

DOCUMENTO RESUMEN

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

DEL MUNICIPIO DE

CHIMA - SANTANDER

¿ QUE ES EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL?

Es un proceso de planificación del municipio de carácter participativo y democrático, en donde se plantean las políticas: ambientales, sociales, culturales y económicas; para organizar y administrar en forma adecuada la ocupación y el uso del territorio, en armonía con la disponibilidad ambiental. Con el propósito de prevenir y mitigar los impactos generados por las actividades antropicas y contribuir al bienestar de la población.



¿ PARA QUE SE HACE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL?



El ordenamiento territorial se hace para caracterizar el municipio de Chima, y proponer el uso optimo del territorio en equilibrio, con la oferta ambiental y la demanda social; también se busca orientar la planificación del desarrollo, generando una formulación correcta de proyectos ambientales, sociales, culturales y económicos, así como la determinación de los mecanismos de gestión, que le permitan a la administración municipal, ajustar periódicamente las metas propuestas.



¿ CÓMO SE ELABORA EL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL?

Al comenzar el esquema de ordenamiento territorial es necesario que la administración municipal y la comunidad hagan parte de la participación ciudadana, con el propósito de concertar la priorización de problemas, estrategias y alternativas en los espacios rural y urbano; y de esta forma se constituyan en actores activos de las acciones que se adelanten en las administraciones presentes y venideras.

Las fases del esquema de ordenamiento territorial comprenden:



- DIAGNOSTICO
- FORMULACION
- GESTION - EJECUCIÓN
- PROYECTO DE ACUERDO

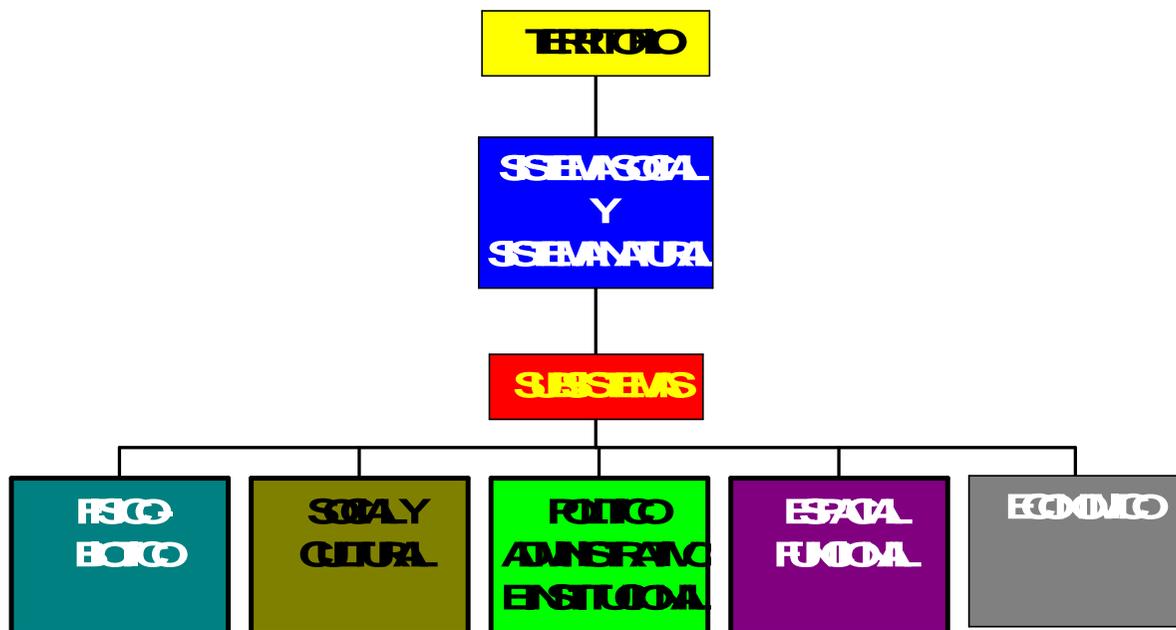
¿ QUE ES DIAGNOSTICO?

- ✓ Es explicar que sucede.
- ✓ Es identificar y priorizar los problemas y Confrontarlos con la situación deseada.

El objetivo es examinar la realidad, describirla y evaluarla para conocer las potencialidades y debilidades del territorio municipal que permita proporcionar un uso apropiado para las unidades territoriales, que sean ecológicamente sostenibles, económicamente viables, social, cultural y políticamente aceptable.



ESQUEMA GENERAL



SUBSISTEMA FISICO -BIOTICO

ASPECTOS DEL MEDIO BIOFISICO	CARACTERISTICAS
CLIMA	Temperatura Precipitación Piso Bioclimatico Distribución de las Lluvias
HIDROLOGIA	Cuencas Hidrográficas Amenazas Naturales
GEOLOGÍA	Rocas Estructuras Tectónica
GEOMORFOLOGÍA	Geoformas Procesos Amenazas Naturales
SUELOS	Paisajes Profundidad Efectiva Drenaje Textura
VEGETACIÓN	Fisionomía Especies Dominantes
FAUNA	Grupos Faunisticos Distribución de la Fauna
USO ACTUAL	Actividades de la Población Sistemas de Producción



SUBSISTEMA SOCIAL

COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO	El Capital Humano Organización Social Población Distribución por Grupos Etáreos
COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO	Distribución por Sexo y Zonificación Población en edad de Trabajar Población Infantil y Adolescente Necesidades Básicas Insatisfechas Vivienda Tipo de Vivienda Servicios asociados a la Vivienda Salud y Educación

SUBSISTEMA ECONOMICO

AGRICOLA	CULTIVOS LIMPIOS CULTIVOS SEMILIMPIOS CULTIVOS PERMANENTES
PECUARIO	PASTOREO TRADICIONAL PASTOREO MEJORADO SISTEMAS DE CONFINAMIENTO
FORESTAL	PLANTACIONES FORESTALES PROTECTORAS PLANTACIONE FORESTALE PROTECTORA PRODUCTORA PLANTACIONES AGROFORESTALES
CONSERVACIÓN Y PROTECCION	VEGETACIÓN PROTECTORA REFORESTACION
AGROINDUSTRIA	PEQUEÑA, MEDIANA Y GRAN INDUSTRIA
COMERCIO	PEQUEÑOS ESTABLECIMIENTOS MEDIANOS Y GRANDES ESTABLECIMIENTOS
SERVICIOS	SOCIALES BÁSICOS DOMICILIARIOS BÁSICOS COMPLEMENTARIOS ADMINISTRATIVOS
EXTRACTIVOS	MINERIA APROVECHAMIENTO DE RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS APROVECHAMIENTO DE VEGETACIÓN NATIVA



SUBSISTEMA POLÍTICO - ADMINISTRATIVO

CATEGORIZACIÓN MUNICIPAL
DIVISIÓN TERRITORIAL
SISTEMAS FINANCIEROS
ORGANIZACIÓN Y PARTICIPACIÓN
ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA
INSTITUCIONAL

SUBSISTEMA ESPACIAL FUNCIONAL

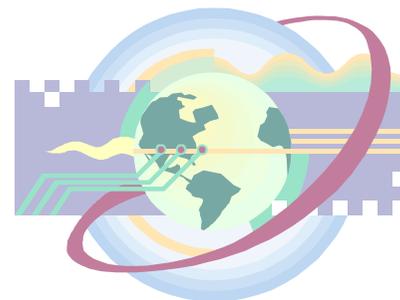
MODELOS DE APROPIACIÓN
ANÁLISIS MORFOLÓGICO Y TAMAÑO DE LA POBLACIÓN
SISTEMA FUNCIONAL DE ASENTAMIENTOS
UNIDADES DE FUNCIONAMIENTO ESPACIAL
JERARQUIZACIÓN DE ASENTAMIENTOS
INFRAESTRUCTURA DE COMUNICACIONES
FLUJOS DE INTERCAMBIO DE BIENES Y SERVICIOS
EQUIPAMIENTOS
SERVICIOS DOMICILIARIOS BÁSICOS
ESPACIO PÚBLICO
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
SISTEMA VIAL Y MEDIOS DE TRANSPORTE

¿ COMO ES CHIMA?

