborado.	Todo el Municipio	- Subutilización de infraestructura existente, aumento morbilidad y mortalidad.	- Aumento apoyo a brigadas médicas en prevención y atención en salud, dotación material técnico y humano, terminación y dotación del centro de salud de Tierradura, fortalecimiento y ampliación cobertura PAB, ampliación régimen subsidiado.
	Carencia espacios para recreación y deporte.	- Falta de recursos económicos, desinterés comunitario, políticas del Estado.		- Utilización indebida del tiempo libre, ocio, pereza, no formación deportiva.	- Fomentar encuentros deportivos y culturales, construcción y adecuación de escenarios para recreación y deporte, proyectos integrados para desarrollo actividades manuales y artísticas.
	Baja cobertura y calidad de servicio de acueducto	- Condiciones topográficas, falta recursos, no hay sistemas tratamiento de agua potable	Se presenta en la zona montañosa.	- Esfuerzo físico para conseguir agua, aparición enfermedades, soluciones individuales obsoletas.	- Mejoramiento y ampliación de los sistemas de acueducto, construcción de sistemas alternativos de tratamiento de agua, construcción sistemas acueducto en veredas que no tienen.
	No hay continuidad del servicio de acueducto.	- Deficiencia del sistema, no hay cultura del agua	Se presenta en la zona plana	- Servicio intermitente acueducto, almacenamiento agua largos periodos tiempo genera vectores	- Mejoramiento de infraestructura e instalación de micromedidores, campañas de concientización para cultura del agua y pago de servicios.
	Contaminación ambiental	- Manejo inadecuado de aguas residuales, inadecuado tratamiento y disposición final de residuos sólidos.	Todo el Municipio	- Contaminación de las fuentes hídricas, incremento de enfermedades, bajo calidad de vida.	- Manejo integral de residuos sólidos. - Sistemas de tratamiento para aguas residuales. - Programa de educación ambiental.
	Deficiencia de medios de comunicación	- Falta de recursos, desinterés comunitarios		- Incomunicación	- Programas de telefonía rural, adecuación de sistemas y equipos.
	Mal estado de vías	- Falta de mantenimiento, utilización de vías por trenes cañeros, condiciones climáticas.		- Deterioro de vías y de vehículos de transporte.	- Mantenimiento permanente de vías y obras de arte, convenio entre la administración municipal e Ingenios para mantenimiento de vías en la zona plana, fortalecimiento de mingas comunitarias en zona montañosa, creación de microempresas para mantenimiento vial.
	Falta de funcionalidad de equipamientos	- Mal estado de la infraestructura, falta de dotación de mobiliario, falta de gestión.		- No hay sitios adecuados para reuniones comunitarias, desinterés comunitario.	- Mantenimiento y dotación de equipamientos colectivos, construcción de equipamientos colectivos en las veredas que carecen de espacios comunitarios (construcción de la capilla de Tulipán).
	Baja calidad del servicio de energía	- Sobrecarga sistema, la infraestructura ha cumplido vida útil, conexiones domiciliarias informales.		- Aumento y disminución de voltajes, cortocircuitos, apagones permanentes	- Renovación de infraestructura eléctrica.

