

DOCUMENTO RESUMEN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE CARCASÍ - 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 antrópicas y contribuir al bienestar de la población.

¿ PARA QUE SE HACE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL?

El ordenamiento territorial se hace para caracterizar el Municipio de Carcasí, y proponer el uso óptimo 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, 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 BIOFÍSICO | CARACTERISTICAS |
|--|---|
| CLIMA | Temperatura Precipitación Piso Bioclimatico Distribución de las Lluvias |
| HIDROLOGIA GEOLOGÍA | Cuencas Hidrográficas Amenazas Naturales Rocas Estructuras Tectónica |
| GEOMORFOLOGÍA | Geoformas Procesos Amenazas Naturales |
| SUELOS VEGETACIÓN | Paisajes Profundidad Efectiva Drenaje Textura 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 PLANTACIONES FORESTALES PRODUCTORAS 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 |

¿CÓMO ES CARCASÍ?

¿Dónde está ubicado?

El Municipio de Carcasí se encuentra ubicado en la parte oriental del Departamento de Santander, hacia la margen oriental de la provincia de García Rovira. Las coordenadas geográficas de los puntos extremos del municipio se encuentran entre X = 1.239.500 – 1.217.800 Este y Y = 1.155.000 – 1.176.000 Norte. Su extensión aproximada es de 261.8 Km²; el casco urbano se encuentra a 2.080 m.s.n.m; la temperatura promedio es de 17^oc.



Limites:

- 🌐 Al oriente con el Departamento de Boyacá.
- 🌐 Al Occidente con los Municipios de Enciso y Concepción.
- 🌐 Al Norte con el Municipio de Concepción.
- 🌐 Al Sur con el departamento de Boyacá y los municipios de Macaravita y San Miguel.



La división Político administrativa está compuesta por el corregimiento de El Tobal y las siguientes Veredas: Centro, Victarigua, Bavega, Páramo, Sirguaza, Petaquera, San Luis, Ropejo, San Jacinto, Quebrada Honda, Saucará y Buena Vista.

El Municipio de Carcasí tiene una población proyectada para el año 2003 de 3492 habitantes, según la tasa de crecimiento poblacional anual (-3.029201%), suministrada por el censo del DANE de 1.993 y a la encuesta adelantada por este organismo en 1.997.

El clima de Carcasí oscila entre templado semihúmedo en la zona inferior a 2.000 m.s.n.m., pasa por páramo semihúmedo en alturas de 3.000 m.s.n.m., y va hasta páramo superhúmedo en altitudes superiores a 4.000 metros de altitud.

La temperatura está relacionada con la altura sobre el nivel del mar así a 2.000 m.s.n.m la temperatura promedio es de 18.5 0C y va disminuyendo en la medida que aumenta la altitud a 2.500 m.s.n.m., es de 15.2 0C, a 3.000 m.s.n.m., es de 110C, a 3.500 m.s.n.m. es de 80C y a 4.000 m.s.n.m. es de 4.5 0C en promedio. Es decir, que en el municipio predominan las temperaturas frías.

El análisis de precipitación indica que existen dos períodos modales, uno en el primer semestre con mínimas lluvias en Enero con 45 m.m. y máximas en Mayo con 200 m.m. en promedio. En el segundo semestre la mínima se presentan en el mes de Diciembre y las máximas en Octubre con precipitaciones de 240 m.m. lo cual indica que hay exceso de agua en los meses de Abril, Mayo, Junio, Julio, Agosto, Septiembre, Octubre y Noviembre y déficit en los meses de Enero, Febrero y Marzo. Es decir que predomina al exceso de humedad en el municipio en la mayor parte del año.



La red hidrográfica del municipio está compuesta por las microcuencas de los ríos Tunebo Alto, Tunebo Bajo, Petaquero, Ollera y las quebradas El Colmillo, Suparí; hacia el norte se localiza la microcuenca del Río Sartaneja; estas fuentes se encargan de recoger y alimentar los acueductos de las diferentes veredas y drenar el agua sobrante del municipio.

La longitud de las microcuencas oscilan entre 6.6 y 15.4 Km., y las pendientes oscilan entre 4.9 y 21.8%.

Geológicamente el municipio de Carcasi se caracteriza por presentar rocas sedimentarias del Cretácico y de la edad Terciaria distribuida en la mayor parte del municipio. La unidad cuaternaria está compuesta por depósitos coluviales, aluviales, morreras, glaciales. Las morreras corresponden al ambiente glaciario y están localizadas en superficies por encima de los 3.800 m.s.n.m.; los abanicos están localizados en las veredas Agua tendida y el Sector El Reposo; los depósitos aluviales se encuentran al norte en límites con concepción, otro existe en la quebrada El Bejuco y en el caserío de El Tobal.

Estructuralmente el municipio se encuentra marcado por control estructural producto de la influencia del macizo de Santander y la cordillera oriental.

Estos procesos han generado este tipo de características estructurales manifestada en fallas inversas y plegamientos son respuesta de una actividad tectónica del pasado geológico con influencia ejercida principalmente por los sistemas de fallas regionales de Bucaramanga, Chicamocha y Servitá.

En el municipio no existe una explotación minera activa a gran escala; las explotaciones de carbón, arena y recebo existentes son a pequeña escala realizada por métodos artesanales.

Existen susceptibilidad de amenazas por la torrencialidad de los ríos especialmente en los valles interandinos de los ríos Ollera y La Honda afluentes del río Tunebo; también hay amenazas edafológicas en la mayor parte del municipio especialmente en las zonas con pendientes entre 50 y 75%, que están representadas por erosión laminar y pequeños surcos.

La susceptibilidad de amenaza sísmica del municipio de Carcasi es alta.

Los suelos del municipio están desarrollados en subpaisajes de cimas, filas, vigas, laderas, coluvios y cañones. La mayor parte de suelos que se presenta son entisoles e inceptisoles, es decir, poco desarrollados genéticamente. En general, presentan una fertilidad natural media lo cual favorece el desarrollo de explotaciones agrícolas y ganaderas; sin embargo la disposición en áreas quebradas dificultan el proceso de explotación.



Los suelos agrícolas presentan relieve ligeramente plano con pendientes entre 3 y 7 % con alta fertilidad natural; estos suelos se localizan en las veredas de San Jacinto, Saucara, Buenavista, Ropero y San Luis.

También existen suelos con vocación agrícola en otros sectores que presentan limitaciones por clima frío o por topografía ligeramente quebrada, estos suelos están localizados hacia los sectores Petaquera, La Cañada, Copial, Agua Tendida, El Reposo y Llano Grande.

Hay suelos con aptitud para ganadería en áreas de topografía quebrada y piedras en la superficie y dentro del perfil. Estos suelos se localizan en parte de las veredas Bavega, Páramo, Sirguaza, Petaquera, San Luis, etc. Estos suelos son susceptibles a la erosión causada por “pie de vaca”, por lo cual se recomienda los sistemas silvopastoriles, evitar el sobrepastoreo y fomentar el desarrollo de árboles en las cercas y en los potreros.

Los suelos de topografía más quebrada tienen aptitud para reforestación y sostenimiento de la vegetación natural.

Gran parte del municipio presenta condiciones limitantes para desarrollo agrícola, ganadero o forestal, estas zonas corresponden a zona de páramos y están dedicados a la conservación de especies vegetales autóctonas de páramo, que favorezcan los nacimientos de las microcuencas.

Los cultivos que más se cosechan son papa, frijol, maíz, trigo, cebada, alverja, haba, tabaco y ajo. La mayor parte del municipio está dedicada a la ganadería, donde se mantienen 8.500 de bovinos, y en menor proporción caprinos, ovinos, equinos.

En el municipio existen usos adecuados en las áreas donde el uso actual está de acuerdo con el uso potencial de las tierras; por ejemplo cultivos en tierras planas o vegetación autóctona en las cabeceras de cuencas hidrográficas. Pero también existen usos inadecuados en el municipio, cuando el uso actual es mayor que el uso potencial; este uso se presenta en las ganaderías establecidas en áreas aptas para sistemas agrosilvopastoriles o silvopastoriles, o cultivos establecidos en áreas con vocación para sistemas agroforestales. Estos casos están distribuidos en casi todo el municipio debido a que predomina la topografía quebrada, para lo cual se recomienda el fomento de árboles en cercas y potreros arbolados, pero especialmente desarrollar el municipio desde el punto de vista de la zonificación ambiental.