¿ Dónde esta ubicado?

El municipio de Chima, se encuentra ubicado en la estribación oriental de la serranía de los Yariguies; hacia el centro del departamento de Santander y hace parte de la provincia comunera. La ubicación geográfica de la cabecera municipal es 6° 21' de latitud y 73° 23' de longitud; según el IGAC. Comprende 16 veredas: El Centro, Santo Domingo, Carure, San Diego, Montegrando, Palencia, El Curito, El Opón, La Piedra, Sabaneta, San Antonio, El Guamal, La Colorada, Helechal, La Esmeralda y El Cerro.

Se comunica con la capital del departamento (Bucaramanga), por carretera en una distancia de 155.5 Kms; de los cuales 20 Kms, son de carretera destapada. También se comunica con la capital de la provincia (Socorro) por carretera en una distancia de 35 Kms.



Limites:

- ♦ Al oriente con el municipio de Guapota
- ♦ Al Occidente con el municipio de Santa Helena del Opón Hato
- ♦ Al Norte con el municipio de Simacota
- ♦ Al Sur con el municipio de Guacamayo.

El municipio de Chima tiene una extensión de 152 Km² aproximadamente Y una población proyectada para el año 2001 de 2.999 habitantes, según la tasa de crecimiento poblacional anual (1.75%), suministrada por el censo del DANE de 1.993 y a la encuesta adelantada en 1.997.

El Municipio cuenta con varios climas: cálido húmedo, templado húmedo y frío super húmedo, distribuido desde las cotas 600 a 3000 MSNM; La temperatura oscila entre 9 y 27,6 °C promedio anual y la precipitación promedio anual es de 1.847 mm en la estación de Chima.

Hidrológicamente hace parte de las subcuencas del río Suárez, de la quebrada La Chimera y las microcuencas de las quebradas Macáligua, Guamacá, La Colorada y Sardinas.

Geológicamente el municipio corresponde a sedimentos de origen continental y marino que fueron generados desde el Jurásico Superior al Cretáceo Inferior también se presentan depósitos cuaternarios de origen fluvial y coluvial. Las formaciones que se presentan son: Girón, Arcabuco, Cumbre, Rosablanca, Paja, Tablazo y Simití.

Tectónicamente se encuentra localizado entre la falla de Bucaramanga – Santa Marta, al oriente y la falla de La Salina al occidente; está caracterizada por un estilo estructural de plegamientos, asociado a fallamientos, principalmente inversos.

Dentro de los recursos minerales con que cuenta el municipio se encuentran las rocas calcáreas de la formación Rosablanca y los materiales de arrastre del abanico de la quebrada La Chimera.

Las amenazas naturales están representadas por fenómenos de remoción en masa y erosión. Hay amenaza alta en las quebradas: La Colorada y La Chimera, por problemas de inestabilidad; debido a las fuertes pendientes y lluviosidad. También se presentan amenazas en las cuencas de las quebradas: Sardinas y La Negra. Las amenazas son moderadas en pendientes entre 20 y 40⁰ causados por “Pie de Vaca”, en las áreas de pastoreo.

Exista amenaza sísmica debido a la Falla del Suárez, Nido de Bucaramanga y Santa Helena del Opón. INGEOMINAS, 1998.

La susceptibilidad a inundaciones o desbordamientos se presenta en la desembocadura de la quebrada La Chimera; donde se han registrado catástrofes.



En los suelos del municipio de Chima, se presentan paisajes de montaña y lomerío; desarrollados sobre lutitas, areniscas y calizas; en climas frío, húmedo, medio húmedo y medio seco. En las anteriores condiciones se han desarrollados suelos Entisoles superficiales de baja capacidad con perfil poco evolucionado. Los Inceptisoles presentan mayor desarrollo del perfil, mejor profundidad radicular y mediana fertilidad.

La mayor parte de los suelos, presentan limitaciones para usos intensivos en agricultura de cultivos limpios, por presentar relieves quebrados sin embargo; hacia las veredas Santo Domingo, Montegrande, El Centro, Carure y Palencia las pendientes son menores ofreciendo una aptitud para ganaderías semiintensivas y cultivos de Café y Frutales, realizando buenas prácticas de conservación y manejo de suelos.

Existe otra calidad de suelos que presentan limitaciones por pendientes pronunciadas susceptibilidad a la erosión, y baja fertilidad natural. Estos suelos están localizados en las colinas de las veredas: Santo Domingo, Palencia El Curító y Carure; en general estas áreas deben utilizarse en pastos mejorados, realizando rotación de potreros y fomento de árboles leguminosos, también son aptos para desarrollar sistemas agroforestales.

Los suelos de las colinas altas de relieve forestalmente quebrado y baja fertilidad están localizados en las veredas: El Opón, Guamal, Helechal La Colorada y San Diego; son aptos para explotaciones agrosilvopastoriles, con el propósito de aportar nutrientes y prevenir la erosión.

En suelos de mayor pendiente ubicados en las veredas: El Opón Helechal, San Antonio y La Piedra; son aptos para café con sombrío y frutales arbóreos; también son aptos para actividades forestales.

Los suelos de mayor pendiente, limitados por drenaje excesivo y afloramiento rocoso, están localizados en las veredas El Cerro, San Antonio, La piedra, Esmeralda y El Curito; deben dedicarse a la conservación de suelos y la protección de flora y fauna.

El Uso Actual de las tierras de Chima; se pueden sintetizar así: Existen 162.93 hectáreas de cultivos anuales; compuestos por maíz y yuca principalmente explotados en forma de pan coger, y distribuidos en casi todas las veredas del municipio. El cultivo mas desarrollado es el Café (variedades Colombia y Caturra) que se encuentra asociado con plátano y árboles de sombrío distribuido especialmente en las veredas Palencia, Monte Grande, El Centro, Carure, San Diego, Helechal, Guamal y Sabaneta; ocupa una extensión de 931,78 hectáreas.

El uso mas generalizado es la ganadería en pastos naturales en un 60% y en pastos mejorados en un 40%; esta explotación se distribuye en todo el municipio



excepto en las cabeceras de las cuencas de La Chimera y La Colorada, ocupan una extensión de 7.462,74 hectáreas.

