

DOCUMENTO RESUMEN ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DEL MUNICIPIO DE COROMORO - 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 Coromoro, 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?



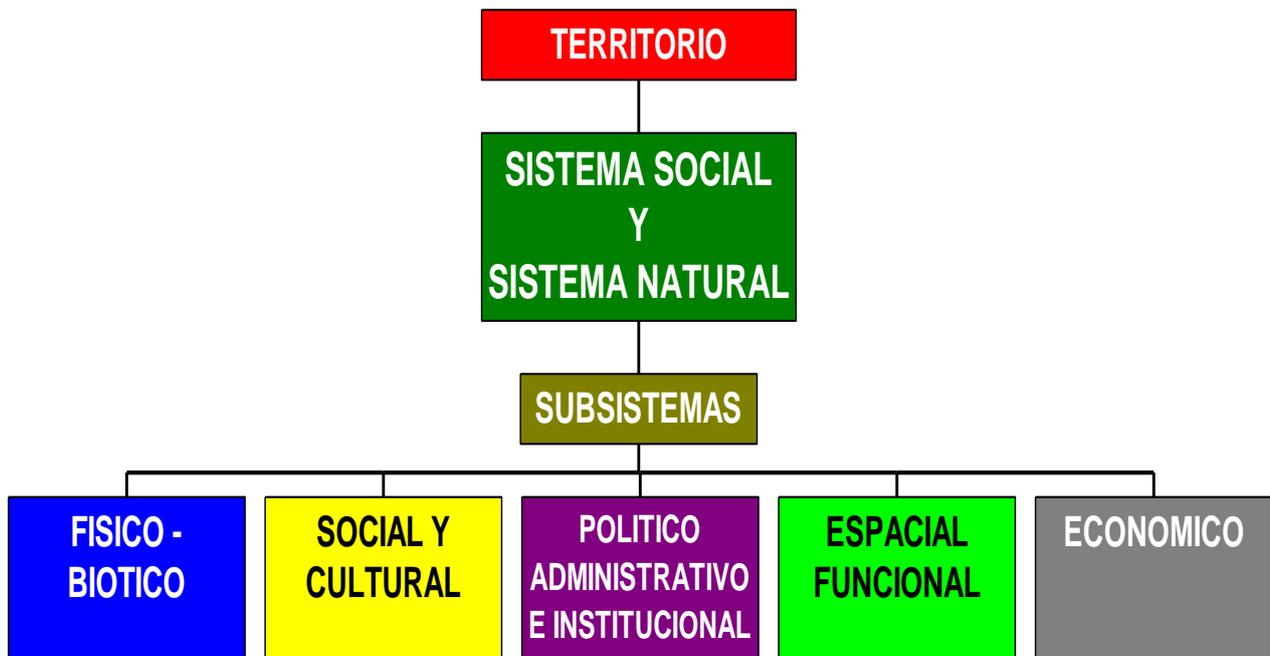
Es explicar que sucede.

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 Tectónica
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 HIDROBIOLOGICOS 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 COROMORO?

¿ Dónde esta ubicado?

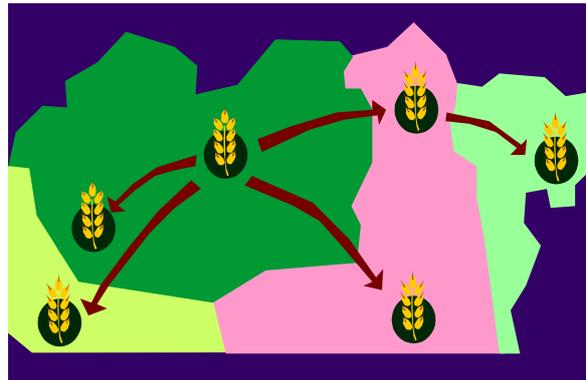
El Municipio de Coromoro se encuentra ubicado en la parte sur-oriental del Departamento de Santander, hacia la margen central y oriental del la Provincia Guanentina. Las coordenadas geográficas de los puntos extremos del Municipio se encuentran entre: X = 1.166.200 - 1.197.650 m Este y Y = 1.104.250 – 1.134.600 m Norte. Su extensión aproximada es de 590 km², el casco urbano se encuentra a 1.400 m.s.n.m; la temperatura promedio es de 21°C.