**Cuadro 126.. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Económico**

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Económico	Degradación del Suelo	<ul style="list-style-type: none"><li>-Disminución de la cobertura arbórea y arbustiva, ampliación de la frontera agropecuaria; técnicas inadecuadas de laboreo del suelo; cultivos ilícitos; quemas e incendios forestales; prácticas tradicionales de cultivo; explotación antitécnica de mármol y conflictos sociales.</li><li>-Monocultivo de la caña de azúcar; explotación antitécnica de materiales de arrastre; .</li></ul>	<p>En la zona montañosa</p> <p>En la zona plana</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>-Erosión.</li><li>-Deslizamientos.</li><li>-Disminución de la capacidad agrícola del suelo.</li><li>-Baja productividad.</li><li>-Salinización y compactación del suelo</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Asistencia técnica para pequeños productores.</li><li>- Fomento y establecimiento de sistemas forestales para recuperación de suelos de ladera (agroforestales – agrosilvopastoriles).</li><li>- Adopción de técnicas para manejo de suelos de ladera.</li><li>- Políticas de control estatal para le monocultivo de la caña de azúcar.</li><li>- Recuperación de terrenos para fomentar la finca tradicional.</li><li>- Capacitación Técnico – Ambiental para explotación minera.</li><li>- Incentivos a agricultores que conserven el sistema productivo de bosques.</li></ul>
	Tenencia de la tierra	<ul style="list-style-type: none"><li>- Monocultivo de la caña de azúcar.</li><li>- Distribución inadecuada de la tierra.</li><li>- Latifundios (Acumulación de tierra a manos de terratenientes).</li><li>- Pequeñas fincas cerradas por cultivos de la caña.</li><li>- El pequeño productor pasa de ser propietario a arrendatario o jornalero.</li></ul>	<p>Zona plana.</p> <p>Zona Montañosa.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Distribución inequitativa del suelo.</li><li>- Población con áreas de tierra no aptas para cultivos.</li><li>- Conflictos sociales.</li><li>- Disminución de producción agrícola.</li><li>- Acumulación de capital en manos de pocos, en detrimento de pequeños productores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Determinar la unidad agrícola familiar en la zona montañosa y plana.</li><li>- Interés del municipio en que se propicie una explotación directa del suelo y no a través de terceros.</li><li>- Redistribución racional y justa de la tierra</li><li>- Establecimiento de una política de vigilancia, estímulo y control.</li><li>- Protección y estímulo a la producción (créditos municipales con intereses bajos).</li></ul>
	No hay asistencia técnica permanente.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Deficiente capacitación de funcionarios.</li><li>- Escasez de personal.</li><li>- Baja destinación de recursos.</li><li>- Negligencia.</li><li>- No hay coordinación interinstitucional.</li><li>- Falta de compromiso por parte de los funcionarios.</li><li>- No se cuenta con recursos logísticos.</li><li>- Orden Publico.</li></ul>	<p>- Zona montañosa y plana.</p>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Falta de diversificación.</li><li>- Fracaso en las cosechas.</li><li>- Deterioro del suelo.</li><li>- Deforestación.</li><li>- Incredibilidad en los técnicos agropecuarios de la administración municipal.</li><li>- Inadecuada formulación de proyectos para gestión de recursos.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Apoyo y fortalecimiento al sector agropecuario de la administración municipal.</li><li>- Establecimiento de requisitos para cargos de técnico agropecuario.</li><li>- Control de metas cumplida en el sector rural.</li><li>- Fomento de Organización de grupos de aguas.</li><li>- Capacitación a líderes comunitarios.</li><li>- Establecimiento de convenios con el colegio agropecuario para capacitación a pequeños productores.-</li><li>- Coordinación interinstitucional.</li></ul>

Continuación Cuadro 126.. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Económico

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Económico	No existen canales de comercialización.	- Mal estado de las vías. - Falta de apoyo por parte de la administración municipal al productor agropecuario. - No se han establecido políticas de comercialización a nivel municipal.	- Zona montañosa y plana.	-Baja producción. -Perdida de ganancias en las cosechas. -Desinterés en la producción agropecuaria. -Establecimiento de cultivos ilícitos. -Emigración. -Bajo nivel de ingresos. -Desempleo.	- Establecimiento de convenios intermunicipales de comercialización. - Fortalecimiento de un mercado agropecuario interno de autosuficiencia alimentaria. - Fomento de mercados urbanos y rurales en el municipio. - Impulso a empresas de economía solidaria. - Centro de acopio. - Fortalecimiento del comercio municipal. - Realizar un estudio de mercadeo para los productos de la zona. - Campañas de concientización para el apoyo al comercio municipal en las áreas urbanas. - Apoyo institucional al pequeño productor.
	Falta de pertenencia de la tierra.	- Desinterés por el trabajo y organización comunitaria. - Facilismo y desinterés por mejorar el nivel de vida. - Idiosincrasia de la gente. -	Zona montañosa y plana.	-Abandono de la tierra. -Desempleo. -Emigración. -Bajo nivel de vida. -Baja productividad de los predios. -Apropiación por parte de terratenientes. -Degradación del suelo.	- Capacitación en organización comunitaria. - Capacitación para fortalecer el sentido de pertenencia y fortalecimiento de la unidad familiar. - Capacitación en asistencia técnica y ambiental. - Establecimiento de alternativas de producción. - Establecimiento de incentivos agropecuarios.
	sub Utilización del suelo.	- Fracaso en cosechas. - Falta de apoyo institucional, económico y técnico. - Escasez de recursos económicos. - Falta de políticas de diversificación y protección al campesino. - Falta de promoción de políticas bancarias para créditos.	Zona Alta.	-Los pequeños productores deben comprar los productos básicos de consumo. -Desplazamiento. -Bajo nivel de vida. -Bajos ingresos familiares.	- Fomento a la agricultura orgánica y granjas integrales. - Fomento y apoyo institucional al pequeño productor. - Recuperación de la finca tradicional y/o TUL. - Desarrollo de proyectos sostenibles. - Estudio y ejecución de distritos de riego.