Existe otro uso en rastrojos que es ecológicamente importante por cuanto protege el suelo, pero especialmente las márgenes de las quebradas; este uso comprende 1.383,79 hectáreas. Los bosques están localizados en la Serranía de los Yariguies, ocupando una extensión de 4.689,99 hectáreas.

Entre los elementos del componente biótico se presentan los biomas o zonas de vida así: El bosque inferior esta comprendido hasta los 1000 MSNM; especialmente entre las quebradas Cureña y Macáligua hacia el río Suárez; el bosque subandino esta comprendido entre los 1.000 2.400 MSNM; este bioma es el de mayor extensión en el municipio, y esta altamente intervenida, excepto en los nacimientos de las quebradas La Colorada y Perica; representando por sucesiones secundarias poliestratificadas.

El Orobioma de bosque Andino corresponde al clima frío húmedo o “bosque de niebla” entre los 2.400 y 2.800 MSNM; y una temperatura entre 6 y 15⁰ C; este bioma se localiza a o largo del costado occidental bordeando el alto andino, en las faldas de la Serranía de los Yariguies. El bosque alto andino corresponde al clima frío húmedo; comprendido desde 2.800 hasta 3.200 MSNM, que está representado en el municipio en una franja hacia la margen derecha de los nacimientos, de la quebrada La Chimera en la Serranía de los Yariguies.

La Fauna del municipio presenta diversidad de especies, debido a la variedad de ecosistemas presentes siendo la mas representativas las aves; Seguidas en importancia de los mamíferos, y en menor proporción los reptiles y anfibios. Es de anotar que él número de individuos es pequeño, lo que indica la baja riqueza.

Entre los grandes mamíferos que aun se encuentran en la serranía de los Yariguies, está: el venado y el tigrillo; siendo muy apetecidos por los cazadores de la región. Otros mamíferos son el zorro y la ardilla que han venido adaptando su hábitat para adaptarse ala intervención antrópica.

Las aves son de mayor diversidad y se encuentran en todas las formaciones vegetales que conforman al municipio.

Es importante destacar que las áreas que permanecen con bosque natural como la Serranía de los Yariguies y las cabeceras de las cuencas de las quebradas Sardinias, La Colorada y en general los corredores hídricos. Son los que protegen el caudal y es el sitio donde la fauna encuentra refugio.



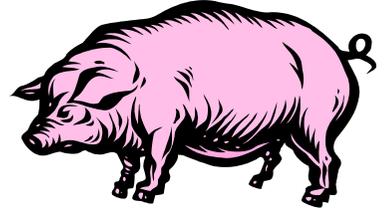
¿ EN QUE BASA SU ECONOMÍA?



La economía de Chima se soporta principalmente en el sector primario; específicamente sobre las actividades agrícolas y pecuarias, que ocupan el 70% de la población económicamente activa del municipio.

Café, La Yuca, El Plátano, La Guayaba y Los Cítricos Tradicionales.

En el ámbito agrícola se identifican como los productos más representativos: El



El nivel pecuario esta representado por la producción de ganado Bovino, Porcino y Avicultura.

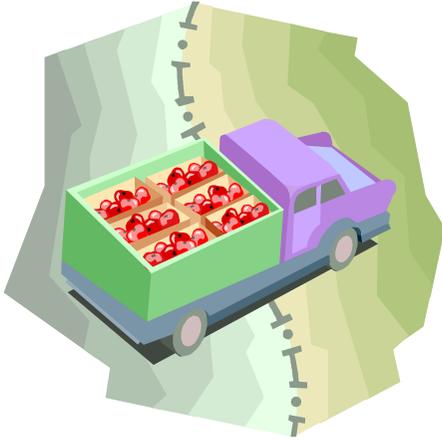


¿ CONQUE CUENTA EL MUNICIPIO DE CHIMA?

El municipio de Chima posee una inmensa oferta de recursos naturales, con sitios de belleza inigualable, donde el 81% de los predios son propiedad de las familias que las habitan; y en donde el 52% de estos son minifundistas.



CÓMO ESTA CONFORMADA LA RED VIAL MUNICIPAL?



El mejoramiento del sistema vial es primordial para el desarrollo de las estrategias planteadas en la implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial; ya que permite interconectar y articular al nivel municipal con el nivel subregional y regional; y de este modo impulsar el potencial Agropecuario del municipio de Chima.

En el E.O.T se establece una priorización de alternativas para mejorar la accesibilidad municipal, mediante el mantenimiento, mejoramiento y adecuación de la actual infraestructura vial. Ya que la totalidad de la red vial se encuentra sin pavimentar y presenta deficiencias en sus obras de drenaje y especificaciones técnicas generales; no obstante permite la conectividad y accesibilidad al 100% del territorio municipal.

¿QUE ES LA FORMULACION?

La formulación del ordenamiento territorial consiste en identificar las acciones y estrategias a ejecutar en el municipio basándose en el diagnóstico, realizando la concertación con la comunidad. Se formulan estrategias en función a los escenarios deseables en el futuro, como solución a la problemática específica del municipio, de tal manera que se propicie un desarrollo equilibrado en los aspectos sociales, ambientales, económicos y políticos en cuanto a la ocupación transformación del territorio a corto mediano y largo plazo.

¿PORQUE ES IMPORTANTE LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD?

No se pueden solucionar problemas sin la concertación de la comunidad, quien es gestora de su propio desarrollo. Con la participación comunitaria se obtienen las acciones de programación es decir; las medidas, actividades y proyectos específicos.



Estrategias Territoriales Generales (E.T.G) para hacer realidad el esquema de ordenamiento territorial del municipio de Chima.

Son acciones de carácter integral que en el municipio de Chima deben desarrollarse, a fin de generar las condiciones que permitan consolidar y comprometer la Visión del Futuro y para lo cual se plantean las siguientes estrategias territoriales:

E.T.G 1

Espacializar el territorio del municipio de Chima de acuerdo a las condiciones topográficas, características geoclimáticas, socioeconómicas y de aptitud de uso del suelo para consolidar la vocación futura.

E.T.G 2

Fortalecer el Mejoramiento de las practicas agrícolas, orientadas a una producción sostenible.

E.T.G 3

Concienciar y sensibilizar a la población Chimera de la importancia de la conservación, protección y restauración del paisaje, la biodiversidad y el recurso hídrico.

E.T.G 4

Integrar el municipio de Chima a la región mediante el mejoramiento y desarrollo de la infraestructura vial, de transportes y comunicación, que permita la conexión Intra e intermunicipal y facilite el intercambio económico comercial y turístico.

E.T.G 5

Rehabilitar los senderos y caminos veredales

E.T.G 6

Incentivar los programas de Cultivos asociados, semipermanentes Y agrosilvopastoriles.

E.T.G 7

Fortalecer los proyectos regionales para el manejo de los ecosistemas estratégicos.



 **E.T.G 8**

Generar acciones para mitigar las amenazas y riesgos

 **E.T.G 9:**

Definir y desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar la calidad de vida, la habitabilidad y el esparcimiento de la comunidad.

 **E.T.G 10**

Promover e impulsar proyectos tendientes a mejorar la prestación de servicios en el área de la Educación y La Salud.

 **E.T.G 11**

Estimular la creación de grupos asociativos de tipo comercial y agropecuario tendientes a fortalecer la productividad y comercialización.

