

MUNICIPIO DE PARAMO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

JOSE DE JESÚS RUEDA BARRERA
ALCALDE MUNICIPAL

PARAMO 2.002

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE PÁRAMO - 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 Páramo, 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	CARACTERÍSTICAS
CLIMA	Temperatura Precipitación Piso Bioclimático Distribución de las Lluvias
HIDROLOGÍA	Cuencas Hidrográficas Amenazas Naturales
GEOLOGÍA	Rocas Estructuras Tectónicas
GEOMORFOLOGÍA	Geoformas Procesos Amenazas Naturales
SUELOS	Paisajes Profundidad Efectiva Drenaje Textura
VEGETACIÓN	Fisionomía Especies Dominantes
FAUNA	Grupos Faunísticos Distribución de la Fauna
USO ACTUAL	Actividades de la Población Sistemas de Producción

SUBSISTEMA SOCIAL

COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO	EL CAPITAL HUMANO ORGANIZACIÓN SOCIAL POBLACIÓN DISTRIBUCIÓN POR GRUPOS ETÁREOS
COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO	DISTRIBUCIÓN POR SEXO Y ZONIFICACIÓN POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR POBLACIÓN INFANTIL Y ADOLESCENTE NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS VIVIENDA TIPO DE VIVIENDA SERVICIOS ASOCIADOS A LA VIVIENDA SALUD Y EDUCACIÓN

SUBSISTEMA ECONOMICO

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

SUBSISTEMA POLÍTICO – ADMINISTRATIVO

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

SUBSISTEMA ESPACIAL FUNCIONAL

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

¿ CÓMO ES PÁRAMO?

¿ Dónde esta ubicado?

El Municipio de Páramo se encuentra ubicado en la parte central del Departamento de Santander, hacia la Margen Occidental de la Provincia Guanentina. Las coordenadas geográficas de los puntos extremos del Municipio se encuentran entre: X:1.191.800 - 1.210.750m Este y Y:1.096.200 – 1.106.400m Norte. Su extensión aproximada es de 73,2 km², el casco urbano se encuentra a 1.200 m.s.n.m; la temperatura promedio es de 21°C.

Limites:

- 🌐 **Al oriente con los Municipios de Valle de San José y Ocamonte.**
- 🌐 **Al Occidente con los Municipios de Socorro y Confines.**
- 🌐 **Al Norte con el Municipio de San Gil y Pinchote.**
- 🌐 **Al Sur con el Municipio de Charalá.**

La división Político administrativa está compuesta por las siguientes Veredas: La Laguna, EL Moral, La Palmita, Pedregal Arriba, Pedregal Abajo, La Lajita, Palmarito, Palmar y Juan Curí. La distancia entre la Capital del Departamento de Santander y el Municipio de Páramo es de 124.6 Km. por carretera totalmente pavimentada. Tiene comunicación con San Gil y Charalá por carretera pavimentada en la margen oriental. Existe un carretable en la margen occidental que lo comunica con Socorro y Confines.

El Municipio de Páramo tiene una población proyectada para el año 2002 de 5.587 habitantes, según la tasa de crecimiento poblacional anual (10.731624%), suministrada por el censo del DANE de 1.993 y a la encuesta adelantada por este organismo en 1.997.

El Municipio de Páramo cuenta con un clima moderadamente Húmedo hacia la zona Norte y Superhúmedo hacia la Zona Central y Sur. (Thorntwaite). La precipitación oscila entre 1499.8mm al Norte y 2500,2 mm al Sur, debido principalmente a la diferencia altimétrica.

Hidrográficamente el Municipio de Páramo corresponde a la cuenca occidental del Río Fonce, tiene una margen longitudinal a lo largo de dicho cauce; vierten sus aguas al Río Fonce las Quebradas Los Macos, La Chorrera, La Chapa, La Sonadora, Pajales, La Potes, El Muerto y El Roblal. Además existen valles ciegos constituidos por microcuencas que resumen sus aguas, hacen parte de estos Valles Ciegos los afluentes las Quebradas La Sánchez y El Bosque. La Mayor parte de las vertientes son cortas y sus caudales intermitentes, pues en verano, la mayor parte de las Quebradas se secan a excepción de la Chorrera que alimenta en gran parte a los acueductos Urbano – Veredales.

La Geología del Municipio de Páramo lo constituyen rocas sedimentarias de ambiente marino y edad Cretácea, representadas por la Formación Simití (Kis) compuesta por areniscas, Shales y calizas, localizadas al oriente del Municipio. La Formación Paja (Kip), localizada en el sector intermedio, constituida por Shales calcáreos o no, con inclusiones de fósiles (Cefalópodos y Anonites) y Calizas. El miembro inferior arenoso (Kimpa) está compuesto por areniscas y arcillolitas, localizadas al sur del Municipio.

La Formación Tablazo (Kit) está compuesta por caliza fosilífera y areniscas; esta unidad está localizada desde el Alto de la Palmita hasta la Quebrada Seca.

Al Sur-occidente se encuentra la Formación Rosa Blanca (Kir) que se localiza en una franja alargada al oriente de la Veredas Juan Curí y Pedregal Abajo; esta unidad está compuesta por calizas y Shales intercaladas con arcillolitas.

La Geomorfología del Municipio está constituida por colinas denudacionales y residuales, escarpes, planicies aluviales y colinas kársticas.

Las Condiciones climáticas, geológicas y geomorfológicas ejercen una influencia especial sobre el comportamiento del territorio proporcionando susceptibilidad de amenazas a la inundación. Hay susceptibilidad de amenaza media a la inundación en las riberas del Río Fonce. La Susceptibilidad de amenazas por fenómenos de erosión y remoción en masa se observa en las Veredas La Lajita, Palmarito, Pedregal Arriba, Pedregal Abajo, Palmar y Juan Curí.