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

Limites:

- 🌐 Al oriente con el Municipio de Onzaga y el departamento de Boyacá.
- 🌐 Al Occidente con los Municipios de Charalá y Encino.
- 🌐 Al Norte con los Municipios de Mogotes y Charalá.
- 🌐 Al Sur con el departamento de Boyacá y el municipio de Encino.



La división Político administrativa está compuesta por las siguientes Veredas: Pueblo Viejo, La Mina, Guadual, Los Pinos, Hatillo Bajo, Menempa, Centro, Naranjal, Chagres, Anacal Alto, Arrayana, Santa Clara, Salina, Arbol solo, El Fical, Guachavita, El Playón, Hatillo Alto, Zúñiga, La Laguna, Anzuelo, Percachal, Anacal Bajo, San José, Ture, Batán, El Llano y La Hoya. La distancia entre la Capital del Departamento de Santander y el Municipio de Coromoro es de 91 Kms, por carretera totalmente pavimentada.

El Municipio de Coromoro tiene una población proyectada para el año 2002 de 4224 habitantes, según la tasa de crecimiento poblacional anual (-2.846382%), suministrada por el censo del DANE de 1.993 y a la encuesta adelantada por este organismo en 1.997.

Las características climáticas del municipio están definidas en una precipitación de 1600 milímetros promedio anual hacia la margen oriental que corresponde a la parte de mayor altitud y de 2500 milímetros promedio anual en la margen central y occidental en lo que corresponde a la zona de mayor actividad agropecuaria.

La temperatura oscila entre los 6°C en las partes mas altas y zonas de páramo y subpáramo y 22 °C hacia las partes mas bajas del municipio. La temperatura promedio anual en la cabecera municipal es de 20.1 °C. Las condiciones anteriormente descritas corresponden a un clima superhúmedo en todo el municipio, esto quiere decir que no hay deficiencia de agua durante el año.

Hidrológicamente el municipio tiene dos subcuencas importantes: la del río Táquiza y la del río Ture. La subcuenca del río Táquiza esta compuesta por las microcuencas de los ríos Yama, Guachavita y Táquiza bajo; a su vez el río Yama lo conforman otros afluentes de menor caudal tales como la Chorrera, que a su vez esta compuesto por las quebradas : Pichones, El Cerrito y La Hoya; las Animas esta formada por las quebradas: Campamento, Pajal, Hoyo Negro; la parte alta del río Yama la conforman las quebrada: Chuscal, Agua Blanca, Robles, La Charra, El Gavital, El Venado, El Cebadero etc; la zona del río Yama Bajo esta compuesto por las quebradas Bramadora, La Osera y La Chiquita.



La microcuenca de la quebrada Guachavita se forma de la confluencia de las quebradas: Espumosa, La Mina, Fical, Honda, Pueblo Viejo y Playón que a su vez se forman de otros caudales de menor importancia.

La microcuenca del río Táquiza Bajo recibe las aguas de las quebradas: Zapata, Resumidero, Laja, El Buey hacia el norte y hacia el sur las quebradas El Barro, El anzuelo, Muzo y Pinchote.

La Subcuenca del río Ture lo conforman las microcuencas de las quebradas: Ensalada, Caisa, Ture Bajo y Ture Alto. La microcuenca Ensalada recibe las aguas de las quebradas: La Potrera, Calapa, Colorada, arrayán y La Came. La microcuenca de la quebrada Caisa esta formada por las quebradas: Ligia, Caña de Castilla, Las Tiras y La Redonda.