 **E.T.G 12**

Socializar e implementar el Esquema de Ordenamiento Territorial del municipio de Chima, mediante campañas de divulgación.

OBJETIVOS PARA LA OCUPACIÓN Y APROVECHAMIENTO DEL SUELO MUNICIPAL

 Mediante el análisis de los componentes bióticos y abióticos se busca delimitar espacios geográficos homogéneos con el propósito de la planificación ambiental del municipio de Chima. En este sentido se hace referencia al análisis integrado de los ecosistemas naturales que son el soporte de los procesos socioeconómicos que se desarrollan en el municipio, de modo que se establezcan escenarios alternativos o ideales respecto a los ecosistemas existentes, para establecer las limitantes y determinar la zonificación ambiental con fines de la planificación ambiental. 



USOS DEL SUELO RURAL

Áreas de protección de los suelos Rurales:

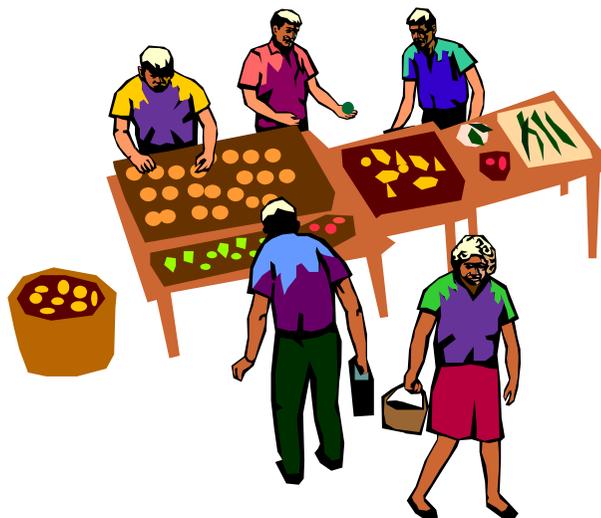
Área agropecuaria semintensiva (AAS)

Esta área comprende suelos de topografía ondulada, con pendientes de entre 3 – 7 y 12%; son moderadamente profundos; las texturas son francas y franco arcillosas; la reacción es ligeramente ácida; fertilidad natural baja.

Actualmente están explotadas en ganadería semintensiva principalmente y cultivos de café y rastrojos en menor proporción; potencialmente son aptos para pastos mejorados con intercalación de árboles leguminosos y también para cultivos Semilimpios. Comprende 1.930,4 hectáreas.

Objetivo:

Obtener productos agropecuarios de primera calidad



Área Agropecuaria Tradicional (AAT)

Esta área presenta suelos desarrollados sobre calizas y lutitas calcáreas; la topografía es quebrada y a veces escarpada, las pendientes oscilan entre 25 – 50 y 75%; son susceptibles a erosión moderada; las texturas son finas y moderadamente finas; la profundidad efectiva es moderada; la reacción es ácida a ligeramente alcalina; la fertilidad natural es de baja a media.

El uso principal es la ganadería, y en segundo lugar existen cultivos de café y rastrojos; potencialmente es apto para sistemas agrosilvopastoriles. Comprende 5.086,2 hectáreas

Objetivos:

Realizar la explotación de las tierras para la economía campesina



Áreas para Conservación y Protección de los Recursos Naturales y del Medio Ambiente:

Área Forestal Productora (AFP)

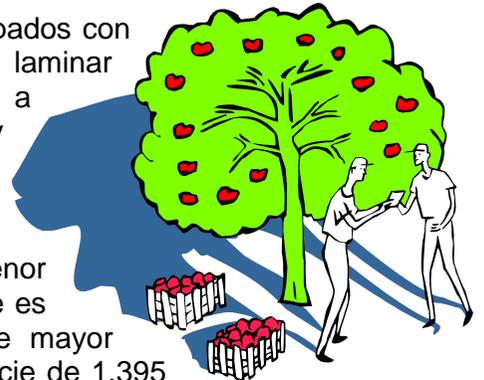
Esta zona comprende suelos de relieve muy quebrado y escarpado, con pendientes entre 50 y 75%; están sujetos a amenazas moderadas por erosión; las texturas son medias y finas; son moderadamente profundos; la fertilidad natural es media a alta. Actualmente existen pastos y rastrojos y en menor proporción cultivos de café y pan coger potencialmente son aptos para explotaciones agrosilvopastoriles y en las partes más pendientes para reforestación dirigida. Comprende 1.688 hectáreas.

Objetivos:

Promover un uso que sea alternativa para la explotación agropecuaria con restricciones, mediante la utilización de sistemas que combinen la agricultura, la ganadería y la explotación forestal.

Área Forestal Protectora Productora (AFPP)

Los suelos de estas áreas son muy quebrados y escarpados con pendientes entre 50, 75% y mayores; existe erosión laminar sectorizada; la profundidad radicular es superficial a moderada; las texturas predominantes son francas y franco arcillosas; la reacción es ácida y en sectores ligeramente alcalina; la fertilidad natural es baja; existen piedras en la superficie y dentro del perfil. Actualmente esta explotada en ganadería y en menor proporción café y cultivos de Pan coger; potencialmente es apto para sistemas agrosilvopastoriles y en áreas de mayor pendiente para reforestación dirigida. Tiene una superficie de 1.395 hectáreas.



Objetivos:

Establecer plantaciones forestales que regulen la conservación y manejo de los recursos renovables (agua, suelo, flora y fauna).



Áreas Forestales Protectoras (FP)

Comprende las zonas localizadas en las cabeceras de cuencas hidrográficas que surten los acueductos. Presentan relieve quebrado a escarpado con pendientes entre 50 y 75%; son moderadamente profundos; las texturas son medias a finas; la reacción es ácida; la fertilidad natural es media. Actualmente están en rastrojos y ganadería causando conflicto de uso muy inadecuado. Potencialmente es apto para protección absoluta. Presentan una superficie de 101.9 hectáreas.



Objetivos:

Establecer una protección especial a las zonas de los nacimientos y márgenes de las quebradas y zonas de recarga de acuíferos.

Áreas de Protección Absoluta (Serranía de Yariguies)

Comprende suelos desarrollados sobre areniscas y lutitas en donde se desarrollan suelos moderadamente desarrollados, con texturas medias y finas; la reacción es ácida; la fertilidad natural es media a baja. Actualmente se encuentra en bosque natural la mayor parte del área; potencialmente es apta para protección absoluta y conservación de los recursos naturales. Tiene una superficie de 6.542 hectáreas.

Objetivos:

Proteger la zona de reserva de la serranía de los Yariguies y darle la importancia de un ecosistema estratégico.



Tierras de Uso Urbano (ZU)

Es el área del territorio municipal destinada a usos urbanos por el Esquema de Ordenamiento Territorial que cuenta con infraestructura vial y redes primarias de acueducto, alcantarillado y energía, posibilitando su urbanización y edificación inmediata. Dentro de esta categoría se incluye la totalidad del suelo ocupado por la actual cabecera municipal.