Los usos inadecuados se presentan cuando el uso actual está muy por encima del uso potencial que puede soportar; este uso se presenta en ganaderías o cultivos establecidos en áreas para protección absoluta o para bosques.

La vegetación de Carcasí se reporta según las “zonas de vida” que se presentan en el municipio.



La zona de bosque húmedo premontano corresponde a cotas entre 1.000 y 2.000 metros de altitud, esta zona se localiza al sur del municipio en esta zona se encuentran especies de loqueto, hayuelo, cucharo, soruro, higuera, encenillo, yarumo, arrayan, guamo entre los más importantes.

En la zona correspondiente a bosque húmedo montano bajo que se ubica en una franja entre los 2.000 a 3.000 metros de altitud y temperaturas entre 11.5 y 18.5 0C; la vegetación en esta área está compuesta entre otras especies: roble, pino, cordoncillo, eucalipto, tuno, encenillo, granizo, sauco, urapan, aliso, sauce, morcate, camadero, siete cueros, garrocho.

En la zona correspondiente al bosque muy húmedo montano, localizada en una altitud entre 2.900 y 3.800 metros y es considerada como subpáramo; esta área está localizada en las veredas Bavega, Páramo, Sirguaza y Petaquera. En esta zona la vegetación autóctona esta representada por: chusque, chite, encenillo, frailejón, junco, mano de oso, laurel, roble, siete cueros entre los más importantes.

La zona de páramo subalpino también es conocido como páramo, en esta zona la vegetación está representada por: frailejón, colorado, genciana, cachitos, junco, olivo, laurel, roble, gaque, cardo y oreja de oso.

La fauna presenta una variedad faunística amplia, pero la influencia del hombre en el aprovechamiento de los bosques para leña y madera y la destrucción directa esta acabando con el hábitat y los animales.

En el municipio se pueden reportar 25 especies de aves; entre las más comunes están: perdiz, gualandera, azulejo, mirlo, toche, copetón, torcaza, pava, gavián, golondrina, carpintero, tucán, lechuza.

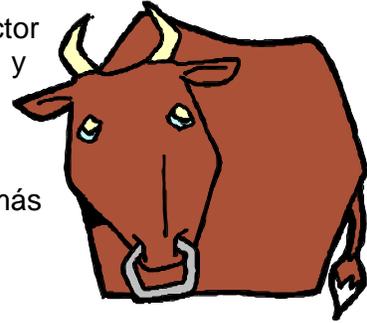
Entre los mamíferos los más destacados están las ardillas, armadillo, guache, murciélago, oso de anteojos, puerco espín, ratón de monte, zorros, jaras, sin embargo, varias especies están en peligro de extinción.



¿EN QUE BASA SU ECONOMÍA?

La economía de Carcasí se soporta principalmente en el sector primario; específicamente sobre las actividades agrícolas y pecuarias, que ocupan el 61% de la población económicamente activa del Municipio.

En el ámbito agrícola se identifican como los productos más representativos: La papa, maíz, frijol y trigo.



El nivel pecuario esta representado por la producción de ganado Bovino.



¿CONQUE CUENTA EL MUNICIPIO DE CARCASÍ?

El Municipio de Carcasí posee una inmensa oferta de recursos naturales, con sitios de belleza inigualable, donde el 86% de los predios son propiedad de las familias que las habitan; y en donde el 68% 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 del Municipio de Carcasí.

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 el 100% del total 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 80% del territorio municipal.

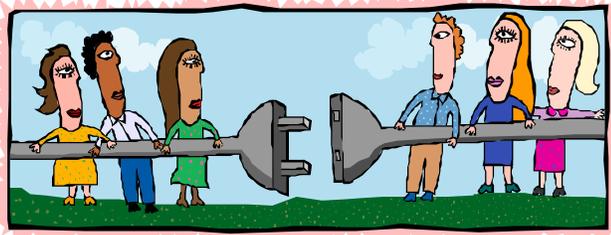


¿QUE ES LA FORMULACION?

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 Carcasí.

Son acciones de carácter integral que en el Municipio de Carcasí 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, que pueden ser aplicadas al sector urbano y rural.

E.T.G 1

Realizar prácticas agropecuarias de acuerdo a la aptitud de uso de los suelos. En las áreas mas planas aptas para cultivos transitorios se debe realizar laboreo en dirección a las curvas de nivel y fertilización adecuada. En las zonas de relieve quebrado se debe practicar los sistemas agroforestales y las practicas de conservación de suelos. En las zonas de relieve escarpado y erosionado se deben mantener para la conservación natural y la reforestación. Y en las áreas de topografía ligeramente quebrada se recomienda realizar el laboreo mínimo, siembra en dirección a las curvas a nivel y evitar el sobrepastoreo.



E.T.G 2

Fortalecer la unidad de asistencia técnica municipal UMATA para modernizar y diversificar los sistemas y actividades productivas afín de incentivar los programas pecuarios y agrarios en lo referente con cultivos asociados y semipermanentes; y capacitar a los usuarios del campo mediante el conocimiento y desarrollo de los sistemas silvoagrícolas y silvopastoriles.

E.T.G. 3

Fomentar las campañas de concientización y capacitación a la población del municipio de Carcasí, en pro de la restauración de la biodiversidad. Aprovechando las bondades de los recursos naturales.

E.T.G 4

Mejoramiento y desarrollo de la infraestructura vial, que conlleve a facilitar el transporte y la comunicación; a afín de optimizar el intercambio económico con la subregión y la región.

E.T.G 5

Generar acciones que prevengan los riesgos ocasionados por las amenazas edafológicas y por los vertimientos de aguas residuales.

E.T.G 6

Desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la comunidad y fortalecer las actividades tendientes a proteger a la niñez, la mujer, educar la juventud y proporcionar condiciones favorables a la población de la tercera edad.

E.T.G 7

Desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar el esparcimiento y la recreación de la comunidad.

E.T.G 8

Desarrollar proyectos tendientes a mejorar y a fortalecer la prestación de servicios en el área de la Salud y la Educación.

E.T.G 9

Dotar y fortalecer la administración municipal de los medios, sistemas, y herramientas técnicas, financieras y administrativas para el desempeño normal de sus funciones.

E.T.G 10

Desarrollar los proyectos municipales del matadero y relleno sanitario.



E.T.G 11

Promover e impulsar la creación de la Unidad de Manejo Especial (UME), en el Área sub.- urbana de El Tobar, para fortalecer la presencia institucional.

E.T.G 12

Mejorar la infraestructura de los servicios públicos en el área urbana y rural.

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 Carcasí. 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 Agropecuarias.

Son aquellas que presentan un equilibrio ambiental y son potencialmente aptas para el desarrollo agrícola y pecuario, bajo ciertas regulaciones y restricciones ambientales dado el carácter intensivo, moderado, o leve de las explotaciones.

- **Área Agropecuaria Intensiva o Mecanizada (AAI).** Estas áreas corresponden a suelos ligeramente planos con pendientes entre 7 y 12%, bien drenados y moderadamente profundos. Actualmente están cultivados en frijol, maíz y tabaco.

Definición. Comprende los suelos de alta capacidad agrológica, en los cuales se pueden implantar sistemas de riego y drenaje, caracterizados por relieve plano, sin erosión, suelos profundos y sin peligro de inundación.

Localización. Estas tierras se localizan en las partes planas de las veredas Saucará y San Jacinto. Tiene una extensión de 165,27 hectáreas.



Usos específicos.

Uso Principal. Agropecuario mecanizado o altamente tecnificado y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 10% del predio para uso forestal protector-productor.

Usos Compatibles. Infraestructura para distritos de adecuación de tierras, vivienda del propietario, trabajadores y usos institucionales de tipo rural.

Usos Condicionados. Cultivos de flores, agroindustria, granjas avícolas, cunícolas y porcinas, minería a cielo abierto y subterránea y su infraestructura de servicios y centros vacacionales.

Usos Prohibidos. Industriales, usos urbanos, y loteo con fines de construcciones de vivienda.