La microcuenca del río Ture Alto se conforma por los afluentes: Guamal, La Laja, Las Animas, Patos, Los Molinos, Vega Grande, La avispa, El Tambor, Los Barrosos, Aguada, Cordonal por la margen del sur y por el margen norte: el Anís, La Ligia, Guayana, Agua blanca, Palo blanco y Carniceras.

La microcuenca del río Ture Bajo recibe las aguas de las quebradas: Salinas, Arbolito, Guamala, Macea, El Muerto y La Palma.

Además de los ríos ya mencionados existen algunas lagunas de origen geológico, cuya formación se debe a los plegamientos de la cordillera oriental, estas lagunas están localizadas en altitudes de 3500 m.s.n.m. en promedio.

La geología del municipio de Coromoro se caracteriza por presentar rocas metamórficas Pre-devónicas de la formación Silgará compuesta por filitas, esquistos y cuarcitas que afloran hacia las veredas Ture, Pueblo Viejo, Playón y Guadual.

Las rocas ígneas de edad triasico – jurasico varían desde tonalitas, cuarzomonzonita y granitos que afloran entre los 3200 y 3600 m.s.n.m y están localizados en la parte alta de las veredas Ture, Pueblo Viejo, Playón y Guadual.

Las rocas sedimentarias de edad jurásica de la formación Montebel compuesta por arcillolitas y limolitas de diferentes colores se presentan en la vereda Ture en límites con el departamento de Boyacá; la formación Girón que esta compuesta por areniscas limolitas, lodolitas y conglomerados se localizan hacia las veredas Guachavita, la Hoya, Batán y Ture.

Las rocas sedimentarias de edad cretácica de la formación Tambor esta compuesta de areniscas cuarcíticas conglomerados con intercalaciones de arcillas, se localizan en las veredas Guachavita, La Hoya, Batan, ture, La Mina, La Laguna y Menempa.

La formación Rosablanca esta compuesta por calizas con intercalaciones de areniscas y shales , se localizan hacia el occidente de Ture y La Hoya, El Hatillo y La Mina.



la formación paja arcilloso se encuentra al sur de las veredas Llano y Santa Clara. La formación tablazo esta formada de calizas fosilíferas y arcillas negras, se localiza hacia las veredas San José y Anzuelo, Arbol Solo, Percachal y Chapas. La formación Simití consta de shales grises calcáreos, areniscas y arcillas fosilíferas; esta unidad se localiza en los alrededores del corregimiento de Cincelada y las veredas Anacal Alto, Anacal Bajo; Chagras, Naranjal, Centro, Arrayana y Arbol Solo.

La tectónica del municipio se caracteriza por presentar la falla de Encino de dirección norte – sur localizada hacia Cincelada; la falla de Coromoro con dirección norte sur bordea el casco urbano y se prolonga hacia el norte con Mogotes.

El sinclinal de Cincelada con dirección norte – noroccidente esta limitada por la falla de Riachuelo y el anticlinal de Encino, localizado en las veredas Anacal Bajo y Anacal Alto.

En las geoformas representadas por las zonas homogéneas se destacan las unidades de origen denudacional tales como conos y abanicos de pendientes severas, se localizan en el casco urbano de Coromoro y Cincelada y en la parte de las veredas Santa clara, Los Pinos, hatillo y La Mina.

Las colinas denudacionales se localizan hacia las veredas: Anacal Alto, Arrayana, Centro, Sur del Anzuelo, San José y Sur – oeste de Menempa; al sur del municipio hacia las veredas Arbol Solo, Percachal, Salina, Llano y Santa Clara.

La zona de montaña con pendientes empinadas es la unidad al occidente y nor- este del municipio hacia la parte media de las veredas Chagres, Percachal, Arbol Solo, Salina, Llano, Santa Clara, Anacal, Arrayán, Anzuelo, La Hoya, Guachavita, Fical, Pueblo Viejo, Guadual y La Laguna.