Asignación de usos del suelo

Los usos del suelo constituyen la definición de las actividades susceptibles de ser desarrolladas dentro de los predios privados, de manera que se garantice el desarrollo homogéneo dentro de la estructura urbana. Se definen las siguientes zonas de actividad para el área urbana del municipio de Chima:





Zonas de actividad residencial: es aquella prevista para uso predominantemente de vivienda como lugar de habitación. De acuerdo a sus características, estratificación, tamaño de los lotes, volumetría existente, intensidad de usos y densidad habitacional; corresponde a los sectores de los patios para de esta forma ir condensando la trama urbana y mostrar una continuidad espacial homogénea. Se definen los siguientes usos, que rigen para las áreas de actividad residencial:

Usos Principales: Vivienda unifamiliar y bifamiliar.

Usos Complementarios: Comercio Tipo A, grupo 1.
Instituciones, grupo 1 y 2.
Recreativos, grupo 1.

Usos Compatibles: Pequeña industria, grupo 1.

Usos prohibido: Comercio tipo B, grupo 1 y 2.
Pequeña industria, grupo 2.

Zonas de actividad múltiple o mixta / vivienda comercio:

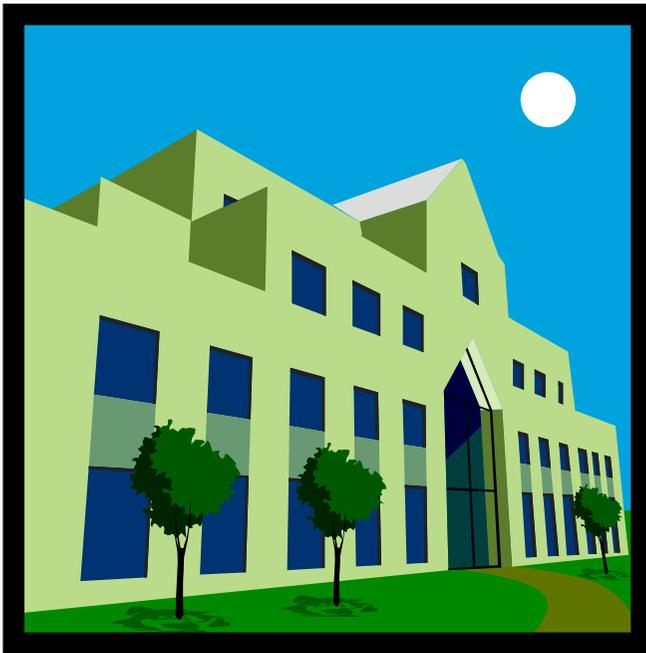
Se consideran como zonas de actividad múltiple aquellas áreas que por su localización y función urbana tiene alta tendencia a la mezcla de usos comercial y residencial. De acuerdo a sus características, corresponden a los sectores sobre el eje vial de la Calle 5 y sector central sobre el parque principal. Para las áreas de actividad múltiple o mixta los usos son los asignados como principales, compatibles y restringidos así:



Usos Principales:	Vivienda unifamiliar, bifamiliar Comercio tipo A, grupo 1 y 2 Comercio tipo B Institucionales, grupo 1 y 2 Recreativos, grupo 1 y 2 Pequeña industria, grupo 1
Usos Compatibles:	Comercio Tipo A, grupo 3 Recreativos, grupos 2 Mediana industria, grupo 1
Usos prohibido:	Pequeña industria, grupo 2

Zona de actividad y servicios especializados:

Son áreas destinadas a la localización de usos de carácter especializado para el desarrollo de actividades productivas en diversa intensidad. Se definen los siguientes usos por área de actividad por cada tipo:



- **Institucional 1.**

Usos Principales: Institucional 1
Usos Compatibles: Residencial
Usos Restringidos: Industrial

- **Institucional 2.**

Usos Principales: Institucional 2
Usos Compatibles: Comercio
Usos Restringidos: Industrial



¿QUE ES GESTION Y EJECUCION?

Comprende el conjunto de acciones y estrategias tendientes a organizar los actores del desarrollo territorial mediante planes y programas a ejecutar para garantizar el cumplimiento de las metas y objetivos del esquema de ordenamiento territorial del municipio de Chima; así como se refleja en los siguientes objetivos:

- 📖 Identificar los instrumentos jurídicos y técnicos que garanticen las políticas, programas y proyectos del E.O.T y tengan viabilidad para ser ejecutados.
- 📖 Analizar la estructura institucional pública, privada y comunitaria desde la perspectiva de su capacidad de liderazgo de programas y proyectos.
- 📖 Determinar la capacidad de inversión del municipio para apoyar las metas del esquema de ordenamiento.
- 📖 Analizar las finanzas municipales y establecer las posibilidades de acceso a créditos como recurso para el desarrollo de los proyectos del Esquema de Ordenamiento Territorial.



CHIMA: "DESPENSA AGROPECUARIA Y RESERVA NATURAL DE FLORA Y FAUNA DE SANTANDER"



**PROGRAMAS Y PROYECTOS IDENTIFICADOS EN LA
FORMULACIÓN DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO
TERRITORIAL DE CHIMA**

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Recuperación de zonas de alta fragilidad	✓ Uso y Manejo adecuado con la zonificación del E.O.T.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mitigación de la Escorrentía. ⇒ Reforestación y Protección de Especies nativas. 	LARGO PLAZO
	✓ Capacitación de las comunidades en fenómenos erosivos	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Reconocimiento de los fenómenos erosivos y sus causas por la comunidad . ⇒ Participación Comunitaria en la implementación de medidas de control del fenómeno. ⇒ Creación de Parcelas demostrativas y Fincas Piloto. ⇒ Intercambio con procesos comunitarios realizados en otras zonas. 	MEDIANO PLAZO
• Manejo adecuado de tierras agrícolas	✓ Determinación del potencial de cultivos semipermanentes.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Realización de estudios detallados de Suelos de estas zonas para determinar los productos a explotar. ⇒ Asistencia Técnica ⇒ Adecuación de Terrenos ⇒ Selección, Compra y Siembra de material vegetal. ⇒ Establecimiento de Fincas piloto 	MEDIANO PLAZO
• Manejo adecuado de la explotación Pecuaría	✓ Manejo adecuado de sistemas Silvopastoriles.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Programa de educación y capacitación del manejo del Recurso. ⇒ Diseño de metodologías apropiadas. ⇒ Asistencia Técnica. ⇒ Adecuación de Tierras ⇒ Establecimiento de especies arbóreas. ⇒ Establecimiento de fincas piloto. 	LARGO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de la aptitud Forestal. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fomento de especies forestales. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación de tierras ⇒ Reforestación con especies nativas ⇒ Monitoreo, control y manejo de áreas establecidas ⇒ Asistencia Técnica Forestal. ⇒ Sensibilización para el manejo del recurso. ⇒ Fomento de sistemas de producción alternativos de productos maderables, tendientes a la obtención de energía calorica, destinados a la cocción de alimentos. 	<p>MEDIANO PLAZO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Protección de la red hídrica del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Protección de los nacimientos y causes de las quebradas San Roque, Los Totumos, La Colorada, La Garcia; La Capitana, San Antonio, San Joaquina, Santa Lucia, La Pava, la Conda, Tequendama y El Salto; mediante la revegetacion de 30 mts a lado y lado del cauce. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación de Terrenos ⇒ Concertación con los propietarios. 	<p>MEDIANO PLAZO</p>