- Area Agropecuaria Semintensiva o Semimecanizada (AAS). Estas tierras tienen relieve ligeramente inclinado con pendientes entre 7 y 25%, los suelos son bien drenados de texturas medias; se desarrollan cultivos de frijol, maíz, papa, ajo, arveja.

Definición. Son aquellas áreas con suelos de capacidad agrológica caracterizadas por un relieve de plano a moderadamente ondulado, profundidad efectiva de superficial a moderadamente profunda con sensibilidad a la erosión, pero que pueden permitir una mecanización controlada o uso semi-intensivo.

Localización. Esta unidad esta localizada hacia las veredas Buenavista, Páramo, Sectores Tobal, Agua Tendida, El Reposo y Bavega, Sector Llano Grande. Ocupa una extensión de 1540,95 Has.

Usos Específicos.

Uso Principal. Agropecuario tradicional a semi-mecanizado y forestal. Se debe dedicar como mínimo el 15% de los predios para uso forestal protector-productor.

Usos Compatibles. Infraestructura para distritos de adecuación de tierras, establecimientos institucionales de tipo rural, granjas avícolas o cunícolas y vivienda del propietario.

Usos Condicionados. Cultivos de flores, granjas porcinas, minería, recreación general, vías de comunicación, infraestructura de servicios y parcelaciones rurales con fines de construcción de vivienda campestre siempre y cuando no resulten predios menores a los autorizados por el municipio para tal fin.



Usos Prohibidos. Usos urbanos y suburbanos, industriales y loteo con fines de construcción de vivienda.

Uso Potencial Agroforestal. Es un uso ambientalmente sostenible que se convierte en una alternativa para la economía campesina para lograr la reconversión de usos agrícolas y ganaderos presentan restricciones para uso permanente. En el marco anterior se categorizan los sistemas agroforestales como los usos que armonizan los cultivos agrícolas, pastoriles y forestales, mediante una correcta distribución de las tierras con restricciones para un uso permanente en la agricultura o ganadería. En este uso los árboles crecen en asociación con cultivos agrícolas de los cuales se derivan productos y servicios, entre los cuales están:

Productos forestales: Madera, leña, varas, postes, etc.

Forraje: Corte, ramoneo.

Alimentos: Frutales, granos, etc.

Servicios ambientales: Sombrío, conservación de suelos, conservación de humedad, ecosistemas faunísticos, mejoramiento del paisaje, etc.

En este uso se incluye las Areas para sistemas, Silvopastoriles (SSP) y Agrosilvopastoriles (ASASP).

Areas para Sistemas Silvopastoriles (ASSP).

Definición. Son los que combinan el pastoreo y la silvicultura, no requieren la remoción continua del suelo, ni lo dejan desprovisto de una cobertura vegetal protectora, permitiendo la explotación ganadera y forestal simultáneamente. Dentro de este sistema se puede establecer:

Manejo de Praderas

Cercas vivas con árboles y arbustos

Bancos de leguminosas

Potreros arbolados con especies leguminosas

Esta unidad comprende las tierras de lomas y laderas de montaña que presentan relieve inclinado a quebrado con pendientes entre 25 y 50%. Los suelos son bien drenados, moderadamente profundos, hay pedregosidad en la superficie y dentro del perfil por sectores. Hay susceptibilidad a la erosión.

Localización. Esta unidad esta localizada en parte de las veredas Buenavista, El Centro, Víctoriguá; Sirguaza, Sector La Leona; Petaquera, Sector La Cañada y Petaquera y San Luis. Ocupa una extensión de 2934,6 Has.



Areas para Sistemas Agrosilvopastoriles (ASASP).

Definición. Son los que combinan la agricultura, los bosques y el pastoreo, permitiendo la siembra, la labranza y la recolección de las cosechas por largos períodos vegetativos y el pastoreo dentro de los cultivos y el bosque sin dejar desprovista a vegetación del suelo; tales como frutales con pasto y maderables.

Los suelos de esta unidad corresponden a laderas, filas, vigas de montañas, con relieve quebrado, con pendientes entre 25 y 75%. Son bien a excesivamente drenados, con erosión laminar sectorizada; la profundidad radicular es moderada, existe pedregosidad por sectores.

Localización. Esta unidad se localiza en las veredas Buenavista, Sector Montonera, San Jacinto, Sector La Ramada; San Luis; Petaquera, Sector Astillal; Sirguazá, Sector Copial y parte de Páramo. Ocupan una extensión de 6979,04 has.

Reglamentación de Usos.

Uso Principal. Cultivos Silvoagrícolas y Silvopastoriles.

Usos Compatibles. Cultivos permanentes; forestal protector-productor; agricultura biológica; investigación en manejo y conservación de suelos; restauración ecológica e infraestructura básica para el uso principal.

Usos Condicionados. Agropecuario tradicional; Forestal Productor; Agroindustria; Centros Vacacionales; Vías y Minería.

Usos Prohibidos. Agropecuario Intensivo, urbanos, industriales y loteo con fines de construcción de vivienda.

Areas de Protección.

Areas Forestales Protectoras - Productoras. AFPP. Estas tierras corresponden a las filas, vigas y laderas de montaña, con relieve muy quebrado a escarpado con pendientes entre 50 y 75%. Los suelos son moderadamente profundos a superficiales, bien a excesivamente drenados. En algunos sectores se presenta piedra o roca a poca profundidad.

Definición. Su finalidad es proteger los suelos y demás recursos naturales, pero pueden ser objeto de usos productivos sujetos al mantenimiento del efecto protector.



Localización. Esta unidad se presenta hacia la parte baja de las veredas Quebrada Honda, San Jacinto y Victarigua; en los sectores más quebrados de las veredas El Centro y Bavega y San Luis. Ocupa una extensión de 1591,67 hectáreas.

Usos Específicos.

Uso Principal. Conservación y establecimiento forestal.

Usos Compatibles. Recreación contemplativa, rehabilitación e investigación controlada.

Usos Condicionados. Silvicultura, aprovechamiento sostenible de especies forestales y establecimiento de infraestructura para los usos compatibles.

Usos Prohibidos. Agropecuarios, minería, industria, urbanización.

Áreas Forestales Protectoras (AFP).

Definición. Son áreas de suelos de aptitud forestal constituidas en bosques que son parte integrante y soporte de la biodiversidad biológica y de oferta ambiental donde debe garantizarse su conocimiento y manejo dentro de los principios de sostenibilidad y que deben ser conservados permanentemente con bosque natural o artificial para proteger estos mismos recursos u otros naturales renovables.

Localización. Esta unidad comprende las áreas con bosques naturales primarios y secundarios que están distribuidos en las partes altas en las veredas San Luis, Ropejo; El Centro y Victarigua y otras áreas más pequeñas que están distribuidas en todo el municipio. Ocupa una extensión de 3125,23 hectáreas.

Usos Específicos.

Uso Principal. Prevaler el efecto protector.

Usos Compatibles. Recreación contemplativa; rehabilitación ecológica e investigación y establecimiento de plantaciones forestales protectoras en áreas desprovistas de vegetación nativa.

Usos Condicionados. Infraestructura básica para el establecimiento de usos compatibles, aprovechamiento de productos forestales secundarios para cuya obtención no se requiera cortar árboles, arbustos, o plantas en general.



Usos Prohibidos. Agropecuarios, industriales, urbanos, institucionales, minería, parcelaciones, loteo para fines de construcción de viviendas y otras que causen deterioro ambiental como la quema y tala de vegetación nativa, la pesca y la caza para comercialización.

Áreas para conservación y protección del Medio Ambiente.

Esta categoría se orienta a regular el uso, la conservación, la recuperación y manejo de los recursos renovables (agua, suelo, flora y fauna). Son áreas que presentan una elevada fragilidad ecológica susceptibles a la degradación o porque su ubicación y función en el ecosistema son altamente significativas.

Áreas de protección hídrica (PH). Son franjas de suelo que en los nacimientos de fuentes de agua corresponden a una extensión por lo menos de 100 metros a la redonda, medidos a partir de la periferia y una faja no inferior de 30 metros de ancho, paralelo a las líneas de mareas máximas, a cada lado de los ríos, quebradas, y arroyos, sean permanentes o no y alrededor de los lagos y depósitos de agua.

Localización. Estas áreas se localizan en las cabeceras de los ríos y quebradas y en los corredores hídricos de todo el municipio.