Hay susceptibilidad a fenómenos Kársticos asociados a la disolución en la cueva del Indio y en menor proporción en algunos sectores de la Palmita. En la Lajita (Hacienda El Cerco) y en la Vereda La Palmita en forma de huecos (Dolinas).

Los suelos del Municipio se caracterizan por ser poco desarrollados y corresponden a los órdenes entisoles e inceptisoles con horizontes medianamente y moderadamente profundos evolucionados; los suelos del Sur del Municipio se han formado sobre areniscas cuarzosas y arcillas caoliníticas que generan suelos de baja fertilidad natural. Los suelos al Norte de la Cabecera Municipal se desarrollan sobre Shales, Calizas y Areniscas, proporcionando buen aporte de nutrientes, mejores condiciones físicas y químicas para el desarrollo de cultivos y pastos.

Según las cualidades de las tierras, el Municipio tiene vocación para cultivos tecnificados de Caña Panelera hacia la margen Nor-oriental de las Veredas La Laguna, El Moral y La Palmita; son aptos para cultivos permanentes (Café) los suelos de la parte media de las mismas Veredas.

La aptitud para ganadería extensiva se localiza en los suelos de la parte Sur de la Cabecera Municipal hacia las Veredas: La Lajita, Palmarito, Pedregal Arriba, Pedregal Abajo, Palmar y Juan Curí.

Los suelos para reforestación se presentan en áreas de topografía muy quebrada hacia el Occidente de las Veredas Juan Curí y Pedregal Abajo.

La Cobertura Vegetal del Municipio ha sufrido casi una total deforestación para dar paso a cultivos de café, caña y pastos; en la microcuenca de la Quebrada Los Macos, hay una pequeña zona de Bosques Secundarios; en la cuenca de la Quebrada La Chorrera, existen pequeños parches de Bosques en la parte media y hacia abajo existen Bosques de Galería.

En las microcuencas de las Quebradas La Chapa, La Sonadora y Pajales sólo existen pequeños bosques en los nacimientos; hacia las microcuencas La Palmita y El Roblal, los nacimientos presentan algunos Bosques Secundarios; en el Sector El Moral y La Laguna, la mayor parte de la vegetación está compuesta por árboles que le sirven de sombrío al cultivo de café. Hacia las microcuencas de las Quebradas El Bosque y La Sánchez, presentan bosques en sus nacimientos, los corredores hídricos están carentes de vegetación.

Las especies naturales más comunes son: Guamo, Anaco, Guayacán, Pomarroso, Yarumo, Cucharó, Galapo, Arrayán, Aro, Gallinero, Caracolí, Cedro, Mulato, Manchador, etc.

En general el recurso florístico ha sufrido gran depredación, dejando al Municipio carente de Bosques Naturales; es de anotar que se requiere la protección de los nacimientos de agua.

La fauna se puede considerar como escasa debido a la falta de cobertura natural, por la influencia antrópica negativa. Estos factores han causado disminución en la variedad, número y cantidad de especies.

Las aves representan la mayor riqueza de fauna silvestre; las más abundantes son. Petirrojo, Copetón, Mirla, Colibrí, Milleros, Tortolita, Guañuz y Chulo; también se observan la perdiz y el Carpintero.

Entre los Mamíferos más observados se encuentran Ardillas, Faras, Ratas de Monte y Murciélagos; con menor frecuencia se observan el Conejo Silvestre, armadillo y tinajo. Entre los reptiles encontramos la Falsa Coral, Cazadora, Culebra Verde, Iguana; también son frecuentes las Ranas y Los Sapos.

¿ EN QUE BASA SU ECONOMÍA?

La economía de Páramo 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: El Café, La Caña Panelera, La Yuca, El Tomate, Los Cítricos, El Plátano y El Maíz.

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

¿ CONQUE CUENTA EL MUNICIPIO DE PÁRAMO?

El Municipio de Páramo posee una inmensa oferta de recursos naturales, con sitios de belleza inigualable, donde el 64% 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 Páramo.

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 95% 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 100% del territorio municipal.

¿QUE ES LA FORMULACION?

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

¿PORQUE ES IMPORTANTE LA PARTICIPACIÓN DE LA COMUNIDAD?

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

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

Son acciones de carácter integral que en el Municipio de Páramo 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

Mejoramiento de las practicas agrícolas y pecuarias de acuerdo a las condiciones topográficas, características geoclimaticas, socioeconómicas y de aptitud de uso del suelo, orientadas a una producción sostenible.

E.T.G 2

Concientización y sensibilización a la población de Páramo de la importancia de la conservación, protección y restauración del paisaje, la biodiversidad y el recurso hídrico.

E.T.G 3

Mejoramiento y desarrollo de la infraestructura vial, de transporte y comunicación; que facilite el intercambio económico y turístico.

E.T.G 4

Fortalecimiento del potencial turístico del municipio mediante la promoción e incorporación de las actividades lúdicas, artesanales y disfrute paisajístico; así como de los aspectos culturales mas preponderantes.

E.T.G 5

Capacitación al pequeño y mediano productor agropecuario, para modernizar y diversificar los sistemas y actividades productivas; afín de incentivar los programas de cultivos asociados, semipermanentes, agrosilvopastoriles y silvopastoriles.

E.T.G 6

Generar acciones para mitigar las amenazas y riesgos

E.T.G 7

Definir y desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar la calidad de vida de la comunidad.

E.T.G 8

Definir y desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar el esparcimiento de la comunidad.

E.T.G 9

Definir y desarrollar proyectos que contribuyan a mejorar la atención a la niñez, la juventud, tercera edad, La Mujer y Organizaciones de Base.

E.T.G 10

Fortalecimiento de la prestación de los servicios de Educación y Salud; basados en la infraestructura física existente.