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Protección de la red hídrica del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fomento del uso eficiente y ahorro del agua. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Medición de caudales y calidad del agua las fuentes abastecedoras de los acueductos Rurales y Urbano. ⇒ Mejoramiento de los sistemas de captación. ⇒ Mejoramiento del sistema de conducción ⇒ Mejorar la red de distribución. ⇒ Control de las captaciones y regulación del uso del agua para fines agropecuarios. ⇒ Estudio de alternativas para la reutilización de aguas residuales con fines agrícolas. 	<p>LARGO PLAZO</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento de 10 kms de la vía El Opón. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mantenimiento de obras de arte. ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Construcción de la base de la vía ⇒ Reforestación 	<p>MEDIANO PLAZO</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Apertura de 12 kms de carretera La Colorada – La Esmeralda 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño ⇒ Replanteo ⇒ Construcción de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación 	<p>LARGO PLAZO</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento de 6 kms del camino La Esmeralda – San Antonio. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mantenimiento de caminos ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación 	<p>CORTO PLAZO</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de 7 kms de carretable a la parte de la vereda El Cerro. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Construcción ⇒ mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Construcción de la base de la vía ⇒ Reforestación. 	<p>CORTO PLAZO</p>



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio.	✓ Mantenimiento de los 12 kms de caminos de herradura en la vereda El Cerro.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte. ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación.	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 25 kms de la malla vial Los Tanques Guamal – El Opón – La Colorada – La Esmeralda – Palencia.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte. ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Apertura de 3 kms de vías a las viviendas de la vereda El Opón.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte. ⇨ Mantenimiento ⇨ Diseño ⇨ Replanteo ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de obras de arte en la vía principal en la vereda San Diego.	⇨ Construcción de obras de arte	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 6 kms de vía a la escuela San Diego.	⇨ Construcción y Mantenimiento de obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación ⇨ Construcción de la base de la vía	LARGO PLAZO
	✓ Apertura de 3 kms de vía alterna sitio Pablo Vega – carretera La Colorada.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Diseño ⇨ Reforestación. ⇨ Replanteo	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 2kms de ramales veredales en la vereda Sabaneta.	⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación ⇨ Construcción de la base de la vía	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 1 batea en la quebrada Doradas de la vereda Sabaneta	⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación.	CORTO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio.	✓ Intercomunicación La Chimera - San Ignacio (Puente sobre el río Suárez)	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Diseño ⇨ Replanteo ⇨ Mantenimiento	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 8 kms de vía, desde la carretera central de la escuela hasta Santo Domingo.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Mantenimiento de taludes ⇨ Construcción de la base de la vía ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 4 kms de vías existentes en la vereda Santo Domingo.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Construcción de la base de la vía ⇨ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Terminación de 5 kms de banca carretable en la vereda El Curito.	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Construcción de la base de la vía ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de obras de arte y ampliación de curvas de la vía en la vereda Guamal	⇨ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Construcción de la base de la vía ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 7 kms de caminos de herradura en la vereda Guamal.	⇨ Mantenimiento de caminos ⇨ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Apertura de 2 kms de vía en la escuela vieja de la vereda El Guamal.	⇨ Construcción y mantenimiento obras de arte ⇨ Diseño ⇨ Replanteo ⇨ Reforestación	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio.	✓ Apertura de 3 kms de vía del ramal Callejuela – La Lajita.	⇒ Construcción y mantenimiento o Diseño ⇒ Replanteo ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de vías veredales en la vereda Palencia.	⇒ Mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 4 kms de caminos de herradura en la vereda Palencia	⇒ Mantenimiento de caminos ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 6 kms de vía desde la carretera central hasta la finca del señor Ovidio Martinez en la vereda Palencia.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 3 kms de la vías de la vereda El Centro.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de obras de arte en la vereda El Centro.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 15 kms de carretera La Chimera – San Antonio – El Olvido.	⇒ Construcción y mantenimiento obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Construcción de la base de la vía ⇒ Reforestación	LARGO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 18 kms de caminos de herradura en la vereda San Antonio.	⇒ Mantenimiento de caminos ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 3 kms de carretera en la vereda Carure.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio.	✓ Ampliación de 8 kms de carretera desde puertas de San Agustín hasta el Puente de San Ignacio	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 2 kms de carretera desde la finca San Pedro, hasta el Alto de la Aguilas. Vereda Carure.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 4 kms de caminos de la vereda Carure	⇒ Mantenimiento de caminos ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 6 kms de caminos reales de la vereda Helechal.	⇒ Mantenimiento de caminos ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 250 mts de doble huella en la entrada de la vereda Helechal.	⇒ Construcción de doble huella ⇒ Pavimentación	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 7 alcantarillados en la vereda Helechal	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 6 kms de carretable para unir las veredas San Diego – Helechal.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Construcción de la base de la vía ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Ampliación de 2 kms de la vía punta finca Doña Trina, hasta la parcelación Santa Lucia.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la Red Vial del Municipio.	✓ Apertura de 1.5 kms de la vía finca Santa Lucia, a la parcelación Sabaneta en la vereda Monte Grande.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Diseño ⇒ Replanteo ⇒ Reforestación	CORTO PLAZO
	✓ Apertura de 4 kms desde Puerto Limón hasta el Guamal en la vereda Monte Grande.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Diseño ⇒ Replanteo ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 5 kms de caminos de la Vereda Monte Grande.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Apertura de 6 kms de vía, desde la escuela hasta la finca Camacho. Vereda Monte Grande.	⇒ Mantenimiento de obras de arte ⇒ Diseño ⇒ Replanteo ⇒ Reforestación	LARGO PLAZO
	✓ Mantenimiento de 7 kms de caminos de la vereda La Piedra.	⇒ Construcción y mantenimiento de obras de arte ⇒ Construcción de la base de la vía ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	MEDIANO PLAZO
	✓ Compra y puesta en funcionamiento de una trituradora.	⇒ Estudios de preinversión ⇒ Adquisición de la trituradora ⇒ Compra de predios para la explotación. ⇒ mantenimiento	LARGO PLAZO
• Fortalecimiento de la Red Vial urbana del Municipio de Chima.	✓ Mantenimiento y empedrado de 11 calles urbanas.	⇒ Construcción base de la vía ⇒ Cambio de empedrado	LARGO PLAZO
	✓ Apertura de 18 calle en la cabecera municipal de Chima – Santander.	⇒ Construcción de base de la vía ⇒ Cementación	LARGO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de la infraestructura para el desarrollo turístico de la recreación, la cultura y el deporte . 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de un balneario en la vereda Monte Grande. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación ⇒ Amoblamiento ⇒ Arborización ⇒ Construcción ⇒ Mantenimiento 	LARGO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción del camino al sitio las cascadas. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación ⇒ Amoblamiento ⇒ Arborización ⇒ Construcción al camino ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción y cerramiento del polideportivo en la vereda El Curito. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación ⇒ Amoblamiento ⇒ Arborización ⇒ Construcción al camino ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de la casa de la cultura en el área urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Compra del predio ⇒ Diseño y aprobación de estudios ⇒ Construcción planta física ⇒ Dotación ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de 4 parques infantiles en el área urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Compra del predio ⇒ Diseño y aprobación de estudios ⇒ Construcción planta física ⇒ Dotación ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Terminación cancha de fútbol municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Drenaje ⇒ Replanteo ⇒ Grama ⇒ Gradería 	MEDIANO PLAZO
<ul style="list-style-type: none"> Dotación de los equipamientos de impacto Urbano – Rural. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Diseño y construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales en el área urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación y compra de terrenos ⇒ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ⇒ Construcción de obras civiles ⇒ Control y monitoreo ⇒ Mantenimiento de la infraestructura ⇒ Arborización para control de olores 	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Dotación de los equipamientos de impacto Urbano – Rural.	✓ Mejoramiento del acueducto urbano	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ⇒ Construcción de obras civiles ⇒ Control y monitoreo ⇒ Mantenimiento de la infraestructura 	MEDIANO PLAZO
	✓ Adecuación del matadero actual por la construcción de la plaza de mercado	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño ⇒ Adecuación 	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de un centro de acoplo en el área urbana	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación interesados en el proyecto ⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Mantenimiento planta física 	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de la casa campesina	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adquisición de predios ⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Dotación ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción del cuartel de la policía	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adquisición de predios ⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Dotación ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de matadero municipal hacia la vía que conduce a Simacota.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adquisición de predios ⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Dotación ⇒ Mantenimiento 	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un cuarto frío.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación interesados en el proyecto ⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	✓ Cerramiento del cementerio municipal	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Cerramiento 	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Dotación de los equipamientos de impacto Urbano – Rural.	✓ Construir anfiteatro	⇒ Construcción de obras	CORTO PLAZO
	✓ Remodelación de la iglesia y casa cural.	⇒ Estudios y construcción	CORTO PLAZO
• Dotación y mantenimiento de los equipamientos institucionales en el municipio de Chima	✓ Remodelación colegio la Inmaculada Concepción	⇒ Adecuaciones locativas ⇒ Construcción de obras ⇒ Dotación áreas verdes ⇒ Dotación aulas y área administrativa.	MEDIANO PLAZO