Usos Específicos.

Uso Principal. Conservación de suelos y restauración de la vegetación adecuada para la protección de los mismos.

Usos Compatibles. Recreación pasiva o contemplativa.

Usos Condicionados. Captación de aguas, construcción de infraestructura de apoyo para actividades de recreación, embarcaderos, puentes y obras de adecuación.

Usos Prohibidos. Usos agropecuarios, industriales, urbanos, suburbanos, loteo, parcelaciones y construcción de viviendas, minería, disposición de residuos sólidos, tala y rocería de la vegetación, caza de la fauna silvestre. Es importante anotar que los otros corredores de protección no se espacializan en el mapa; debido a que la escala que se presenta (1 : 25.000) no es cartografiable.

Microcuencas que abastecen Acueductos (MAA).

Restaurar, aislar, administrar y manejar las Microcuencas abastecedoras de acueductos, en asocio con la sociedad civil, la administración pública y en especial con los usuarios tanto de la microcuenca como del servicio de agua potable, adelantando proyectos de sostenibilidad.



Adquirir predios ubicados en zonas de páramo, bosques de niebla, áreas de infiltración de nacimientos de acuíferos y de estrellas fluviales por la administración pública, para iniciar un proceso de recuperación, protección y conservación del recurso.

a. Concertar y generar alternativas en sistemas de producción ambientalmente viables de tal forma que se conserve el suelo, se controle el uso de agroquímicos, el uso de la fuente por parte de semovientes y se incentive los cultivos permanentes agroforestales. Localización. Las áreas a proteger corresponden a los acueductos:

San Jacinto Alto (Quebrada Colmillo).
San Jacinto Bajo
Ropejo Bajo
Ropejo Alto
Quebrada Honda
Saucara
Quebrada Cortadera (San Luis)
Quebrada Cortadera (Las Marthas)
Lagunillas
La Palma
Petaquera
La Hircha
Quebrada Montero (La Cañada)
Sirguazá (Reposo)
La Cascada (Tobal)
Victarigua (La Palma – Rinconada)
Ventanas
Los Moros

Ecosistemas Estratégicos.

Páramos y bosques alto andino (PBAA). Son ecosistemas de montaña que tienen por función regular los ciclos de agua. Adicionalmente tienen una compleja diversidad biológica por poseer una estructura endémica bastante relevante.

Las zonas de páramo, conforman áreas de especial significancia ambiental por su fragilidad y función ecosistémica de lagunas, favoreciendo la generación de corrientes y de descargas hidrobiológicas.

Son aquellas áreas ecológicas y bioclimáticas referidas a regiones montañosas por encima del límite superior del bosque alto andino, a partir de los 3.000 m.s.n.m. Los municipios delimitarán estas áreas según condiciones particulares y en armonía regional, cuando se trate de ecosistemas compartidos por más de un ente municipal. Ocupa una extensión de 9851,32 hectáreas.



Usos Específicos.

Uso Principal. Protección integral de los recursos naturales.

Usos Compatibles. Recreación contemplativa, rehabilitación ecológica e investigación controlada.

Usos Condicionados. Agropecuarios tradicionales bajo régimen de gradualidad hasta su prohibición en un máximo de nueve (9) años, aprovechamiento de productos secundarios del bosque para cuya obtención no se requiera cortar los árboles, arbustos o plantas; infraestructura básica para usos compatibles, vías y captación de acueductos; infraestructura de radiocomunicación.

Usos Prohibidos. Agropecuarios intensivos, industriales, minería, urbanización, loteo y parcelaciones y otras actividades, como la quema, tala y caza que ocasionen deterioro ambiental.

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 Carcasí:

1. USO RESIDENCIAL.

a. Definición: Se considera como Zona de actividad residencial aquella prevista para uso predominantemente de vivienda como lugar de habitación, desarrolladas mediante unidades unifamiliares y bifamiliares.

b. Áreas de Actividad: De acuerdo a sus características, estratificación, tamaño de los lotes, volumetría existente, intensidad de usos y densidad habitacional, se clasifica en:

- Zona de actividad residencial 2: Conformado por partes de los sectores de la manzana 23 y 16.
- Zona de actividad residencial 3: Conformado por partes de los sectores de las manzanas 10, 7, 4, 5, 25.
- Zona de actividad residencial 4: Conformado por parte de las manzanas 23, 10, 14 y 13.

Usos específicos del suelo: Para las áreas residenciales los usos son:

Usos Principales: Vivienda

Usos Compatibles: Comercio grupo 1, Institucional grupo 1

Usos Prohibidos: Comercio grupo 3 y 4, Industria grupo 2.



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

2. USO COMERCIAL Y DE SERVICIOS

Sobre el marco de la plaza principalmente. Ubicadas sobre terreno plano, servicios básicos y vías de acceso pavimentada, destinados al intercambio de bienes y servicios.

Clasificación:

Para la clasificación de los establecimientos comerciales y/o de servicios, se tendrá en cuenta el impacto urbanístico y ambiental entre los que se encuentra intensidad de flujo peatonal y vehicular que genere, requerimientos de estacionamientos y áreas de cargue y descargue, magnitud del área requerida, impacto sico-social negativo, impacto ambiental negativo en cuanto ruidos y olores que pueden producirse, riesgo a la salud y/o seguridad a los habitantes. Con base en lo anterior, los usos comercial y de servicios se clasifican así:

a. COMERCIO GRUPO 1

Son aquellos establecimientos comerciales y/o de servicios de cubrimiento local, de uso frecuente y periódico por parte de la comunidad y de bajo impacto urbano, no requieren gran área interna ni externa, no requiere expansión sobre el espacio público, no generan concentración ni permanencia de flujo peatonal y vehicular. Pertenecen a este grupo los siguientes establecimientos comerciales:

VENTA DE BIENES:

Alimentos y vivieres de consumo diario de venta al detal: Dulcerías, frutas y legumbres, granos, productos lácteos, venta de huevos y pollos, panaderías, bizcocherías y similares.

Artículos farmacéuticos y cosméticos: Farmacia y droguería

Artículos uso variado al detal: misceláneas, cacharrerías, boutiques y pequeños almacenes afines.

Artículos de papelería y librería.

SERVICIOS:

Servicios personales: salones de belleza, peluquería

Servicios alimenticios: cafeterías, fuentes de soda, heladerías

Varios: Floristería y similares, Modistería, sastrería, estudios fotográficos, marqueterías, fotocopias, remontadora de calzado, reparación de electrodomésticos.

b. COMERCIO GRUPO 2.

Son los establecimientos comerciales y/o servicios de mayor cubrimiento a nivel urbano, producen cierto nivel de impacto en el medio urbano por cuanto requieren: áreas mayores para su funcionamiento, necesitan vitrinas de exhibición que generan mayor permanencia del peatón. Pertenecen a este grupo los siguientes establecimientos:



VENTA DE BIENES

Alimentos, ranchos y licores: Mini mercados, tiendas.

Almacenes de vestuario y textiles en general.

Artículos para el Hogar

Artículos de ferretería y construcción

Varios: artículos de cuero, artículos de joyería, relojerías, discos, librerías, artículos eléctricos y herramientas livianas.

Otros: con características similares.

SERVICIOS:

Profesionales: Oficinas.

Turísticos: Hoteles, residencias.

Financieros: Agencias, bancos, corporaciones y otros establecimientos.

Alimenticios: Restaurantes y cafeterías.

c. COMERCIO GRUPO 3

Son aquellos establecimientos comerciales y/o servicios de alto impacto urbano y ambiental por cuanto requiere grandes áreas de ocupación, producen ruidos y olores molestos, no son compatibles con las viviendas. Pertenecen los siguientes establecimientos:

VENTA DE BIENES:

Combustibles: Distribuidora de aceites y lubricantes.

Maquinaria y equipo: venta de maquinaria pesada en general

Otros: mayorista de insumos agrícolas y de construcción.

SERVICIOS

Bodega de almacenamiento y depósito,

Mantenimiento: talleres de reparación automotriz,

Recreativos: Billares, cantinas, bares, tabernas, tiendas mixtas y restaurantes.