E.T.G 11

Dotación de herramientas técnicas, financieras y administrativas para el desempeño normal de las funciones de la administración municipal.

E.T.G 12

Fomentar los proyectos regionales del matadero y el relleno sanitario.

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 Páramo. 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:

Área Agropecuaria Semintensiva o Semimecanizada (AASS)

Son aquellas áreas con suelos de mediana capacidad agrológica, caracterizados por un relieve ligeramente plano a moderadamente ondulado, con profundidad efectiva moderada y profunda, con ligera susceptibilidad a la erosión, pero que permiten una mecanización controlada o uso Semi intensivo.

Estas tierras se localizan al Norte del Municipio, al Este de las Veredas La Laguna, El Moral y La Palmita.

En el uso actual predominan los cultivos de caña panelera principalmente.

Objetivo:

Obtener productos agropecuarios de primera calidad

Áreas de Desarrollo Agropecuaria con Restricciones (ACR)

Son aquellas áreas con suelos pocos profundos, pedregosos con relieve quebrado susceptibles a procesos erosivos y de mediana capacidad agrológica. Están ubicados en zonas de relieve ondulado a quebrado con pendientes mayores a 12%.

Estas zonas están ubicadas en la Vereda Juan Curí, Palmar, Palmarito, La Lajita; la parte oriental de Pedregal Abajo; hacia el norte del Municipio en las Veredas La Palmita, El Moral y La Laguna.

Actualmente estas tierras se encuentran en café con sombrío y ganadería extensiva desarrollada en pastos naturales predominantemente; también existen bosques de galería y rastrojos en menor proporción.

Objetivos:

Realizar la explotación de las tierras para la economía campesina

Area Forestal Productora (AFPd)

Son tierras con vocación forestal para obtener productos maderables para la comercialización y consumo]; su finalidad es la producción forestal directa o indirecta.

Estas tierras están localizadas al oriente de la vereda La Laguna. En la actualidad existen potreros a plena exposición para ganadería semintensiva.

Objetivo:

Realizar la explotación forestal y Agrosilvicultura

AREAS DE PROTECCION

Área Forestal Protectora Productora (AFPdp)

Comprenden las tierras que tienen limitaciones para uso agrícola y pecuarios debido a su alto nivel de fragilidad expresada por pendientes abruptas, composición de suelos e importancia como ecosistema estratégico o como prestador de servicios ambientales; su finalidad es proteger los suelos y demás recursos naturales pero pueden ser objeto de usos productivos, sujetos al mantenimiento del efecto protector. Actualmente están en rastrojos y bosques y en menor proporción pastos para ganaderías extensivas.

Estas áreas se localizan al oriente del Municipio en las zonas que comprenden el cambio de pendiente en forma de taludes y laderas dispuestas al oriente de las Veredas Juan Curí y Pedregal Abajo. También se encuentra esta unidad en la parte oriental del casco urbano.

Objetivos:

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

Áreas Forestales Protectoras (AFPt)

Son áreas de suelos de aptitud forestal constituidas en bosques que son parte integrante y soporte de la biodiversidad biológica, étnica y de oferta ambiental. Corresponden a bosques de galería distribuidos en zonas marginales a algunos corredores hídricos del municipio. Se localizan en las áreas marginales de las quebradas Ojo de Agua, Hoya Negra, Roblal, Humeador, Guabas, El Muerto, Lajitas, La Sánchez, La Chorrera y Paramilla principalmente.

Objetivos:

La conservación y preservación de los bosques de galería

Áreas para Conservación y Protección del Medio Ambiente

Esta categoría se orienta a regular el uso, la conservación, recuperación y manejo de los recursos renovables (agua, suelo, flora y fauna). Son áreas que presentan una elevada fragilidad ecológicas 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 ala redonda, medidos a partir de la periferia y una franja no inferior de 30 metros de ancho, paralelo a los corredores hídricos, a los lados de los ríos y quebradas, sean permanentes o no.

Estas áreas se localizan en las cabeceras de las quebradas La Chorrera, Anaco, La Bola, Currutina, La Lajita, La Sánchez, Ojo de Agua, Seca y otros aljibes La Estación, La Charca, Las Hornillas, Platanillo, EL Tejar, Trasbal, Roblal, Guadua y la Fuente.

Objetivos:

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

Tierras de Uso Urbano (ZU)

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

Asignación de usos del suelo

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

Zonas de actividad residencial:

Es aquella prevista para uso predominantemente de vivienda como lugar de habitación. De acuerdo a sus características, estratificación, tamaño de los lotes, volumetría existente, intensidad de usos y densidad habitacional; corresponde a los sectores de los patios para de esta forma ir condensando la trama urbana y mostrar una continuidad espacial homogénea. corresponde al área de los sectores comprendidos por el norte con la calle 8 entre carreras 1 y 2; por el oriente con las calles 2 y 8 con la carrera 1; por el sur con la calle 1 entre carreras 2 y 9; y por el occidente con la carrera 9 entre calles 2 y 3.

Se definen los siguientes usos, que rigen para las áreas de actividad residencial:

Usos Principales: Vivienda unifamiliar y bifamiliar.

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

Usos Condicionados: Pequeña industria, grupo 1.

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

Zonas de actividad múltiple o mixta / vivienda comercio:

Se consideran como zonas de actividad múltiple aquellas áreas que por su localización y función urbana tiene alta tendencia a la mezcla de usos comercial y residencial. De acuerdo a sus características, corresponden a los sectores de la calle 4 entre carreras 3 y 5; la carrera 4 entre las calles 4 y 5. Y a la carrera 6 entre calles 2 y 4.

