

PROSPECTIVA TERRITORIAL

El análisis de las potencialidades y restricciones del Municipio, identificadas en el proceso de participación comunitaria a partir de los sueños de los actores involucrados, permitieron la construcción del escenario deseado; Expresado en propuestas de acciones para el desarrollo territorial con una mirada prospectiva.

Escenario que les permitió además, la construcción de una imagen objetivo concertada por los actores sociales involucrados en el proceso donde el producto final es una visión futura que se materializa en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial.

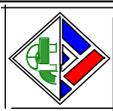
El equipo consultor realizó una evaluación técnica del territorio, mediante el análisis de las potencialidades y restricciones del mismo, para la construcción del escenario tendencial que recoge las tendencias actuales que afectan al territorio.

Ambos escenarios permitieron efectuar un análisis comparativo que posibilitó alcanzar un escenario concertado, cuyo propósito es dar salida de la manera más fiel a las formas que tienen las comunidades de satisfacer sus necesidades.

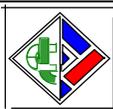
Se trata de prever y planificar el futuro del Municipio, para reorientar las tendencias actuales del desarrollo territorial, a partir de acciones correctivas de aplicación a corto, mediano y largo plazo, esta propuesta busca responder a las necesidades de la comunidad no solo en cuanto a participación política, sino también en lo relacionado a procesos de planeación, como punto de partida hacia un proceso de ampliación de opciones de las personas sobre el territorio.

Escenario Deseado

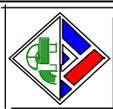
Por su ubicación estratégica y estar sobre la vía al mar siendo paso obligado, Cañasgordas, será foco cultural y epicentro de educación superior para la subregión y eje turístico para el occidente antioqueño.



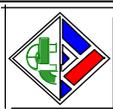
ESCENARIO DESEADO POR LA COMUNIDAD	
COMPONENTE GENERAL	
Variables	Acciones
Biofísicas	<ul style="list-style-type: none"> • Crear reservas forestales subsidiadas. • Buena utilización de los recursos naturales • Declarar la zona de la mina como reserva forestal, mediante acuerdo del Concejo Municipal.
Físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Debido a que la topografía del Municipio es un 90% escarpada, la posibilidad de generar zonas de expansión dentro de este mismo es limitada. Por ello se tomaría en cuenta la posibilidad de convertir zonas suburbanas en urbanas, para ello se pueden generar focos de asentamientos, dentro de estas zonas se pueden incluir: Insor e Imántago. • Para las normas urbanistas generales sobre uso e intensidad se tendrá en cuenta la ley municipal de usos del suelo • Consolidación como áreas urbanas los sectores periféricos (Buenos Aires). • Las zonas de Insor, Buenos Aires e Imántago se vislumbrarán como zonas residenciales e institucionales.
Económicas	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el turismo como alternativa económica. • La comercialización como alternativa económica.
Político Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Apoyo real a la comunidad por parte de todas las instituciones. • Conformación de grupos ecológicos como veedores para comprometer a las entidades. • Educación para la convivencia pacífica y la tolerancia. • Concretizar a la población frente a la prevención de desastres. • Buscar la integración de los municipios de la subregión para realizar acciones conjuntas para alcanzar un desarrollo armónico y sostenible. • Recuperación del orden público



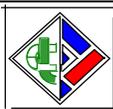
ESCENARIO DESEADO POR LA COMUNIDAD	
COMPONENTE URBANO	
Variables	Acciones
Biofísicas	<ul style="list-style-type: none"> • Reforestar la rivera del Riosucio. • Reforestar la bocatoma del seminario
Físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Hacer un buen manejo de desechos sólidos y vertimientos • Terminal de transporte abajo de la plaza de mercado pasando por el puente, por la calle 19. • Construcción de vivienda nueva hacia el Nordeste del Municipio en el sector de Imántago, y por la salida a Mediacuesta 40 viviendas, La Esperanza 34. • Mejoramiento integral de vivienda presupuestados en 500 soluciones en Media cuesta, y La Esperanza • Reubicación de viviendas en zonas de alto riesgo, en el barrio La Esperanza, (Ribera del Riosucio) • Adecuación del parque en la manzana principal • Construcción de la casa de la cultura frente al parque principal, en la calle 20 y construcción del museo • Adecuar la plaza de mercado en cuanto a accesibilidad vial, en la Cra 19 con calle 14 • Construcción del coliseo en la parte superior del CETECA (Centro de Estudios Técnicos de Cañasgordas). • Construcción de una universidad detrás del coliseo • Adecuación del CETECA. • Construcción circunvalar para el transporte urbano • Construcción de una estación local de televisión • Trasladar el relleno sanitario del barrio La Esperanza a la vereda la Balsita. • Adecuación de pozos sépticos en la zona urbana. • Mejoramiento de las vías urbanas
Económicas	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecer el comercio y la implementación de centros de acopio
Político Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Declarar patrimonio cultural histórico al templo parroquial, manzana princ. calle 19 y La Capilla de la Sagrada Familia • Conservar el Parque de Los Libertadores