Otros: con características similares

d. COMERCIO GRUPO 4:

Son aquellos establecimientos de alto impacto grado de impacto físico, urbanístico, social o ambiental, requieren de una ubicación especial. Al grupo 4 pertenecen los siguientes establecimientos comerciales:

Salas de velación

Cementerio

Canchas de Tejo: se considera restringido su funcionamiento en zonas residenciales, y deberá contar con el visto bueno de los vecinos.

Estaciones de servicio: establecimiento dedicado únicamente a la comercialización de combustibles y lubricantes. la reglamentación será la establecida en el decreto 1521 de 1998.



3. USO INSTITUCIONAL

Son los equipamientos urbanos requeridos para la prestación de los servicios sociales, asistenciales, económicos, administrativos, entre otros, fundamentales para el funcionamiento de la población. De acuerdo a su magnitud e impacto se clasifican así:

a. Institucionales Grupo 1.

Constituidos por los equipamientos urbanos de prestación de servicios básicos, de bajo impacto, compatibles y necesarios con vivienda, Comprende los siguientes servicios:

| | |
|--------------------|--|
| Educación: | Escuela, jardín infantil, Colegio |
| Culto: | Iglesia, casa parroquial |
| Social y cultural: | Salón comunal |
| Asistencial: | Centro de Salud |
| Recreativos: | Parque de barrio, juegos infantiles, canchas deportivas. |

b. Institucionales Grupo 2.

Son equipamientos urbanos requeridos por la comunidad a nivel urbano que producen por su cubrimiento un impacto sobre el espacio público urbano, tienen restricción de localización, comprende los servicios como:

| | |
|------------------|---|
| Administrativos: | Palacio municipal, |
| Seguridad: | Inspección de policía |
| Económicos: | Plaza de mercado, matadero. |
| Funerarios: | Cementerio |
| Otros: | Instalaciones de acueducto, plantas de tratamiento, disposiciones de residuo sólidos. |

c. Asignación de Usos: Se definen los siguientes usos por área de actividad por cada tipo:

Institucional 1.

Usos Principales: Institucional grupo 1

Usos Compatibles: Residencial
Comercio grupo 1-2

Usos prohibidos: Industria grupo 2

Institucional 2.

Usos Principales: Institucional grupo 2

Usos Compatibles: Comercio grupo 1-2

Usos prohibidos: Industria grupo 2



4. USO INDUSTRIAL

Es el destinado a la transformación de materias primas. Para los efectos de la clasificación de los establecimientos industriales se consideran las siguientes aspectos: Tamaño de la Industria: teniendo en cuenta, número de empleados, capacidad instalada área; Clases de productos a elaborar e Impacto urbanístico. Con base en lo anterior los usos industriales para el municipio de CARCASI se clasifican en:

a. Industria Grupo 1.

Industria doméstica artesanal: comprende labores de fabricación preferentemente manual y de carácter artesanal, que no requiere grandes depósitos de materiales, ni implique locales comerciales, ni avisos publicitarios. Pertenecen a este grupo los siguientes:

Tejido

Artesanías

Cerámicas

Confecciones

Galletas, confites, postres y similares.

b. Industria grupo 2.

Industria liviana. Es aquella industria compatible con otros usos dado su bajo impacto ambiental, pero con restricciones de localización. Pertenecen a este grupo los siguientes:

Alimentos

Carpintería metálica.

Conservas

Otros con características similares.

Derivados de la harina

ÁREAS DE ACTIVIDAD

Para la asignación de los usos del suelo dentro del municipio de CARCASI, se establecen las áreas de actividad como determinantes para la definición como normas estructurales referentes a usos del suelo, de acuerdo a las tipologías de uso dentro del territorio urbano.

ÁREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL. Destinada exclusiva a alojar vivienda como uso principal.

Exclusiva: destinada de forma única a la vivienda y donde se permiten usos complementarios de comercio e institucional de escala local.

Mixta: que admite empleo como actividad complementaria, asociado básicamente a micro industria de bajo impacto, comercio e institucional local.



2. **ÁREAS DE ACTIVIDAD MIXTA.** Permitido la mezcla de diversos usos. Admite empleo como actividad complementaria, asociada básicamente a micro industria de bajo impacto, comercio e institucional local.

3. **ÁREAS DE ACTIVIDAD ESPECIALIZADA.** Destinados a la localización de uso de carácter especializado para el desarrollo de actividades productivas, en diversa intensidad. Se establecen los siguientes tipos:

Comercial: Destinada a la venta de servicios y bienes

Institucional: Destinada a la prestación de servicios a la comunidad.

Servicios: Destinada a la transformación, comercio e institucional con medianos impactos ambientales y urbanísticos.

Industrial: Destinados a transformación y comercio con impactos.

4. **ÁREAS DE PROTECCIÓN URBANA**

a. **Áreas periféricas a corrientes hídricas:** Son franjas del suelo ubicadas paralelamente a los cauces de quebradas en la periferia urbana.

USOS DEL SUELO SUBURBANO

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 Suburbana de El Tobal:

1. **USO RESIDENCIAL.**

a. **Definición:** Se considera como Zona de actividad residencial aquella prevista para uso predominantemente de vivienda como lugar de habitación, desarrolladas mediante unidades unifamiliares y bifamiliares.

b. **Áreas de Actividad:** De acuerdo a sus características, estratificación, tamaño de los lotes, volumetría existente, intensidad de usos y densidad habitacional, se clasifica en:

Zona de actividad residencial 1

Conformado por la zona central del casco urbano incluyendo el parque de las manzanas 6, 8, 7.

Usos específicos del suelo: Para las áreas residenciales los usos son:

Usos Principales: Vivienda

Usos Compatibles: Comercio grupo 1, Institucional grupo 1

Usos Prohibidos: Comercio grupo 3 y 4, Industria grupo 2.



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

¿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 Carcasí; 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.



CARCASÍ "PARAISO HIDRICO, CON UN DESARROLLO AGROECOTURISTICO SOSTENIBLE, PARTICIPATIVO E INNOVADOR"



[FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI](#)