Para las áreas de actividad múltiple o mixta los usos son los asignados como principales, compatibles y restringidos así:

Usos Principales: Vivienda unifamiliar, bifamiliar
Comercio tipo A, grupo 1 y 2
Comercio tipo B
Institucionales, grupo 1 y 2
Recreativos, grupo 1 y 2
Pequeña industria, grupo 1

Usos Compatibles: Comercio Tipo A, grupo 3
Recreativos, grupos 2
Mediana industria, grupo 1

Usos Condicionados Pequeña industria, grupo 2
Expendio de Combustibles

Usos prohibido: Mediana y Grande Industria

Zona de Protección y conservación Patrimonial

Se consideran aquellas áreas con aptitudes para la preservación y mantenimiento de

conjuntos urbanos e inmuebles individuales que constituyen elementos de la estructura urbana y que por valores históricos hacen parte del patrimonio del municipio. Sobre ellos prevalece el interés histórico existente, dada su evolución y permanencia en el tiempo, sus connotaciones de carácter funcional o la correspondencia a escenarios particularmente evocadores de épocas pasadas. De acuerdo a sus características, corresponden al área que ocupa el parque principal y las edificaciones aledañas al parque, y que forma parte de la zona histórica y la memoria colectiva del Municipio.

Para las áreas de actividad de protección y conservación patrimonial, los usos son los asignados como principales, compatibles y restringidos así:

Usos Principales: Protección estilística y arquitectónica.
Residencial Individual



Usos Compatibles: Comercio Tipo A, grupo 1
Comercio Tipo A, grupo 2
Pequeña Industria, grupo 1
Institucional, grupo 1
Recreación Contemplativa
Rehabilitación Ecológica

Usos Condicionados Residencial Agrupación
Comercio Tipo A, grupo 3

Usos prohibido: Residencial Agrupación
Comercio Tipo A, grupo 3
Pequeña industria, grupo 1
Pequeña industria, grupo 2
Institucional, grupo 3

¿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 Páramo; 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.

PÁRAMO: "SANTUARIO ECOTURÍSTICO Y RESERVA AGROPECUARIA DE SANTANDER"

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

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de Zonas de Alta Fragilidad 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso y Manejo adecuado de los suelos de acuerdo con la zonificación del E.O.T 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mitigación de la Escorrentía ⇒ Reforestación y Protección de Especies Nativas 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Capacitación de las Comunidades en Fenómenos Erosivos 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Reconocimiento de los Fenómenos Erosivos y sus causas por la Comunidad ⇒ Participación comunitaria en la implementación de medidas de control del fenómeno ⇒ Intercambio con procesos comunitarios realizados en otras zonas ⇒ Creación de parcelas demostrativas y fincas piloto para el manejo 	MP

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Uso y Manejo de las Cabeceras de las Microcuencas y Corredores Hídricos 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mitigación de la Escorrentía ⇒ Revegetación y Reforestación de las Microcuencas especialmente de la Chorrera y la Sánchez 	LP
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de Tierras Agrícolas 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Determinación del Potencial de Cultivos Semipermanentes 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Realización de estudios detallados de suelos de estas zonas para determinar los productos a explotar ⇒ Asistencia Técnica ⇒ Adecuación de terrenos ⇒ Selección, Compra y Siembra de Material Vegetal ⇒ Establecimiento de Fincas Piloto 	LP
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de la Explotación Pecuaria 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Manejo adecuado de sistemas Agrosilvopastoriles y Silvopastoriles 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ 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 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de la aptitud Forestal 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fomento de Especies Forestales 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Adecuación de Tierras ⇒ Reforestación con especies nativas ⇒ Monitoreo, Control y manejo en las áreas establecidas ⇒ Asistencia Técnica Forestal ⇒ Sensibilización para el manejo del recurso ⇒ Fomento de sistemas de producción alternativos de productos maderables, tendientes a la obtención de energía calórica, destinados a la cocción de alimentos. 	LP

<p>• Protección de la Red Hídrica del Municipio</p>	<p>✓ Protección de los nacimientos y cauces de las Quebradas: Los Macos, Potes, La Chorrera, La Chapa, Sonadora, Pajales, EL Muerto, EL Roblal, El Bosque, La Sánchez, San Vicente, Paramilla, La Bola, Buena Vista, Palmar, Currutina, El Limón, La Fuente, EL Salto, Guabas, La Lajita, La Cueva, El Venado, hoya Negra, Ojo de Agua, Seca y otras innominadas; mediante la revegetación de 30 metros a lado y lado del cauce.</p>	<p>⇒ Adecuación de Terrenos ⇒ Concertación con los propietarios. ⇒ Cerramiento ⇒ Reforestación</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Fomento del uso eficiente y Ahorro del Agua</p>	<p>⇒ Medición de Caudales y Calidad del Agua de los principales cauces y de las fuentes abastecedoras de los acueductos urbano 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</p>	<p>MP</p>

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>• Fortalecimiento de la red vial del Municipio</p>	<p>✓ Construcción de 5 Km. de la vía interveredal Cañada – Moral-Capellanía - Páramo</p>	<p>⇒ Estudio y Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Mantenimiento de la Vía</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Pavimentación de 1.5 Km. De vía desde el ramal Central hasta la Escuela Caguanoque</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Pavimentación ⇒ Arborización</p>	<p>LP</p>

	✓ Pavimentación de 2 Kms de vías en la vereda La Laguna.	⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Pavimentación ⇒ Arborización	MP
	✓ Mantenimiento y Replanteo de 25 Kms. de vía de los diferentes ramales de la Vereda La Palmita- Moral.	⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Replanteo ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Mantenimiento de Vías ⇒ Reforestación	LP
	✓ Construcción de 10 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda El Moral y La Palmita.	⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación	CP
	✓ Pavimentación de 1.5 Km. de vía desde la central San Gil – Charalá hasta la Escuela El Moral.	⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Pavimentación ⇒ Mantenimiento de la Vía ⇒ Reforestación	LP
	✓ Replanteo y Mantenimiento de 14 Km. de vías en la Vereda La Lajita	⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Replanteo ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Mantenimiento de Vías ⇒ Reforestación	CP
	✓ Construcción de 6 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda La Lajita	⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte	CP
	✓ Recebado y Mantenimiento de 8 Km. de vías de la Vereda Pedregal Arriba	⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Recebado ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Mantenimiento de Vías ⇒ Reforestación	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la red vial del Municipio	✓ Construcción de 10 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda Pedregal Arriba	⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte	CP