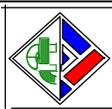
ESCENARIO DESEADO POR LA COMUNIDAD	
COMPONENTE RURAL	
VARIABLES	ACCIONES
Biofísicas	<ul style="list-style-type: none"> • Reforestar las zonas que así lo ameritan. • Incentivar la recuperación de las microcuencas que surten los acueductos y las cuencas de los ríos Media Cuesta, Insor, San Pascual, Uramita y Riosucio • Areas de reserva forestal: San Miguel, Santo Cristo y Membrillal (Corredor biológico), La Aguada, La Brisa, Lejía, Chupadero, San José, San Luis, San Julián El Café y La Esperanza, reforestación de las siguientes cuencas hidrográficas, Rubicón, Chontaduro, Morotó, La Unión, El Canelito, Apucarco, Insor.
Físicas	<ul style="list-style-type: none"> • Chupadero: Acueducto, electrificación. • Balsita: Relleno sanitario, electrificación. • El Socorro: Acueducto, electrificación . • Botija: Acueducto, electrificación . • San Pascual: Acueducto, electrificación. • El Café: Acueducto, electrificación. • La Esperanza: Escuela, acueducto electrificación. • Bellavista: Acueducto, electrificación. • Retiro: Acueducto, electrificación. • Buenos Aires: Escuela, puente, placa polideportiva, electrificación • La Estrella: Acueducto y electrificación. • Santa Barbara: Dotar de acueducto y electrificación • Rubicón: Dotar de teléfono público y electrificación. • Cestillal: Construcción de coliseo, placa polideportiva, acueducto, relleno sanitario, electrificación • Mejorar la vía Insor - Abriaquí, obras de drenaje. • Terminación de las vías La Aguada, Chupadero y Juntas de Uramita. • Mejoramiento de la vía Cañasgordas, Morotó, Frontino. • Recuperación de las vías Rubicón - Cestillal y Rubicón - San Pascual • Recuperación de la vía Media Cuesta - Apucarco.



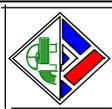
ESCENARIO DESEADO POR LA COMUNIDAD	
COMPONENTE RURAL (Continuación)	
Variables	Acciones
Económicas	<ul style="list-style-type: none"> • Creación de granjas experimentales para demostración de cultivos y especies aptas para el clima. • Explotación forestal, piscícola y agrícola (Frutales, cítricos y el murrapo) • Incentivar la diversidad de cultivos. • Explotar el recurso hídrico, potencial hidroeléctrico • Diversificación de la producción: <ul style="list-style-type: none"> San Miguel: Murrapo y maíz. Santo Cristo y La Aguada: Ganado bovino, producción de leche). La Brisa: Producción lechera y café. Lejía: Murrapo Chupadero: Explotación piscícola. San José: Ganado bovino, producción lechera, frijol, totumo. San Luis: Frijol. San Julián, El Café, La Esperanza y Rubicón: Explotación piscícola. Chontaduro: Papaya. Membrillal, Morotó y La Unión: Ecoturismo. El Canelito y Apucarco: Turismo, ganado bovino. Insor: Producción de leche y ecoturismo.
Político Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Patrimonio Cultural: Cusutí, Macanal, Media Cuesta, San Luis Cestillal. • Promover la educación ambiental. • Dar asistencia técnica para el adecuado uso del suelo.