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

| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|--|--|-----------|
| • Recuperación de Zonas de Alta Fragilidad | <input checked="" type="checkbox"/> Uso y Manejo de los suelos adecuado con la zonificación del E.O.T. | ✘ Reforestación y Protección de Especies Nativas | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Capacitación de las comunidades en fenómenos erosivos | ✘ Reconocimiento de los fenómenos erosivos y sus causas por la comunidad. ✘ Participación Comunitaria en la implementación de medidas de control del fenómeno. ✘ Intercambio con procesos comunitarios realizados en otras zonas. ✘ Creación de Parcelas demostrativas y Fincas Piloto para el manejo. | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Uso y Manejo adecuado de las Cabeceras de las Microcuencas y Corredores Hídricos | ✘ Mitigación de la Escorrentía ✘ Revegetación y Reforestación de las Microcuencas | LP |
| • Manejo adecuado de Tierras Agrícolas | <input checked="" type="checkbox"/> Determinación del potencial de cultivos semipermanentes. | ✘ 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 | MP |
| • Manejo adecuado de la Explotación Pecuaria | <input checked="" type="checkbox"/> Manejo adecuado de sistemas Agrosilvopastoriles y Silvopastoriles | ✘ Programa de educación y capacitación del manejo del Recurso. ✘ Diseño de metodologías apropiadas (selección de razas, manejo apropiado, establecimiento de pastos mejorados) ✘ Asistencia Técnica. ✘ Adecuación de Terrenos ✘ Establecimiento de Especies arbóreas ✘ Establecimiento de Fincas Piloto | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|-----------|
| <p>• Manejo adecuado de la aptitud Forestal</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Fomento de especies forestales.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuación de tierras ✘ Reforestación con especies nativas ✘ Monitoreo, control y manejo en las áreas establecidas ✘ Venta de Servicios Ambientales ✘ Asistencia Técnica Forestal. ✘ Sensibilización para el manejo del recurso. ✘ Fomento de sistemas de producción alternativos de productos maderables, tendientes a la obtención de energía calórica, destinados a la cocción de alimentos ✘ Realización de estudios para determinar las especies faunísticas en riesgo de extinción y especies endémicas o vedadas. | <p>LP</p> |
| <p>• Protección de la Red Hídrica del Municipio</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Protección de los nacimientos y cauces de los Ríos: Tunebo Alto, Petaquero, Ollera, Tunebo Bajo y Sartaneja; de las Quebradas: Colmillo, Suparí, Agua Tendida, Cimarrona, Romeral, Blanquitos, Los Colorados, El Chochal, Laguna Negra, El Bejuco, El Rosal, Alisal, Canillas, Palo Largo, Ventanas, Corralitos, Palencia, Chorote, La Vega, Piedrón, Los Yugos, Caja de Agua, Gavilán, La Palma, Los Reyes, El Vallao, Seca, Tejar, El Rincón, Honda, El Salado, Enciso, La Reserva, La Peñuela, Obispo, El Mortiño, Espejal, Calichal, Cañaverál, Ortegál, Montonera y Buenavista; de las cañadas: Pajonal, Caimitos, Judía, Cupial, Monteros, Cascajal, Sabaneta, Pachito, Llano Grande, Hato Viejo, Estancia, Agua Tendida, San José, Ramada, Pabellones y otras innominadas; mediante la revegetación de 30 metros a lado y lado del cauce.</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Creación de Viveros para el Fomento y Siembra de Especies Forestales ✘ Capacitación Comunitaria para la sensibilización del proceso de protección de fuentes hídricas ✘ Concertación con los propietarios ✘ Adecuación del Terreno ✘ Adquisición de predios de acuerdo a lo contemplado en el artículo 111 de la Ley 99/93 | <p>MP</p> |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> • Protección de la Red Hídrica del Municipio | <input checked="" type="checkbox"/> Determinación de las características de las lagunas del Municipio | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Medición de la Profundidad ✘ Medición de la Capacidad de almacenamiento ✘ Determinación de análisis físico-químicos ✘ Protección y Conservación de las lagunas: EL Picacho, Laguna, Negra, El Guara, EL Chorote, Palencia, Sartaneja y Curubita | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fomento del uso eficiente y ahorro del agua. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Medición de caudales y calidad del agua de los principales cauces y de las fuentes abastecedoras de los acueductos urbano, suburbano y rurales ✘ 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. ✘ Georeferenciación de las Captaciones ✘ Proyecto para la ordenación de microcuencas abastecedoras de acueductos veredales, urbano y suburbano. | LP |
| <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la red vial del Municipio | <input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación de 24 Kms de la vía Carcasí - Enciso | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Ampliación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Pavimentación ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 17 Kms Casco Urbano – Sector El Reposo | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la red vial del Municipio</p> <p style="text-align: center;">•</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 4 Kms Sector Agua Tendida – Alto de Gallinas | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 9 Kms Sector Llano Grande – Alto de Gallinas | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 11 Kms Casco Urbano – Sector Llano Grande | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 13 Kms Loma de Barco – San Luis – Ropejo - Astillal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 4 Kms La Leona, Los Ruices – Los Cinchos | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 4 Kms Casco Urbano – Sector Saucará | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|---|-----------|
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la red vial del Municipio</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 6 Kms Sector EL Reposo – Escuela Rural Petaquera | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 3 Kms Sector Llano Grande – Sector 20 de Julio | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 4 Kms Buenavista – Montoneras - Ventanas | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de otras vías carretables en el área rural del Municipio de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Replanteo, Recebado y Mantenimiento ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Fortalecimiento del Fondo de Maquinaria Municipal ✘ Reforestación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento y Mejoramiento de 25 Kms de Caminos de Herradura en el Área Rural de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Macaneado ✘ Limpieza de Cunetas ✘ Reparación Subrasante (Piedra) | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre el Río Tunebo en la vía que del Corregimiento El Tobal conduce al Sector 20 de Julio | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|-----------|
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la red vial del Municipio</p> <ul style="list-style-type: none"> • | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre el Río La Petaquera en la vía que del Sector Petaquera conduce al Sector Astillal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre la Quebrada La Ollera en la vía que de San Luis conduce a la Escuela Rural Astillal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento y Mejoramiento de los Puentes Colgantes en el área rural del Municipio de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio detallado de la estructura ✘ Aprobación ✘ Reparación y Construcción de Obras Complementarias ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación | LP |
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Red Vial Urbana del Municipio de Carcasí y del Corregimiento El Tobal</p> <ul style="list-style-type: none"> • | <input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación de 5.280 m2 de vías en el área urbana del Corregimiento de El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Pavimentación ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Construcción y Recuperación de andenes, zonas verdes y mobiliario público urbano | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación de 6.202 m2 de la Red Vial del Casco Urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Pavimentación ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Construcción y Recuperación de andenes, zonas verdes y mobiliario público urbano | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción, Remodelación y Mantenimiento de Escenarios Deportivos en el casco urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio, Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Arborización ✘ Iluminación ✘ Ornato y Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Parques Infantiles en el casco urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Mantenimiento ✘ Arborización ✘ Iluminación ✘ Ornato | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Remodelación del Parque Principal de la Cabecera Municipal de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Remodelación ✘ Iluminación y Amoblamiento ✘ Reforestación ✘ Ornato y Mantenimiento | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción, Remodelación y Mantenimiento de Escenarios Deportivos en el Corregimiento El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Arborización ✘ Iluminación ✘ Ornato y Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Parques Infantiles en el Corregimiento El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio Técnico para la aprobación del predio ✘ Compra del Predio ✘ Diseño y Aprobación de Estudios ✘ Construcción ✘ Dotación ✘ Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Remodelación del Parque Principal del Corregimiento El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Remodelación ✘ Iluminación y Amoblamiento ✘ Reforestación ✘ Ornato y Mantenimiento | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de Actividades Culturales | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Convenios Intersectoriales e Interinstitucionales ✘ Actividades Culturales, Lúdicas, Estéticas, Deportivas, Tecnológicas y Formación Integral ✘ Construcción, Adecuación y Mantenimiento de la Casa de la Cultura. ✘ Fundación y Organización de la Biblioteca Pública Municipal y de la Sala Virtual ✘ Adquisición y puesta en marcha de la Emisora Municipal | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|---|---------|
| <p>• Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura.</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento y Adecuación de los escenarios deportivos de las Veredas: San Jacinto, Ropejo, San Luis, Petaquera, Páramo, Bavega, Buenavista, Saucará y Loma de Barco | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación ✘ Cerramiento ✘ Ornato ✘ Mantenimiento | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de zona Deportiva en los Sectores: Garbanzal, Quebrada Honda, La Leona, Victarigüa, Cruz Grande, Astillal, Los Colorados, La Cañada, La Palma, Los Cinchos, Los Colorados, La Estancia, Santa Marta, San José de la Montaña y Alto San Jacinto | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación ✘ Cerramiento ✘ Ornato ✘ Mantenimiento | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción, Adecuación y Dotación del Salón Comunal en la Cabecera Municipal de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Áreas Locativas ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Dotación de Mobiliario ✘ Iluminación y Ornato ✘ Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación de los inmuebles de patrimonio arquitectónico del casco urbano de Carcasí y del Corregimiento El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Restauración y Remodelación ✘ Mantenimiento | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|---------|