	<p>✓ Construcción de 3 puentes peatonales sobre las Quebradas: La Chapa, La Laja, La Sonadora.</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒</p>	MP
	<p>✓ Construcción de 2 Km. de vía desde El Resumidero hasta la carretera del Runcharo.</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Compra de Predios ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación</p>	LP
	<p>✓ Construcción de 2 Bateas en la Quebrada La Currutina y la Quebrada La Sonadora en la Vereda Pedregal Arriba.</p>	<p>⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación</p>	CP
	<p>✓ Ampliación de 8 Km. de vía desde la Quebrada La Fuente hasta la Quebrada La Chapa en la Vereda Pedregal Arriba.</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y aprobación ⇒ Compra de Predios ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación</p>	LP
	<p>✓ Pavimentación de 10 Km. de vía desde la Quebrada La Fuente hasta la Quebrada La Chapa en la Vereda Pedregal Arriba</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras de Arte ⇒ Pavimentación ⇒ Mantenimiento de la Vía ⇒ Reforestación</p>	LP
	<p>✓ Construcción de 15 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda Pedregal Abajo</p>	<p>⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de Taludes ⇒ Reforestación</p>	LP
	<p>✓ Construcción de 2 Puentones sobre la Quebrada Sonadora y sobre la Quebrada Potes en la Vereda Pedregal Abajo</p>	<p>⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras de arte ⇒ Mantenimiento de</p>	MP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la red vial del Municipio</p>	✓ Replanteo y Mantenimiento de 18 Km. de vías de la Vereda Palmarito.	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Replanteo ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Mantenimiento de Vías ⇨ Reforestación 	LP
	✓ Construcción de 20 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda Palmarito.	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño ⇨ Aprobación ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación 	LP
	✓ Pavimentación de 10 Km. de vía desde la Quinta hasta Loma de Toldo en la Vereda Palmarito	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y Aprobación ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Construcción de Obras de Arte ⇨ Pavimentación ⇨ Mantenimiento de la Vía ⇨ Reforestación 	LP
	✓ Mantenimiento y Recebado de 27 Km. de vías en la Vereda Palmar	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Replanteo ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Mantenimiento de Vías ⇨ Reforestación 	MP
	✓ Construcción de 20 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda Palmar	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño ⇨ Aprobación ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación 	MP
	✓ Construcción de 20 alcantarillas en las diferentes vías de la Vereda Juan Curí	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño ⇨ Aprobación ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación 	MP
	✓ Mantenimiento de 8 Km. de la vía principal entre la Quebrada La Chapa y la Quebrada Los Macos en la Vereda Juan Curí	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Replanteo ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Mantenimiento de Vías ⇨ Reforestación 	LP
	✓ Mantenimiento de 6 Km. de vía del ramal de Juan Curí a la Vereda Palmar	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Replanteo ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Mantenimiento de Vías ⇨ Reforestación 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento de 5 Km. de vía de la Escuela de la Vereda Juan Curí a Juan Flores 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Replanteo ⇨ Construcción de Obras de arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Mantenimiento de Vías ⇨ Reforestación 	LP
Fortalecimiento de la Red Vial Urbana del Municipio de Páramo	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Remodelación y Mantenimiento de vías urbanas 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Replanteo ⇨ Obras de arte ⇨ Cementado ⇨ Mantenimiento 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pavimentación de 1.355 metros de vía urbanas. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Compra de Predios ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Construcción de Obras de Arte ⇨ Pavimentación ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación 	MP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Pavimentación de la vía desde la Hacienda El Cerco sobre la vía hacia el Municipio de Socorro hasta la carrera 3 en el casco urbano de Páramo 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y aprobación ⇨ Compra de Predios ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Construcción de Obras de Arte ⇨ Mantenimiento de Taludes ⇨ Reforestación 	MP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Elaboración de 4 kilómetros de cunetas en el ramal principal del municipio de Páramo 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Construcción de Obras de Arte 	MP
	<ul style="list-style-type: none"> • 		

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>• Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación, La Cultura y El Turismo.</p>	<p>✓ Construcción, Remodelación y Mantenimiento de Escenarios Deportivos Urbanos</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras Complementarias ⇒ Arborización ⇒ Iluminación ⇒ Ornato</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Construcción de parques infantiles en el área urbana</p>	<p>⇒ Estudio Técnico para la Aprobación del Predio ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Amoblamiento ⇒ Iluminación ⇒ Ornato y Mantenimiento</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Remodelación y mantenimiento del Parque Principal del Municipio de Páramo</p>	<p>⇒ Diseño ⇒ Remodelación ⇒ Iluminación y Amoblamiento ⇒ Reforestación ⇒ Ornato y Mantenimiento</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Construcción de Embarcaderos en el sitio La Arenera, sobre la margen izquierda del Río Fonce, para la actividad de canotaje</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción ⇒ Arborización ⇒ Mantenimiento</p>	<p>MP</p>
	<p>✓ Construcción del Mirador Turístico Los Fiques en la parte alta de la Vereda La Laguna</p>	<p>⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Construcción de Obras Complementarias ⇒ Arborización ⇒ Mantenimiento</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Recuperación y Adecuación del camino que conduce de la Central San Gil – Charalá hasta las Cascadas de Juan Curí (2 Km.)</p>	<p>⇒ Recuperación ⇒ Adecuación ⇒ Arborización ⇒ Mantenimiento</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Adecuación y Mantenimiento de las zonas aledañas a las cascadas de Juan Curí</p>	<p>⇒ Creación de Zonas de Recreación Pasiva ⇒ Construcción de Senderos Ecológicos ⇒ Recuperación y Mantenimiento de Caminos ⇒ Arborización ⇒ Mantenimiento y Conservación del Entorno</p>	<p>LP</p>