Continuación Cuadro 126.. Formulación: Construcción de la Prospectiva Territorial  
Subsistema Económico

Subsist.	Problema	Causas (Escenario Tendencial)	Observaciones	Efectos	Alternativas de Solución (Escenario Alternativo)
Económico	Establecimiento de cultivos ilícitos.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Dificultad en el mercado de productos agrícolas.</li><li>- Falta de capacitación técnica para diversificación.</li><li>- No hay alternativas de crédito para el pequeño productor.</li><li>- Bajo nivel de vida.</li><li>- Facilismo.</li><li>- Pérdida de la capacidad adquisitiva.</li></ul>	Zona Alta.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Conflicto social.</li><li>- Intervención de ecosistemas frágiles.</li><li>- Alteración del orden público.</li><li>- Sanciones legales.</li><li>- Desplazamiento de cultivos ilícitos.</li><li>- Deterioro de la calidad de vida.</li><li>- Degradación del suelo.</li><li>- Pérdida de valores.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Desarrollo alternativo regional nacional.</li><li>- Concertación comunitaria.</li><li>- Recuperación de suelos y áreas productivas.</li><li>- Incentivos municipales.</li><li>- Producción frutal.</li><li>- Proyecto integral de seguridad alimentaria.</li></ul>
	Sobre utilización del suelo.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Expansión del monocultivo de la caña.</li><li>- Alta mecanización en el laboreo del suelo.</li></ul>		<ul style="list-style-type: none"><li>- Salinización y compactación del suelo.</li><li>- Pérdida de tierra para la finca tradicional.</li><li>- Afectación de los ecosistemas naturales.</li><li>- Influencia del monocultivo de en las actividades laborales y culturales de la zona.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Recuperación de huertas tradicionales.</li><li>- Delimitar áreas productivas para garantizar la seguridad alimentaria.</li><li>- Recuperación con bosque nativo de franjas paralelas a ríos, quebradas, zanjones y vías municipales.</li><li>- Implementación del plan de producción verde y plan d manejo de los ingenios.</li><li>- Desarrollo de proyectos sostenibles.</li></ul>
	Baja Productividad o Producción.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Degradación del suelo.</li><li>- Desaprovechamiento de la vocación del suelo municipal.</li><li>- Técnicas inadecuadas de laboreo del suelo.</li><li>- Falta de canales de comercialización.</li><li>- Monocultivo de la caña de azúcar.</li><li>- Falta de asistencia técnica.</li><li>- Desarticulación de la intra municipal.</li><li>- Desaprovechamiento del potencial minero del municipio.</li><li>- Cultivos ilícitos.</li></ul>	En todo el municipio.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Bajos ingresos.</li><li>- Bajo nivel de vida.</li><li>- Disminución en la capacidad adquisitiva en bienes y servicios.</li><li>- Desempleo.</li><li>- Debilitamientos de la economía tradicional e indígena.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Fomento a la agroindustria.</li><li>- Plan de cadena productiva de la yuca y otros productos.</li><li>- Mejoramiento de la malla vial.</li><li>- Mejoramiento del transporte rural.</li><li>- Capacitación en gestión y desarrollo microempresarial.</li><li>- Fomento de la producción minera con capacitación técnica, ambiental y microempresarial.</li><li>- Fomento de la agricultura orgánica.</li><li>- Desarrollo alternativo regional y Nacional.</li><li>- Impulso a empresas de economía solidaria.</li><li>- Impulso a reales procesos de asociación con municipios vecinos para afrontar problemas comunes.</li><li>- Creación de un fondo de fomento municipal para apoyar la actividad micro y fami empresarial.</li><li>- Promoción del turismo, ecoturismo y ecoculturismo.</li><li>- Diseño e implementación de programas recreativos.</li><li>- Promoción de grupos asociativos.</li></ul>