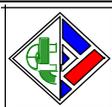
ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE GENERAL	
Variables	Acciones
Biofísicas	<ul style="list-style-type: none"> • Pendiente pronunciada en un alto porcentaje del área. • Predominancia en su territorio, de suelos con bajos niveles de fertilidad (Clasificación agrológica VII). • Conflictos de uso por el desarrollo de actividades agrícolas y ganaderas, en zonas que no presentan las condiciones más óptimas para esta actividad.
Físicas	<p>Sistema de Energía</p> <ul style="list-style-type: none"> • El Municipio no cuenta con recursos de inversión para este tipo de proyectos. • En cuanto a la administración del alumbrado público es necesario fortalecer la administración municipal mediante la oficina de servicios públicos. <p>Espacio Público</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pocos recursos I.C.N. Ley 60 para el desarrollo de proyectos de espacio público y recreativo tanto en la zona rural como urbana. • No se cuenta con parque principal. • Baja cobertura de espacios recreativos en la zona rural. <p>Vías y Transporte</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altas pendientes en algunos sectores urbanos como Mediacuesta, Santa Ana y la Esmotadora, que no permiten la circulación vial. • El 90 % de las vías urbanas presentan secciones muy angostas que no permiten una fluidez y por lo tanto descongestión vial. • Las vías secundarias que conducen a los sectores en proceso de consolidación (Versalles - Imántago) se encuentran sin pavimentar. • No hay un sistema de transporte organizado al interior de la zona urbana que dinamice las relaciones entre el centro y los sectores de Imántago y Versalles en proceso de consolidación. • Falta de recursos por parte del Municipio, tanto de ICN como de Ingresos Corrientes, para asumir el mantenimiento y pavimentación de las vías urbanas y rurales. • No se cuenta con terminal de transportes en la zona urbana. • No está formulado el plan vial municipal, que marque las prioridades y directrices a seguir al respecto. • A nivel rural, el sector de Juntas de Uramita, presenta un gran déficit de vías carretables.



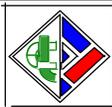
ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE GENERAL (Continuación)	
Variables	Acciones
Económico	<p>Rentabilidad</p> <ul style="list-style-type: none"> • El bajo aporte efectuado por las plantaciones de cacao, maíz y frijol <p>Generación de Empleo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bajo aporte en la generación de empleo permanente en los cultivos de cacao, maíz y frijol y en la actividad pecuaria en general. <p>Competitividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los bajos niveles de especialización alcanzados por el sector agropecuario frente al departamento y la subregión. • Los altos costos de producción de los cultivos de cacao y café comparativamente con los de la subregión y la región <p>Productividad</p> <ul style="list-style-type: none"> • Falta de diversificación en la actividad agrícola • Poca variación en el rendimiento promedio de los cultivos para el periodo comprendido entre 1987 y 1997. • La explotación con bajos niveles tecnológicos de caña frijol y maíz. • La tendencia decreciente exhibida por la producción de oro a nivel municipal
Político Sociales	<ul style="list-style-type: none"> • Desplazamiento de la población por la situación económica y de orden público. • Dificultad en la atención extramural en salud por situación de orden público. • Areas de difícil acceso para los promotores y hacer extensivo en la zona rural el servicio de promoción y prevención en salud. • Falta infraestructura en saneamiento básico lo que expone a la población a enfermedades por condiciones insalubres • Desconocimiento del patrimonio cultural. • Mentalidad de un Estado paternal, falta de cohesión social • Ausencia de legitimidad y representatividad política • Centralismo político administrativo. • Ausencia de participación política de la población. • Relaciones de clientela política • Precariedad del Estado para dirimir el conflicto en el territorio • Falta del monopolio en el ejercicio de la fuerza por el Estado.



ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE GENERAL (Continuación)	
Variables	Acciones
Institucional Administrativo	<ul style="list-style-type: none"> • La poca relación existente entre el plan de desarrollo y plan plurianual de inversiones • La falta de continuidad por parte del personal administrativo, lo que no permite dar continuidad a los procesos. • La falta de canalización de todos los proyectos realizados en la administración • Decrecimiento de los servicios públicos para la relación 1996-1995 fue del 86% y para 1997-1996 del 54%. • El aumento en términos reales de los egresos municipales para el periodo 1995-1997