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación, La Cultura y El Turismo.</p>	<p>✓ Adecuación y Mantenimiento de las zonas aledañas a la Cueva del Indio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Adecuación ⇨ Recuperación y Conservación de Caminos ⇨ Arborización ⇨ Sensibilización en la Población y Turistas sobre la conservación de esta zona natural 	LP
	<p>✓ Mantenimiento y adecuación de las zonas aledañas al Santuario de la Virgen de la Salud</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y Aprobación ⇨ Conservación y Protección del Entorno ⇨ Construcción de una Ermita ⇨ Arborización 	LP
	<p>✓ Adquisición y adecuación del lote aledaño al cementerio municipal para la construcción del Parque Ecológico.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y Aprobación ⇨ Concertación Comunidad ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Tratamiento de Fuentes de Agua ⇨ Revegetalización y Mantenimiento 	LP
	<p>✓ Construcción de la Casa de la Cultura Juan Nepomuceno Páramo en el área urbana del Municipio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Construcción Instalaciones ⇨ Amoblamiento y Dotación ⇨ Construcción del Archivo Histórico Municipal ⇨ Dotación de la Biblioteca Pública Municipal ⇨ Instauración del Concejo Municipal de Cultura ⇨ Creación de Programas Radiales Culturales en la Emisora Santuario Stereo ⇨ Gestionar dotación de trajes típicos e instrumentos musicales para los grupos folclóricos del Municipio 	LP
	<p>✓ Creación de la Oficina de Turismo del Municipio de Páramo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Adquisición de nuevos equipos para la práctica de actividades turísticas ⇨ Capacitación del Personal en atención al turista ⇨ Promoción y Divulgación de las diferentes actividades turísticas del Municipio ⇨ Adecuación y Dotación de la Oficina de Turismo. 	MP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Dotación de los Equipamientos de Impacto Urbano - Rural</p> <p style="text-align: center;">•</p>	<p>✓ Mejoramiento y mantenimiento del Acueducto Urbano</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño y aprobación del sistema de tratamiento ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Control y Monitoreo ⇒ Mantenimiento de la Infraestructura ⇒ Ampliación y Mantenimiento de las redes de distribución ⇒ Instalación de un Macromedidor en la planta de potabilización ⇒ Mantenimiento de la Planta de Potabilización 	LP
	<p>✓ Plan de Contingencia para la mitigación del impacto ambiental generado por los Mataderos del área urbana y rural, mientras se construye el matadero regional.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Estudio, Diseño y Aprobación ⇒ Construcción de Obras Complementarias ⇒ Diseño del proyecto de reubicación del Matadero Urbano Actual en caso de que no se construya el Subregional ⇒ Plan de Manejo Ambiental para los Mataderos de las Veredas: Laguna, Pedregal Arriba y Palmarito 	MP
	<p>✓ Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el área urbana.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación y Compra de terrenos aledaños a la Quebrada El Muerto. ⇒ 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 	CP
	<p>✓ Construcción de Centro de Acopio</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación Interesados en el Proyecto ⇒ Diseño y Legalización del Proyecto ⇒ Construcción Planta Física ⇒ Dotación de Cuartos Fríos ⇒ Mantenimiento Planta Física 	LP
	<p>✓ Plan de Manejo Ambiental del Cementerio Municipal</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Estudio y Diseño ⇒ Ejecución del Plan de Manejo Ambiental ⇒ Mantenimiento 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
	✓ Construcción del Anfiteatro	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño ⇨ Aprobación de Estudios ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Mantenimiento 	MP
<p style="text-align: center;">Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Páramo</p>	✓ Reubicación del Colegio Nuestra Señora de la Salud del Municipio de Páramo	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Estudio, Diseño y Aprobación ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Dotación de áreas verdes ⇨ Dotación de Aulas y área administrativa ⇨ Mantenimiento de la Planta Física ⇨ Mantenimiento de la Infraestructura Deportiva 	LP
	✓ Dotación de biblioteca virtual, material didáctico, muebles y enseres; para el Colegio Nuestra Señora de la Salud	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Dotación ⇨ Mantenimiento 	LP
	✓ Ampliación, Adecuación y Dotación de los Restaurantes Escolares en las Escuelas Rurales del Municipio de Páramo	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño ⇨ Construcción Planta Física ⇨ Dotación ⇨ Mantenimiento 	LP
	✓ Ampliación y Mejoramiento de las Escuelas Veredales: El Recodo, Cañada, San Lorenzo, Montebello, Caguanoque, Pedregales, Palmarito, Juan Curí, El Moral y San Vicente	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Adecuaciones Locativas ⇨ Construcción de Obras ⇨ Dotación de áreas verdes ⇨ Dotación de Aulas y parte Administrativa ⇨ Mantenimiento de la Planta Física ⇨ Mantenimiento de la Infraestructura Deportiva 	LP
	✓ Dotación de mobiliario escolar, material didáctico e implementos deportivos para las escuelas rurales	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Dotación 	LP
	✓ Construcción y Mantenimiento de los Escenarios Deportivos Rurales	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Concertación con la Comunidad ⇨ Construcción ⇨ Mantenimiento de la Infraestructura Deportiva ⇨ Cerramiento ⇨ Arborización 	MP
	✓ Aumento de la Cobertura Educativa	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Subsidios a Niños de Escasos Recursos ⇨ Dotación de Material Didáctico 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Páramo 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Fortalecimiento de Actividades Culturales 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Convenios Intersectoriales e Interinstitucionales ⇨ Actividades Culturales, Lúdicas, estéticas, deportivas, tecnológicas y Formación Integral 	LP
Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dotación del Centro de Salud en el área urbana dotándolo de acuerdo a los parámetros del Ministerio de Salud 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño, Estudios Técnicos ⇨ Mantenimiento ⇨ Dotación 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Dotación del Puesto de Salud de las Veredas: Palmar, Laguna, Pedregal Arriba y Pedregal Abajo 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Mejoramiento de la Dotación 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Promoción y Prevención en Salud 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Promoción de la Salud ⇨ Prevención de Enfermedades ⇨ Vigilancia y Control en Salud Pública 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ampliación de la cobertura de régimen subsidiado para el área urbana y rural 	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Ampliación de la Cobertura 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>• Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud</p>	<p>✓ Adquisición de un horno incinerador de desechos hospitalarios</p>	<p>⇨ Adquisición del Horno ⇨ Mantenimiento</p>	<p>MP</p>
	<p>✓ Dotación de la Ambulancia del centro de Salud Municipal de Páramo</p>	<p>⇨ Dotación ⇨ Mantenimiento</p>	<p>MP</p>
<p>• Mejoramiento de la Productividad y Competitividad del Sector Rural</p>	<p>✓ Investigación y Desarrollo Tecnológico de sistemas de Producción sostenible</p>	<p>⇨ 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 Pecuario)</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Manejo Integral de predios para el desarrollo de la producción agropecuaria</p>	<p>⇨ 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</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Desarrollo del Proyecto para la Agroindustria de Productos Verdes</p>	<p>⇨ 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</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Fortalecimiento a la gestión empresarial para el desarrollo de cadenas productivas</p>	<p>⇨ Fortalecimiento de empresas asociativas campesinas ⇨ Capacitación y asistencia técnica en gestión empresarial ⇨ Desarrollo de canales de comercialización ⇨ Invocación tecnológica en procesos agroindustriales</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Mejoramiento de las Razas Bovinas</p>	<p>⇨ Coordinación Sectorial ⇨ Adecuación de granjas experimentales ⇨ Asistencia Técnica ⇨ Motivación y Capacitación ⇨ Producción y comercialización</p>	<p>LP</p>