| <ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura. | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un Parque Ecológico en el lote aledaño a la vía que del Casco Urbano conduce al Instituto Técnico Agrícola de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio, Diseño y Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción Infraestructura Física ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación, Amoblamiento y Ornato ✘ Arborización | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un Parque Natural en el Casco Urbano de Carcasí sobre el cauce de la Quebrada El Tejar en la salida hacia la Vereda Victarigüa | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio, Diseño y Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción Infraestructura Física ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación, Amoblamiento y Ornato ✘ Arborización | LP |
| <ul style="list-style-type: none"> Dotación de los Equipamientos de Impacto Urbano - Rural | <input checked="" type="checkbox"/> Plan de Contingencia para la Mitigación del Impacto ambiental generado por el Matadero del casco urbano mientras se construye el matadero regional con todas la especificaciones técnicas ambientales | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Plan de manejo ambiental para el matadero del área urbana ✘ Apoyo para la construcción y operación del matadero regional. | CP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el casco urbano del Municipio de Carcasí a 200 metros del límite del área urbana hacia el Río Tunebo | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación y Compra de terrenos aledaños al Río Tunebo ✘ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Medición del caudal de cada uno de los vertimientos de la PTAR ✘ Construcción de la red de alcantarillado que acometa las aguas residuales a la PTAR ✘ Mantenimiento ✘ Control y Monitoreo ✘ Arborización | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales para el área urbana del Corregimiento de El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ La concertación y compra de terrenos se ajustará al diseño del alcantarillado ✘ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Medición del caudal de cada uno de los vertimientos de la PTAR ✘ Construcción de la red de alcantarillado que acometa las aguas residuales a la PTAR ✘ Mantenimiento ✘ Control y Monitoreo ✘ Arborización | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|----------------------------|
| <p>• Dotación de los Equipamientos de Impacto Urbano - Rural</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Adecuación, Ampliación y Mejoramiento de la Planta Física de la Casa de Mercado en el Casco Urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuación de áreas locativas ✘ Habilitación de zonas de parqueo ✘ Mantenimiento y Ornato | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de la Casa Campesina en el casco urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adquisición de Predios ✘ Diseño y legalización del proyecto ✘ Construcción de Obras ✘ Dotación ✘ Mantenimiento de la Planta Física | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Plan de Manejo Ambiental de los Cementerios del Casco Urbano y del Corregimiento El Tobar | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio y Diseño ✘ Ejecución del Plan de Manejo ✘ Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento y Mantenimiento del Anfiteatro del casco urbano de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Dotación ✘ Mantenimiento | MP |
| <p>• Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Carcasí</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación, Adecuación y Mantenimiento del Instituto Técnico Agrícola de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuaciones Locativas ✘ Construcción de Obras ✘ Dotación de Mobiliario y Enseres ✘ Dotación de Material Educativo, Didáctico, Implementos Deportivos y Nuevas Tecnologías ✘ Mantenimiento y Ornato de la Planta Física | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación, Adecuación y Mantenimiento de la Escuela Urbana Mixta de Carcasí <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un Colegio Rural en el Corregimiento El Tobar | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuaciones Locativas ✘ Construcción de Obras ✘ Dotación de Mobiliario y Enseres ✘ Dotación de Material Educativo, Didáctico, Implementos Deportivos y Nuevas Tecnologías ✘ Mantenimiento y Ornato de la Planta Física ✘ Ampliación y Adecuación de las instalaciones de la Escuela Rural El Tobar ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción y Dotación de Restaurante Escolar ✘ Construcción de Infraestructura Deportiva ✘ Dotación de Aulas y Área Administrativa ✘ Dotación de Material Educativo, Didáctico, Implementos Deportivos y Nuevas Tecnologías ✘ Dotación de áreas verdes ✘ Mantenimiento y Ornato de la Planta Física | MP LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Carcasí</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción, Adecuación y Dotación de los Restaurantes Escolares en las Escuelas Rurales del Municipio de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Construcción Planta Física ✘ Dotación ✘ Mantenimiento ✘ Implementación Programa Departamental SUMA | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento de las Escuelas de las Veredas: Quebrada Honda, San Jacinto, Ropejo, Petaquera, Páramo, Bavega, Victarigüa, Buenavista y Loma de Barco | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuaciones Locativas ✘ Construcción de Obras ✘ Dotación de Áreas Verdes ✘ Dotación de Aulas y Área Administrativa ✘ Mantenimiento de la Planta Física ✘ Introducción del Bachillerato Rural (SAT) ✘ Implementación de Guarderías Rurales | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Dotación de Mobiliario Escolar, Material Didáctico, Educativo, Implementos Deportivos y Nuevas Tecnologías para las Escuelas Rurales | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Dotación | MP |
| <p style="text-align: center;">• Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción y Dotación del Centro de Salud en el área urbana de Carcasí dotándolo de acuerdo a los parámetros del Ministerio de Salud | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño, Estudios Técnicos ✘ Construcción Planta Física ✘ Mantenimiento ✘ Dotación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Adecuación y Mejoramiento del Puesto de Salud en el Corregimiento de El Tobal dotándolo de acuerdo a los parámetros del Ministerio de Salud | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño, Estudios Técnicos ✘ Adecuación áreas locativas ✘ Dotación ✘ Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento y Dotación del Puesto de Salud de los Sectores: San Jacinto, Victarigüa, San Luis, Llano Grande, Aguatendida, Montoneiras, La Ramada | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Mejoramiento de la Dotación ✘ Nombramiento de Promotores de Salud capacitados | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|---|-----------|
| <p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud</p> <p>•</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del Puesto de Salud en los sectores: Saucará, Los Ruices, Quebrada Honda, 20 de Julio, Cruz Grande y Ropejo. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Aprobación ✘ Construcción de Áreas Locativas ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Dotación ✘ Nombramiento de Personal Capacitado ✘ Mantenimiento | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Promoción y Prevención en Salud | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Promoción de la Salud ✘ Prevención de Enfermedades ✘ Vigilancia y Control en Salud Pública ✘ Dotación de Botiquín de Primeros auxilios en las Escuelas Rurales | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Apoyo a Brigadas de Salud y Odontológicas | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Promoción de la Salud ✘ Prevención de Enfermedades ✘ Vigilancia y Control en Salud Pública | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación de la Cobertura de régimen subsidiado para el área urbana y rural | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Ampliación de la Cobertura ✘ Depuración de las Bases de Datos | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Adquisición de un horno incinerador de desechos hospitalarios | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adquisición del Horno ✘ Mantenimiento | MP |
| <input checked="" type="checkbox"/> Adquisición, Dotación y Mantenimiento de una Ambulancia para el Centro de Salud de Municipio | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Adquisición ✘ Dotación ✘ Mantenimiento | MP | |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Productividad y Competitividad del Sector Rural</p> <p style="text-align: center;">•</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Investigación y Desarrollo Tecnológico de sistemas de Producción sostenible | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Investigación, Capacitación, asesorías para introducir cultivos con mayor aptitud de uso del suelo. ✘ Investigación para el manejo y utilización de especies genéticamente mejoradas (Agrícola y Pecuaria) | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Manejo Integral de predios para el desarrollo de la producción agropecuaria | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación y diseño del Esquema operativo Interpredial ✘ Adecuación de predios según vocación E.O.T ✘ Asistencia Técnica Agropecuaria ✘ Fomento de Cercas Vivas ✘ Reforestación de áreas degradadas | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento a la gestión empresarial para el desarrollo de 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 | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> 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 | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Programas Integrales dirigidos por la UMATA | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Fincas Piloto ✘ Granjas Demostrativas Integrales ✘ Capacitación a usuarios de estudios de suelos ✘ Capacitación práctica sobre el fomento de la truchicultura y el mejoramiento y selección de semillas de los sistemas productivos de Carcasí ✘ Capacitación práctica sobre el mejoramiento de pie de cría de ganado mayor y menor. | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|---|-----------|
| <p>• Mejoramiento de la Productividad y Competitividad del Sector Rural</p> | <p><input checked="" type="checkbox"/> Implementación de Distritos de Riego en las Veredas: San Jacinto, Buenavista y San Luis; en el sector Llano Grande; y en el Corregimiento El Tobal</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudios detallados para la implementación de sistemas efectivos acordes a las necesidades hídricas de cada sector ✘ Concertación Comunitaria ✘ Aprobación ✘ Construcción ✘ Mantenimiento ✘ Monitoreo Periódico | MP |
| Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos | <p><input checked="" type="checkbox"/> Elaboración del Catastro de Redes de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Carcasí</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Redes ✘ Actualización del Catastro de Redes ✘ Aprobación ✘ Elaboración y Ejecución de Proyectos de Servicios Públicos Domiciliarios ✘ Actualización Periódica | LP |
| | <p><input checked="" type="checkbox"/> Adecuación, Ampliación y Mantenimiento de la Red de Alcantarillado del Casco Urbano de Carcasí</p> | <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 alterna para las aguas lluvias diferentes de la conexión de la PTAR ✘ Construcción de un Colector de Conducción de aguas negras a la PTAR ✘ Ampliación de la cobertura | MP |
| | <p><input checked="" type="checkbox"/> Construcción y Mantenimiento de la Red de Alcantarillado para el Corregimiento de El Tobal</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño y Construcción de la red de conducción a los emisarios finales ✘ Construcción y Mantenimiento de la red General ✘ Construcción de obras complementarias ✘ Construcción de una red alterna para las aguas lluvias diferentes de la conexión de la PTAR ✘ Construcción de un Colector de Conducción de aguas negras a la PTAR ✘ Ampliación de la cobertura ✘ Mantenimiento Periódico | MP |