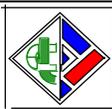
ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE URBANO	
Variables	Acciones
Físicas	<p>Sistema de Acueducto</p> <ul style="list-style-type: none"> • Algunos sectores de la población no están conectados al sistema tradicional de acueducto. • El 20% de las viviendas no cuentan con Sistema de medición, por mal estado ó inexistencia de aparatos de medición. • No hay una cultura del consumo racional del recurso hídrico, ya que en las entidades oficiales se observan los consumos más altos: Matadero municipal, piscina municipal, escuela Lucía de Martínez, CBA, hogar juvenil, casa de la atención de los ancianos, etc. • El Barrio Versalles, tiene problemas de presión a algunas horas del día. <p>Sistema de Alcantarillado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sólo el 63.17% de las viviendas están conectadas a la red de alcantarillado. • Dificultades topográficas de algunos sectores para la conexión técnica a las redes actuales: <ul style="list-style-type: none"> • Barrio El Edén: Con una cobertura del 7% • Barrio La Planta: Con una cobertura del 7% • Barrio Quinto Mandamiento: Con cobertura del 5% • Barrios Mediacuesta y El Porvenir: Con coberturas del 30%. • El 30% de la red de evacuación se encuentra en mal estado y requiere reemplazo. • No existe planta de tratamiento de aguas residuales. • Contaminación del río Cañasgordas. <p>Sistema de Aseo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aún se utiliza un relleno sanitario que ya cumplió su vida útil. • No se hace ningún tipo de reciclaje. • Un 15% de las viviendas hace disposición inadecuada de basuras. (Pdm) • Algunas de las viviendas ubicadas en la ribera del río Cañasgordas vierten sus desechos sólidos directamente al río por facilidad. • Los Barrios La Esperanza, Los Balsos y El Liceo Nicolás Suárez Gaviria se encuentran afectados por los malos olores emanados por el relleno sanitario ubicado en esa localidad.



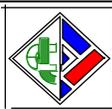
ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE URBANO (Continuación)	
Variables	Acciones
Físicas	<p>Vivienda</p> <ul style="list-style-type: none"> • La mayoría del suelo urbano se encuentra en zonas de alto riesgo. • Las condiciones topográficas no son favorables para la construcción de nuevos centros poblados. • Hay pocas zonas de expansión urbana. • A pesar de existir el FOVIS como ente descentralizado cuenta con pocos recursos. • Hay deterioro ambiental de algunas zona por la construcción de las viviendas en laderas. • Se observa un alto riesgo de inundación y deslizamiento en la cabecera, por lo cual es necesario construir obras de protección en la margen occidental del río Cañasgordas. <p>Educación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ubicación concentrada de los establecimientos educativos de secundaria, por lo que algunos sectores quedan desprotegidos. • Poca implementación de programas de educación superior en la zona urbana.



ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE RURAL	
VARIABLES	ACCIONES
Físicas	<p>Sistema de Acueducto</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se tiene información acerca de las microcuencas protegidas de fuentes abastecedoras de acueductos veredales. • En la mayoría de viviendas dispersas hay soluciones individuales, que presentan condiciones de salubridad inapropiadas. • La cobertura de acueductos veredales es del 51% y presenta regular estado a excepción de los corregimientos. • Ningún acueducto veredal cuenta con planta de tratamiento. • El agua de los acueductos veredales presenta contaminación por productos residuales de la actividad agropecuaria. <p>Sistema de Alcantarillado</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hay un gran porcentaje de viviendas que disponen inadecuadamente sus desecho líquidos vertiéndolos directamente en los cauces ó a cielo abierto. • Falta de conciencia por parte de la comunidad sobre la importancia de los programas de saneamiento básico. • Normalmente se hacen 3 o 4 campañas anuales de UNISAFAS, sin embargo se ha disminuido este número debido a emergencias de tipo sanitario. • No se implementan programas globales sino que se hacen soluciones puntuales. <p>Sistema de Aseo</p> <ul style="list-style-type: none"> • No se cuenta con un adecuado sistema de disposición de basuras, se están contaminando las fuentes de agua y creando focos de contaminación. <p>Vivienda</p> <ul style="list-style-type: none"> • Los programas de mejoramiento de vivienda y de vivienda nueva se ven entorpecidos en algunas veredas por el mal estado de las vías de penetración, por la inexistencia de ellas ó por la gran distancia a la cabecera. • Hay un gran déficit cualitativo de la vivienda, reflejado principalmente en las condiciones de saneamiento. • A pesar de existir el FOVIS como ente descentralizado, este cuenta con pocos recursos. • Hay algunos sectores con deficiente prestación de servicios públicos.