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
	✓ Programas integrales dirigidos por la UMATA	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Fincas Piloto ⇨ Granjas Demostrativas ⇨ Capacitación a usuarios de estudios de suelos 	MP
	✓ Programas de Reforma Agraria para 60 familias	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Gestión ante el INCORA ⇨ Compra de Fincas ⇨ Parcelación de Predios ⇨ Solicitud de créditos ante el Banco Agrario ⇨ Ejecución de Planes de Desarrollo 	LP
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de servicios públicos.</p> <p>•</p>	✓ Actualización del Catastro de Redes de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Páramo	<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 	MP
	✓ Adecuación y Mantenimiento de la red de alcantarillado urbano	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Diseño, reparación, mantenimiento y/o reposición de la red de conducción a los emisarios finales ⇨ Reparación y Mantenimiento de la red General ⇨ Construcción de obras complementarias ⇨ Adecuación de una red alterna para las aguas lluvias. ⇨ Construcción de un Colector de Conducción de aguas negras a la Ptar 	LP
	✓ Ampliación de la cobertura y continuidad del servicio de Energía eléctrica en el área rural	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Cambio de Postes de Madera ⇨ Cambio de Transformadores ⇨ Puntas y Colas ⇨ Mejoramiento de la Red de Conducción 	LP
	✓ Mejorar la continuidad en el servicio de energía eléctrica en el área urbana	<ul style="list-style-type: none"> ⇨ Readecuación de la Red Eléctrica ⇨ Mejoramiento del calibre de las líneas en baja tensión 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p style="text-align: center;">•</p>	<p>✓ Capacitación a la comunidad del área urbana y rural sobre el manejo de residuos sólidos.</p>	<p>⇨ Concertación Comunitaria</p> <p>⇨ Capacitación para el manejo de los residuos sólidos</p> <p>⇨ Implementación del programa de celdas para el enterramiento de los residuos orgánicos</p> <p>⇨ Implementación de una ruta periódica a cada Vereda, de acuerdo a la accesibilidad de las viviendas para la recolección de los residuos sólidos.</p>	MP
	<p>✓ 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 aplicación de nuevas tecnologías.</p>	<p>⇨ Concertación Comunitaria</p> <p>⇨ Capacitación para la elaboración del Compost</p> <p>⇨ Capacitación en el manejo ambiental de los Desechos Hospitalarios</p>	MP
	<p>✓ Ampliación de la cobertura del servicio de telefonía para el área rural.</p>	<p>⇨ Concertación Comunitaria</p> <p>⇨ Estudios Técnicos, sociales y económicos</p> <p>⇨ Instalación de equipos de comunicación</p> <p>⇨ Instalaciones Domiciliarias</p> <p>⇨ Mantenimiento de la Red</p>	LP
	<p>✓ Adquisición de una central telefónica digital y ampliación de la red telefónica en la cabecera municipal</p>	<p>⇨ Estudios Técnicos</p> <p>⇨ Instalación de Equipos y Redes</p> <p>⇨ Instalaciones Domiciliarias</p> <p>⇨ Mantenimiento de la Red</p>	LP
	<p>✓ Instalación de telefonía pública en el Parque Principal de Páramo – Santander</p>	<p>⇨ Estudios Técnicos</p> <p>⇨ Instalación de Equipos y Redes</p> <p>⇨ Mantenimiento de la Red</p>	MP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p>	<p>✓ Reubicación de los Expendios de Gas fuera del Casco Urbano</p>	<p>⇨ Concertación con la Comunidad ⇨ Reubicación ⇨ Control de Seguridad Periódico</p>	CP
	<p>✓ Ampliación y Mejoramiento del acueducto de la Vereda Palmar, surtido por la Quebrada San Luis</p>	<p>⇨ Concertación con la Comunidad ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Arborización</p>	MP
	<p>✓ Ampliación y Mejoramiento del acueducto de la Vereda Palmarito, abastecido por el aljibe las hornillas, el cual beneficiaría a 70 familias</p>	<p>⇨ Concertación con la Comunidad ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción de Obras Civiles ⇨ Readecuación de Redes ⇨ Arborización</p>	LP
	<p>✓ Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Pedregal Arriba, abastecido por la Quebrada La Currutina, el cual surte a 10 Familias de la Vereda.</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción</p>	CP
	<p>✓ Ampliación y Mejoramiento del acueducto de la Vereda Palmita, Sector El Bosque, abastecido por la Quebrada El Bosque, el cual surte a 24 familias del Sector</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción</p>	MP
	<p>✓ Mantenimiento de las Bocatomas de los Acueductos de la Vereda Juan Curí abastecidos por la Quebrada La Chorrera</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción ⇨ Control y Seguimiento</p>	CP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos 	<p>✓ Construcción de un acueducto en la parte alta de la Vereda Laguna el cual abastecería 20 familias</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseños ⇨ Construcción</p>	MP
	<p>✓ Reconstrucción y Mantenimiento de 6 Tanques de almacenamiento ubicados en los sectores Calichana, Capellanía y Caguanoque de la Vereda La Palmita</p>	<p>⇨ Estudios y Diseño ⇨ Concertación ⇨ Reconstrucción de Tanques ⇨ Arborización</p>	LP
	<p>✓ Construcción de un Acueducto para el Sector El Higuierón (Parte Alta) en la Vereda La Palmita, surtido por la Quebrada Corpotigre, el cual beneficiaría a 40 familias</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseño ⇨ Construcción ⇨ Arborización</p>	MP
	<p>✓ Ampliación y Mejoramiento del acueducto de la Vereda Pedregal Abajo, surtido por la Quebrada la Currutina, el cual beneficiaría a 20 familias</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseño ⇨ Construcción ⇨ Arborización</p>	MP
	<p>✓ Construcción de una Red de Distribución desde el acueducto Urbano – Veredal el cual surtiría a los acueductos de la Estación, La Charca y la Currutina, beneficiando a 200 familias</p>	<p>⇨ Concertación ⇨ Adquisición de Predios ⇨ Estudios y Diseño ⇨ Construcción ⇨ Arborización</p>	MP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Construcción de Plantas de Potabilización para los acueductos de las Veredas: La Palmita, El Moral, Laguna, Pedregal Abajo, Juan Curí, Palmar, Palmarito, Pedregal Arriba, La Lajita. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación ⇒ Adquisición de Predios ⇒ Estudios y Diseños ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Mantenimiento de Plantas 	MP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Mantenimiento de la planta de potabilización del acueducto urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Mantenimiento ⇒ Adquisición de Insumos 	CP
<ul style="list-style-type: none"> Fortalecimiento del Saneamiento básico del área urbana y rural 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Saneamiento Básico de la vivienda a nivel urbano y rural. 	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Concertación ⇒ Diseños ⇒ Construcción de Obras Civiles ⇒ Evaluación y Seguimiento 	LP
	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 	LP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">• Mejoramiento del Hábitat para las Familias del área urbana y rural del Municipio</p>	<p>✓ Atención integral a la tercera edad</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Dotación de Implementos ⇒ Implementación de Actividades Productivas ⇒ Atención Médico Asistencial ⇒ Construcción del Ancianato 	LP
	<p>✓ Atención integral a las organizaciones de base, la mujer y la infancia.</p>	<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 	LP
	<p>✓ Fortalecimiento de las escuelas de Liderazgo Comunitario y Juvenil</p>	<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 	LP
	<p>✓ Cofinanciación para la construcción del Programa de Vivienda de Interés Social Urbanización La Juventud de 27 Viviendas en el área urbana del Municipio de Páramo</p>	<ul style="list-style-type: none"> ⇒ Diseño ⇒ Aprobación ⇒ Construcción de Obras Civiles 	CP