	✓ Dotación biblioteca virtual, instrumentos para la banda de marcha, material didáctico y muebles y enseres para el colegio la Inmaculada Concepción.	⇒ Dotación	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de un gimnasio al aire libre para el colegio la Inmaculada Concepción.	⇒ Construcción de Obras ⇒ Mantenimiento	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción concentración escolar urbana.	⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Mantenimiento	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de restaurantes escolares en las veredas: El Opón, La Colorada, El Guamal, San Antonio y la Piedra.	⇒ Diseño y legalización del proyecto ⇒ Construcción de obras ⇒ Mantenimiento	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Dotación y mantenimiento de los equipamientos institucionales en el municipio de Chima	✓ Ampliación de centros educativos rurales.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuaciones locativas ⇒ Construcción de obras ⇒ Dotación áreas verdes ⇒ Dotación aulas y área administrativa ⇒ Mantenimiento planta física 	MEDIANO PLAZO
	✓ Dotación de mobiliario escolar, material didáctico e implementos deportivos para las escuelas rurales	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Dotación 	MEDIANO PLAZO
• Fortalecimiento de la infraestructura y atención en salud.	✓ Fortalecimiento del hospital San Roque, dotándola y ampliando de acuerdo a los parámetros del ministerio de salud.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño, estudios técnicos y proyecto para proceso de adecuación ⇒ Construcción planta física ⇒ Mantenimiento ⇒ Dotación 	MEDIANO PLAZO
	✓ Dotación de equipos	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mejoramiento de la dotación 	MEDIANO PLAZO
	✓ Promoción y prevención en la salud	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Promoción de la salud ⇒ Prevención de enfermedades ⇒ Vigilancia y control en salud pública 	MEDIANO PLAZO
	✓ Mantenimiento de equipos y planta física del hospital	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	✓ Apoyo a brigadas de odontología y salud	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Promoción de la salud ⇒ Prevención de enfermedades ⇒ Vigilancia y control en salud pública 	MEDIANO PLAZO
	✓ Adquisición de una ambulancia para el hospital	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Compra de Vehículo ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	✓ Ampliación de la cobertura del régimen subsidiado para el área urbana y rural.	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Ampliación de la cobertura 	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de la infraestructura y atención en salud. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción y dotación de puesto de salud en las veredas: El Cerro, Santo Domingo, San Antonio 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adquisición de predios ⇒ Diseño ⇒ Construcción de obra ⇒ Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Adquisición de un horno incinerador para el manejo de desechos hospitalarios 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adquisición del horno ⇒ Mantenimiento 	CORTO PLAZO
<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la productividad y competitividad del sector rural. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Investigación y desarrollo tecnológico de sistemas de producción sostenible 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Investigación, capacitación, asesorías para producir cultivos, con mayor uso del suelo ⇒ Investigación para el manejo y utilización de especies agrícolas genéticamente mejoradas (agrícola – pecuaria). 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo integral de predios para el desarrollo de la producción agropecuaria. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación y diseño del esquema operacional interpredial ⇒ Adecuación de predios según vocación E.O.T. ⇒ Asistencia técnica agropecuaria ⇒ Fomento de cercas vivas ⇒ Reforestación áreas degradadas 	LARGO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollo del proyecto para la agroindustria de productos verdes. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Motivación a los agricultores para su vinculación ⇒ Capacitación y asistencia técnica ⇒ Adecuación de tierras para el cultivo ⇒ Compra y siembra de colinos ⇒ Acompañamiento para el manejo de cultivos ⇒ Recolección y comercialización 	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la productividad y competitividad del sector rural. 	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de la gestión empresarial para el desarrollo de las cadenas productivas. 	<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de empresas asociativas campesinas Capacitación y asistencia técnica en gestión empresarial Desarrollo de canales de comercialización Innovación tecnológica en procesos agroindustriales. 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de las razas bovinas 	<ul style="list-style-type: none"> Coordinación sectorial Adecuación de granjas experimentales Asistencia técnica Motivación y capacitación Producción y comercialización 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> Programas integrales dirigidas a la UMATA 	<ul style="list-style-type: none"> Finca piloto Granjas demostrativas Capacitación a usuarios de estudios de suelo. 	LARGO PLAZO
<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos 	<ul style="list-style-type: none"> Adecuación y mantenimiento de la red de alcantarillado urbano 	<ul style="list-style-type: none"> Diseño, reparación mantenimiento y/o reposición de la red de conducción a los emisarios finales Reparación y mantenimiento de la red general Construcción de obras complementarias Adecuación de una red para las aguas lluvias 	LARGO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el área urbana. 	<ul style="list-style-type: none"> Adjudicación de predios Diseño y legalización del proyecto Construcción Mantenimiento 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> Ampliación de la cobertura y continuidad del servicio de energía eléctrica en el área rural 	<ul style="list-style-type: none"> Cambio de postes de madera Cambio de transformadores Puntas y colas 	LARGO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	✓ Mejorar la continuidad en el servicio de energía eléctrica en el área urbana.	⇒ Readequación de la red eléctrica	LARGO PLAZO
	✓ Capacitación a la comunidad del área urbana y rural sobre el manejo de los residuos sólidos.	⇒ Concertación comunitaria ⇒ Capacitación para el manejo de los residuos sólidos	MEDIANO PLAZO
	✓ Creación de un sistema integrado para la elaboración de compost, manejo ambiental de los desechos hospitalarios y localización de un microrrelleno para los residuos muertos o inservibles del área urbana.	⇒ Concertación comunitaria ⇒ Capacitación para la elaboración del compost ⇒ Capacitación en el mejoramiento de los desechos hospitalarios	MEDIANO PLAZO
	✓ Ampliación de la cobertura del servicio de telefonía para el área rural	⇒ Concertación comunitaria ⇒ Estudios técnicos, sociales y económicos ⇒ Instalación de equipo de comunicación y de redes ⇒ Instalaciones domiciliarias ⇒ Mantenimiento de la red	MEDIANO PLAZO
	✓ Instalación de la telefonía para el parque principal	⇒ Estudios técnicos – sociales – económicos ⇒ Instalaciones de equipos y redes ⇒ Mantenimiento de la red	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de plantas de potabilización en la Colorado, San Diego, El Opón, El Guamal, Helechal, Sabaneta, San Antonio, Carure, El Centro, Monte Grande y Palencia.	⇒ Adquisición de predios ⇒ Diseño y legalización de proyectos ⇒ Construcción ⇒ Mantenimiento	LARGO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	✓ Ampliación de la cobertura del acueducto de La Esmeralda para beneficiar a 15 viviendas y la escuela	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Diseño ⇨ Tendido de la red	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción del acueducto veredal El Cerro para beneficiar a 34 familias	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Ampliación de la cobertura del acueducto de la vereda El Opón para beneficiar 30 familias.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de bocatomas en 30 aljibes de la vereda El Opón.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción del acueducto de la escuela Santo Diego Alto a la escuela San Diego Bajo para beneficiar a 30 familias	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	LARGO PLAZO
	✓ Ampliación del acueducto de la vereda La Colorada para beneficiar a 20 familias	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto en la quebrada Moreña, en la parte baja de la vereda Sabaneta.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	✓ Mantenimiento del acueducto La Manga –Caracolí en la vereda Sabaneta.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto en la quebrada La Capitana para beneficiar a 25 familias de la vereda Sabaneta.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción ⇒	MEDIANO PLAZO
	✓ Reconstrucción del acueducto La aguadita en la vereda El Curito.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción ⇒	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción y ampliación del acueducto San Roque en La Vereda El Guamal.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción ⇒	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de 2 acueductos menores para 8 familias en la vereda El Guamal	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto para la escuela de la vereda El Guamal.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto para 20 usuarios de la parte baja de la vereda Palencia	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	✓ Ampliación de la cobertura para 10 familias de la vereda El Centro.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Mejoramiento de la red de conducción del acueducto de la vereda El Centro	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto mayor para beneficiar a 40 familias de la vereda San Antonio	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	LARGO PLAZO
	✓ Construcción de bocatomas en 30 aljibes de la vereda San Antonio.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de 6 kms de red de distribución en el acueducto de la vereda Carure.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de una red de distribución de 4 kms, desde el tanque de loma del diablo, al tanque de las águilas en la vereda Carure.	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Construcción de bocatomas en 8 aljibes de la vereda Helechal	⇨ Concertación con la comunidad ⇨ Adquisición de predio ⇨ Estudio y diseño ⇨ Construcción	CORTO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos	✓ Construcción de un acueducto para la parcelación Santa Lucía abasteciéndose del aljibe de la Finca de Hernán León, en la vereda Monte Grande.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Mantenimiento de la red de conducción y distribución del acueducto de la vereda Monte Grande.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	CORTO PLAZO
	✓ Construcción de un acueducto para beneficiar a 40 familias de la vereda La Piedra.	⇒ Concertación con la comunidad ⇒ Adquisición de predio ⇒ Estudio y diseño ⇒ Construcción	MEDIANO PLAZO
	✓ Sustitución de 3 kms de la red de distribución del acueducto de la cabecera municipal.	⇒ Sustitución de redes	LARGO PLAZO
	✓ Remodelación de la planta de tratamiento del acueducto urbano.	⇒ Sustitución de redes	CORTO PLAZO
	✓ Dotación de insumos para el tratamiento del agua	⇒ Adquisición de insumos	CORTO PLAZO
	✓ Sustitución de micromedidores en la cabecera municipal.	⇒ Adquisición de micromedidores ⇒ Instalación	CORTO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento del saneamiento básico del área urbana y rural	✓ Mejoramiento de la vivienda a nivel urbano y rural.	⇒ Concertación Comunitaria ⇒ Diseños ⇒ Construcción obra ⇒ Evaluación y seguimiento	LARGO PLAZO
	✓ Institucionalización de la unidad sanitaria y pozo séptico en el área rural.	⇒ Concertación comunitaria ⇒ Dotación	MEDIANO PLAZO
	✓ Reubicación de las marraneras del área urbana, en el sitio puesto de monta, en la vía a Simacota.	⇒ Construcción de proyecto ⇒ Diseño ⇒ Replanteo	CORTO PLAZO
• Mejoramiento del hábitat para las familias del área urbana y rural del municipio	✓ Atención integral a la tercera edad	⇒ Dotación de implementos ⇒ Implementación de actividades productivas ⇒ Atención medico asistencial ⇒ Construcción del ancianato	MEDIANO PLAZO
	✓ Atención integral a las organizaciones de base, la mujer y el infante.	⇒ Capacitación y acompañamiento de los procesos de organización ⇒ Mejoramiento de los hogares infantiles ⇒ Promoción e integración comunitaria y organizativa	MEDIANO PLAZO
	✓ Fortalecimiento de las escuelas de liderazgo comunitario y juvenil	⇒ Creación de espacios en las instituciones	CORTO PLAZO
	✓ Subsidio escolar urbano.	⇒ Subsidios	MEDIANO PLAZO