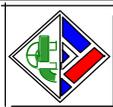


ESCENARIO TENDENCIAL	
COMPONENTE RURAL (Continuación)	
Variables	Acciones
Físicas	<p>Educación</p> <ul style="list-style-type: none"> • Baja densidad poblacional para educación básica secundaria en la zona rural por la necesidad de mano de obra en la unidad de producción de la familia campesina para su reproducción. • Ausentismo y deserción escolar en básica secundaria rural. • Dificultad de desplazamiento de la población en edad escolar en básica secundaria rural por limitantes de tipo económico • Subutilización de la infraestructura física de los establecimientos de secundaria. Solo el 14% de la población escolar secundaria están asistiendo a los centros educativos.



ESCENARIO CONCERTADO

COMPONENTE URBANO



Estrategia: Creación y Conformación de Senderos Peatonales como Espacios Públicos

- Adecuación de las calles 31 entre carrera 30 y diagonal 32 (Sector 4 Central) y hacia el sector de Santa Ana (Subsector 4C) y calle 29 entre carreras 31 y 29.(Sector 4 Central)

Estrategia: Mejoramiento de Vías Urbanas.

- Pavimentación de vías secundarias que conducen al sector de Versalles (Sector 3) a partir de la calle 24 y al sector de Imántago a partir de la variante y hasta el Seminario San Pío y el Barrio La Esperanza (Sector 1)
- Adecuación y pavimentación de la carrera 31 y calle 35 en el sector de San Martín. (Sector 2)
- Construcción de un puente vehicular hacia el barrio La Esperanza sobre la quebrada La Llorona (Sector 1) y ampliación del puente vehicular en el sector de la Planta sobre la quebrada Apucarco. (Sector 3)
- Construcción de la terminal de transporte. (Sector 4 Central)

Estrategia: Fortalecimiento del Sistema de Transporte Intermunicipal.

- Adecuación y señalización de zonas de parqueo. (Sector 4 Central)
- Conformación de una cooperativa de transportadores
- Organización del sistema de transporte interurbano .
- Implementación del sistema de valorización para asumir los costos de pavimentación y mantenimiento de las vías urbanas.

Estrategia: Garantizar Agua Potable para toda la Población Urbana.

- Conexión al sistema de acueducto tradicional mediante la ampliación de redes. (Subsector 4C, Sector 2)

Estrategia: Fortalecer la Administración Municipal en cuanto al Manejo de los Servicios Públicos.

- Conformación de la oficina de Servicios Públicos según la Ley 142 de 1994.

ESCENARIO CONCERTADO

COMPONENTE URBANO (Continuación)



Estrategia: Mejoramiento de las Redes de Alcantarillado.

- Ampliación de las redes de alcantarillado
- Recuperación de las redes de alcantarillado deterioradas

Estrategia: Implementar un Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales .

- Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales
- Mejoramiento de las condiciones ambientales con respecto a la disposición final de las basuras.
- Construcción del relleno sanitario.

Estrategia: La Recolección de Basuras como una Alternativa de Empleo.

- Ampliación de la cobertura al 100%.
- Conformación de una cooperativa de madres cabeza de familia.

Estrategia: Mejoramiento de la Prestación del Servicio en Salud.

- Ampliación de la planta física existente.

Estrategia: Consolidación del Municipio como Centro de Educación Superior de la Subregión.

- Adecuación y Ampliación del CETECA (Centro de Estudios Cañasgordas).
- Ampliación de la Infraestructura Educativa en Primaria
- Ampliación de la escuela Lucía de Martínez.
- Ampliación de la escuela Monseñor Reginaldo

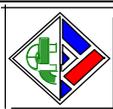
Estrategia: Consolidación del Espacio Público Central Ordenador.

- Construcción del parque principal

Estrategia: Incrementar el Índice de los Espacios Públicos, Recreativos y Deportivos en las Zonas de mayor Déficit:

- Construcción de parques infantiles
- Construcción del coliseo.

ESCENARIO CONCERTADO



COMPONENTE URBANO (Continuación)

Estrategia: Recuperación de Edificaciones que Representen Patrimonio Histórico.

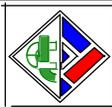
- Compra de edificaciones que representen patrimonio histórico para cambio de uso.
- Declarar patrimonio arquitectónico, cultural e histórico, algunas edificaciones que hacen parte de la memoria colectiva.