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>• Fortalecimiento Institucional para la Implementación del E.O.T</p>	<p>✓ Desarrollo Institucional Municipal</p>	<p>⇒ Creación del Banco de Programas y Proyectos Municipal</p> <p>⇒ Dotación y capacitación del recurso Humano</p> <p>⇒ Creación de la Secretaría de Cultura y Turismo</p> <p>⇒ Ampliación de la capacidad técnica y operativa de la Secretaría de Planeación Municipal</p> <p>⇒ Capacitación para la formulación y Gestión de proyectos de cooperación técnica internacional de innovación y desarrollo tecnológico</p> <p>⇒ Dotación y Fortalecimiento de la UMATA</p>	<p>LP</p>
	<p>✓ Fortalecimiento de las Finanzas Públicas Municipales</p>	<p>⇒ Mejorar los procesos de recaudo</p> <p>⇒ Actualización de la base catastral del Municipio</p>	<p>MP</p>
<p>• Integración Subregional</p>	<p>✓ Integración Subregional</p>	<p>⇒ Fomento del proyecto del Matadero Regional</p> <p>⇒ Apoyar el Proyecto del Relleno Sanitario Regional</p> <p>⇒ Mejoramiento de la conectividad Vial</p> <p>⇒ Promover eventos deportivos, feriales y culturales.</p>	<p>LP</p>

PERIODO
<p>CP: CORTO PLAZO</p> <p>MP: MEDIANO PLAZO</p> <p>LP: LARGO PLAZO</p>