| | <p><input checked="" type="checkbox"/> Ampliación de la cobertura y continuidad del servicio de Energía Eléctrica en el área rural</p> | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Reemplazo de Postes de Madera por postes de concreto ✘ Sustitución de Transformadores ✘ Puntas y Colas | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|---|---|---|-----------|
| Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos | <input checked="" type="checkbox"/> Mejorar la continuidad del servicio de energía eléctrica del Casco Urbano de Carcasí y del Corregimiento El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Readecuación de la Red Eléctrica Urbana ✘ Mejoramiento del calibre de las líneas en baja tensión ✘ Concertación Comunitaria ✘ Capacitación para el manejo de los residuos sólidos ✘ Implementación del programa de celdas para el enterramiento de los residuos orgánicos | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Capacitación en el manejo de los residuos sólidos en el área urbana, suburbana y rural | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Implementación de una ruta periódica a cada Vereda, de acuerdo a la accesibilidad de las viviendas para la recolección de los residuos sólidos. ✘ Adecuación del actual sitio de disposición de los residuos sólidos como plan de contingencia en caso de que el regional no opere. | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Creación de un sistema integrado para la elaboración de Compost, manejo integral de los desechos hospitalarios y localización de un microrrelleno para los residuos muertos o inservibles del área urbana y del corregimiento de El Tobal aplicando nuevas tecnologías. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación Comunitaria ✘ Capacitación para la elaboración del Compost ✘ Capacitación en el manejo ambiental de los Desechos Hospitalarios | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación de la cobertura del servicio de telefonía en el área rural. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación Comunitaria ✘ Estudios Técnicos, sociales y económicos ✘ Instalación de equipos de comunicación ✘ Instalaciones de SAI Veredales ✘ Mantenimiento de la Red | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Adquisición de una central telefónica digital y ampliación de la red telefónica en la cabecera municipal de Carcasí y en el Corregimiento de El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudios Técnicos ✘ Instalación de Equipos y Redes ✘ Instalaciones Domiciliarias ✘ Mantenimiento de la Red | LP |
| <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de telefonía pública en los Parques principales del Casco Urbano de Carcasí y del Corregimiento de El Tobal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudios Técnicos ✘ Instalación de Equipos y Redes ✘ Mantenimiento de la Red | CP | |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector El Recuerdo, abastecido por la Quebrada Los Macos, el cual surte a 15 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Cruz Grande el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 61 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Garbanzal, abastecido por la Quebrada Curubita, el cual surte a 17 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Victarigüa, abastecido por la Quebrada La Chapa, el cual surte a 80 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Llano Grande el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 31 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Llanitas el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 34 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector La Palma el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 37 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector 20 de Julio el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 29 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Santa Marta el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 35 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Agua Tendida, abastecido por la Quebrada El Cardón, el cual surte a 56 familias. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector El Reposo el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 19 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Sirgüaza, abastecido por el Río La Petaquera, el cual surte a 28 familias. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector La Leona (Vereda Sirgüaza) el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 50 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Petaquera, abastecido por la Quebrada Los Yuncos, el cual surte a 24 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Los Ruices el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 17 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector La Cañada, abastecido por la Quebrada Montero, el cual surte a 13 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector El Astillal (Vereda Petaquera) el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 13 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector La Leona (Vereda Petaquera) el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 19 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Astillal (Vereda San Luis), abastecido por la Quebrada La Palma, el cual surte a 24 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector La Colorada, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 70 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Ropejo Alto, abastecido por la Quebrada Ropejo, el cual surte a 24 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Ropejo Bajo, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 23 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector San Jacinto, abastecido por la Quebrada Honda, el cual surte a 16 familias. | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Readecuación de Redes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector La Ramada, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 15 familias | <input checked="" type="checkbox"/> Concertación con la Comunidad <input checked="" type="checkbox"/> Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Instalación de la Red de Conducción <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|--|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector San José de la Montaña, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 19 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para la Vereda Quebrada Honda, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 22 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Saucará, abastecido por la Quebrada Buenos Aires, el cual surte a 20 familias. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readeacuación de Redes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Saucará Allá, abastecido por la Quebrada Suparí, el cual surte a 20 familias. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readeacuación de Redes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el sector Buenavista, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 32 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para el Sector Montoneras, el cual se surtiría de aljibes innominados y que beneficiaría a 38 familias | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Instalación de la Red de Conducción ✘ Reforestación | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|---|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto del Sector Ventanas, abastecido por la Quebrada Suparí, el cual surte a 18 familias. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la Comunidad ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto en el corregimiento de El Tobar | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Control y Monitoreo ✘ Mantenimiento de la Infraestructura ✘ Construcción y Mantenimiento de la Planta de Potabilización ✘ Ampliación de la Red de Distribución ✘ Mantenimiento de la Red de Distribución ✘ Instalación de un Macromedidor en la Planta de Potabilización | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto en la cabecera municipal de Carcasí | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Control y Monitoreo ✘ Mantenimiento de la Infraestructura ✘ Construcción y Mantenimiento de la Planta de Potabilización ✘ Ampliación de la Red de Distribución ✘ Mantenimiento de la Red de Distribución ✘ Instalación de un Macromedidor en la Planta de Potabilización | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Plantas de Potabilización para los acueductos de las Veredas: Centro, Victarigüa, Bavega, Páramo, Sirgüaza, Petaquera, San Luis, Ropejo, San Jacinto, Quebrada Honda, Saucará y Buenavista. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación Comunitaria ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Reforestación ✘ Compra de Insumos ✘ Mantenimiento | LP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|---|---|-----------|
| Fortalecimiento del Saneamiento Básico del Área Urbana y Rural <ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento del Saneamiento Básico del Área Urbana y Rural | <input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de la vivienda a nivel Urbano y Rural | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación ✘ Diseños ✘ Construcción Obra ✘ Evaluación y Seguimiento | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Institucionalización de la unidad sanitaria y el pozo séptico en el área rural | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación Comunitaria ✘ Dotación | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fomento y Reglamentación de la siembra de especies bioenergéticas en el área rural para la cocción con leña | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación Comunitaria ✘ Asistencia Técnica U.M.A.T.A | MP |
| Mejoramiento del Hábitat para las Familias del área urbana y rural del Municipio <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento del Hábitat para las Familias del área urbana y rural del Municipio | <input checked="" type="checkbox"/> Atención Integral a la Tercera Edad | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Construcción del Ancianato ✘ Implementación de Actividades Productivas ✘ Implementación de Actividades Lúdicas y Recreativas para el adulto mayor ✘ Asistencia Médica Geriátrica | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Atención integral a las organizaciones de base, la mujer y la infancia. | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Capacitación y Acompañamiento de los procesos de la organización ✘ Mejoramiento de los hogares infantiles ✘ Promoción e integración comunitaria y organizativa | MP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento del liderazgo Comunitario y Juvenil | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Capacitación y acompañamiento de los procesos de la organización ✘ Promoción e integración comunitaria y organizativa ✘ Creación de Espacios en las Instituciones | MP |



| PROGRAMAS | PROYECTOS | ACCIONES | PERIODO |
|--|--|---|-----------|
| <p style="text-align: center;">• Fortalecimiento Institucional para la Implementación del E.O.T</p> | <input checked="" type="checkbox"/> Desarrollo Institucional Municipal | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Creación del Banco de Programas y Proyectos Municipal ✘ Dotación y capacitación del recurso Humano ✘ Ampliación de la capacidad técnica y operativa de la Secretaría 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 | LP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Fortalecimiento de las Finanzas Públicas Municipales | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Mejorar los procesos de recaudo ✘ Actualización de la base catastral del Municipio | CP |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Creación de la Unidad de Manejo Especial (UME) en el Corregimiento de El Tobar | <ul style="list-style-type: none"> ✘ Nombramiento de Funcionarios ✘ Capacitación de Personal Administrativo ✘ Dotación Equipos y Papelería | MP |

| PERIODO |
|--------------------------|
| CP: CORTO PLAZO |
| MP: MEDIANO PLAZO |
| LP: LARGO PLAZO |