Estrategia: Ejercer Mecanismos de Control con Respecto a las Areas de Retiro al Riosucio.

- Prohibir el asentamiento de nuevas viviendas en la ribera del Riosucio.
- Reubicar las viviendas localizadas en zonas de riesgo no recuperables.
- Mitigar la amenaza en las zonas de riesgo recuperables.

Estrategia: Programas de Vivienda de Interés Social.

- Programas de mejoramiento y entorno.
- Programas de vivienda nueva.
- Programas de renovación urbana
- Implementación de programas de reubicación.
- Fortalecimiento del FOVIS.



ESCENARIO CONCERTADO

COMPONENTE RURAL

Estrategia: Permitir la Revegetalización Natural de Areas con Conflicto de Uso

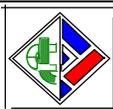
- Permitir el proceso de revegetalización natural en las áreas donde la pendiente pronunciada (>75%), señale conflictos de uso por inadecuada utilización del suelo.
- Priorizar el proceso de revegetalización a los retiros de las quebradas y las cabeceras de las cuencas.
- Elaborar normas que permitan realizar a la administración municipal excensiones de impuestos, a los campesinos que adelanten programas de revegetalización en algunos sectores de su parcela.
- Establecimiento de bosques artificiales, con el fin de proporcionar una cobertura vegetal al suelo que lo proteja en mayor medida de los procesos erosivos y realizar algún tipo de explotación selectiva en estas áreas como orejo (*Enterolobium cyclocarpum*) para producción de leña o cedro (*Cedrela montana*).

Estrategia: Elaboración de un Plan de Manejo para las Areas de Bosque

- Gestionar recursos a través del Certificado de Incentivo Forestal (CIF)
- Cooperación económica con países industrializados con el objetivo de obtener recursos a través de la venta de oxígeno, que corresponden a las retribuciones que el mundo desarrollado paga por la conservación de los bosques naturales tropicales, los cuales a su vez van a fijar en parte las emisiones de CO2 generadas por estos.
- Ejecución de convenios interinstitucionales de investigación (Municipio - Universidad) con el objetivo de conocer con más detalle las potencialidades de estas áreas.

Estrategia : Extracción de Productos Secundarios del Bosque Productor - Protector

- Análisis de las posibilidades de explotación de estos productos
- Recolección de semillas de especies valiosas, las cuales debe buscarse para que sean comercializadas por medio de la corporación, dentro de estas podemos destacar el cedro negro (*Juglans neotropica*) y cedro de altura (*Cedrela montana*).
- Entresacas selectivas con el fin de extraer madera del bosque nativo bajo un régimen de manejo sostenible para un uso como leña, aserrío etc. para el autoconsumo y eventualmente para la comercialización.



ESCENARIO CONCERTADO

COMPONENTE RURAL (Continuación)

Estrategia: Utilización de la Riqueza Hídrica del Municipio

- Desarrollo de normatividades para la protección y conservación de las principales microcuencas del Municipio
- Alistamiento del Municipio para asumir los impactos generados por los proyectos hidroeléctricos que se darán en su territorio.
- Fomento del ecoturismo en torno de la riqueza hídrica del territorio

Estrategia: Modificación de los Sistemas de Explotación (El hombre y sus acciones).

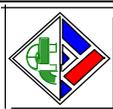
- **Diversificación:** No dependencia de un cultivo (ejemplo: el maíz), ya que se somete a los terrenos a mayores extracciones de iguales nutrientes, y se dificulta el control de plagas y enfermedades por la especialización de los mismos en el monocultivo.
- **Quemas:** El fuego ha sido una práctica tradicional de limpieza, especialmente en el establecimiento de cultivos y praderas a partir de bosques
- **Desarrollo de Tecnologías Apropriadas para la Explotación Agropecuaria.**

Estrategia: Fomento de Sistemas de Uso Múltiple del Suelo

- Fomentar el sombrío de café (*Coffea arabiga*) y cacao (*Theobroma cacao*) con especies forestales como nogal (*Cordia alliodora*) y balsa (*Ochroma pyramidale*)
- Se recomienda la siembra de aliso (*Alnus jorullensis*) y guácimo (*Guazuma ulmifolia*) en asocio con pastos.
- Participación y asesoría de la UMATA en la implementación de estas actividades y establecimiento de convenios de cooperación con esta entidad.