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento institucional para la implementación del E.O.T. 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Desarrollo institucional municipal. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Creación del banco de programas y proyectos municipal ⇒ Dotación y capacitación del recurso humano ⇒ Creación de la secretaria de cultura ⇒ Ampliación de la capacidad técnica y operativa de la secretaria de planeación municipal ⇒ Capacitación para la formulación y gestión de proyectos de cooperación técnica internacional de innovación y desarrollo tecnológico dotación y fortalecimiento de la UMATA. 	LARGO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción y adecuación de las edificaciones públicas 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Remodelación y mejoramiento del edificio administración municipal 	MEDIANO PLAZO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecimiento de las finanzas municipales 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mejorar los procesos de recaudo ⇒ Actualización de la base catastral 	MEDIANO PLAZO
<ul style="list-style-type: none"> • Integración Subregional 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fomento de la integración subregional 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Promover eventos deportivos, feriales y culturales ⇒ Consolidar el convenio interadministrativo Acuerdo de Betulia con la participación del Ministerio del Medio Ambiente, El Instituto Alexander Von Humboldt, La CAS, AMAY; para el desarrollo ambiental integral de la serranía de los Yariguies. ⇒ Apoyo al proyecto regional de los residuos sólidos y desechos hospitalarios. 	CORTO PLAZO