Estrategia: Implementación de Prácticas Conservacionistas y de Control en la Explotación de los Sistemas Productivos

- Protección de suelos con cobertura vegetal:
- Sistemas agroforestales.
- Siembras a través de la pendiente y trazado de cultivos en tresbolillo:
- Desarrollo en el Municipio de prácticas experimentales para definir la aplicación de determinadas prácticas culturales y de ingeniería:
- Prácticas de conservación de suelos modificando sus propiedades



ESCENARIO CONCERTADO

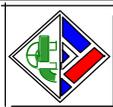
COMPONENTE RURAL (Continuación)

Estrategia: La UMATA deberá Identificar y Dirigir su Acción a las Unidades que Ofrezcan mayor Aptitud Productiva

- Implementación de sistemas de extensión y capacitación:
- El Municipio, dadas las condiciones biofísicas de su territorio presenta fuertes limitantes para el desarrollo de actividades productivas por lo que los productores deberán asociarse con el objeto de disminuir al mínimo los riesgos e incertidumbres de la actividad en lo referente principalmente a la demanda de insumos y a la comercialización de productos, para lo cual el Municipio deberá apoyar estas iniciativas de autogestión con el apoyo en infraestructura veredal, vías y mecanismos de acopio

Estrategia: Mejorar los Niveles de Competitividad y Productividad del Territorio

- Mejoramiento de las condiciones biológicas, físicas y químicas de los suelos
- Establecimiento de un programa local y subregional de autoabastecimiento de alimentos
 - Mejorar los niveles de explotación en alimentos básicos como frijol, maíz y plátano.
 - Reevaluar los paquetes tecnológicos empleados en los cultivos de café, caña y cacao ya que son los cultivos cuyos rendimientos han disminuido de manera significativa.
 - Incentivar los cultivos de maíz, café y plátano aprovechando las ventajas comparativas que el Municipio tiene frente a la subregión y la región.
 - Estimular la promoción de hortalizas.
 - Estimular nuevamente la producción del cultivo de murrapo.



ESCENARIO CONCERTADO

COMPONENTE RURAL (Continuación)



- Mejorar los rendimientos de los sistemas de producción que se dan en la zona. A continuación se determinan por sectores con sus respectivos veredas donde se podría obtener un mayor rendimiento de los cultivos ya que por su clasificación agrológica presenta suelos tipo III y IV.
 - Sector de la cabecera municipal: Se concentrarían la producción de las veredas Chontaduro, Guadual, El Paso, La Loma, Zona Urbana, sector noroccidental de Apucarco, Buenos Aires y sector central Insor.
 - Sector Juntas de Uramita: Con las veredas: Santo Domingo, Buena Vista y el sector noroccidental de la vereda San Julián.
 - Sector de Cestillal: Con las veredas Botija Abajo, La Esperanza, Rubicón, sector occidental de la vereda Cumbarrá y sector sur de la vereda Botija Arriba.
 - Sector la Balsa: Occidente de la vereda Morotó, el norte de la vereda la Balsita en el límite con la vereda Guadual y El Paso.
 - Sector San Pascual: Al oriente de la vereda El Mango.
- Fomento a los cultivos que son materias primas para la industria
- Dado que el cultivo de café ha sido eje importante de la economía de Cañasgordas es necesario fortalecer la actividad a través de un manejo integrado del cultivo

Estrategia: Implementación de la Organización de los Mercados y de la Comercialización.

- Dar inicio a solucionar la irracionalidad de los sistemas de mercado de bienes finales.
- Concentración de oferta de ciertos bienes básicos (Frijol, maíz entre otros cultivos)
- Cumplir volúmenes de producción adecuados regulares.
- Localización en términos de accesibilidad para los productos.
- Acciones de comercialización al abastecimiento regular de insumos agropecuarios ya que posibilitan el reforzamiento de las relaciones urbano - rurales e interurbano.
- Fomentar las asociaciones y cooperativas de productores, aprovechando la capacidad instalada en el Municipio.

Estrategia: Fomento de la Actividad Pecuaria

- Implementación de sistemas agroforestales
- Intensificar y especializar la actividad en ganadería de carne, dados los niveles de competitividad del Municipio