Las montañas escarpadas se localizan en la parte alta de las veredas Menempa, La Laguna, guadual, Playón, Pueblo Viejo y Ture.

Existen unidades de origen glacial y se localizan en las partes altas de la vereda Ture.

Las características descritas determinan que existe muy alta susceptibilidad de amenaza edafológica en las partes mas quebradas de las veredas: Menempa, La Laguna, Zúñiga, Guadual, Guachavita, Fical, Playón, Pueblo Viejo, Batán y Ture.

La susceptibilidad de amenaza sísmica es alta en todo el municipio de Coromoro de acuerdo a la información secundaria suministrada por INGEOMINAS.

Respecto a los suelos de Coromoro corresponden a unidades de clima extremadamente frío húmedo, estos suelos están localizados en las partes mas altas del municipio en altitudes superiores a los 3400 m.s.n.m y presentan una configuración alpina, esta unidad se localiza hacia las vereda Ture en la parte alta, en donde existen paisajes de espinazos, vigas, filas y laderas; la vegetación es de Páramo y su aptitud es para protección absoluta para la conservación de ecosistema.



En orden altimétrico existen suelos de montaña en clima muy frío húmedo que están situados entre las cotas 2900 y 3400 m.s.n.m; especialmente hacia los límites de las quebradas Pueblo Viejo y Ture; los paisajes que lo conforman están constituidos por crestones, filas y vigas dispuestos en forma estructural; los suelos son poco desarrollados, superficiales, de topografía quebrada y de fertilidad natural baja; se recomienda dejar y mantener los bosques naturales para la conservación de los recursos naturales.

Los suelos de montaña en clima frío húmedo se localizan en los subpaisajes de filas, vigas y laderas; el relieve es fuertemente quebrado a escarpado de laderas largas complejas, de cimas agudas con pendientes entre 25 y 75%, están localizados en las veredas Menempa, La Laguna, La Mina, gradual, La Hoya, Fical, Zúñiga, Pueblo Viejo y Batán. Estos suelos presentan fuertes pendientes, alta acidez, baja fertilidad natural y susceptibilidad a la erosión; esta unidad es apta para sistemas agrosilvopastoriles y bosques.

Los suelos del paisaje de montaña en clima medio húmedo se encuentran en la parte occidental del municipio, en altitudes inferiores a 2000 m.s.n.m; los paisajes son de laderas y lomas de relieve quebrado con pendientes entre 12 – 25 y 50%. Se encuentran localizados en las veredas: Cincelada, Arrayana, Anacal, Anzuelos, Naranjal, centro, San José; y la parte baja de la Mina, los Pinos, Hatillo, Menempa, La Laguna, Arbol solo, Percachal, Arrayana, La Hoya, Salina, Llano y Chagres.

Estos suelos presentan fragmentos de rocas por sectores, presentan susceptibilidad a la erosión, son de reacción ácida y fertilidad natural de media a baja. Son aptos para cultivos de café y ganadería en sistemas silvoagrícolas y silvopastoriles: el manejo de estos suelos requiere de prácticas de conservación, tales como siembras en contorno en dirección a las curvas de nivel y evitar la sobrecarga de ganado en los potreros.

En la cobertura y uso actual del municipio predominan los pastos tanto en la zona climática fría como el clima medio, le sigue en área los bosques y vegetación de Páramo localizados en la parte superior del municipio hacia el occidente del municipio en la parte de montaña; el siguiente renglón está compuesto por cultivos de café, caña panelera y en menor extensión las áreas de huertas o pancoger que son muy importantes para la economía campesina.

Respecto a la fisonomía vegetal del municipio, según la clasificación propuesta por Cuatrecasas, existe la selva Subandina localizada en altitudes que oscilan entre 1000 y 2400 m.s.n.m. y temperaturas medias anuales entre 13 y 16 °C; equivalente al bioma zonal del piso térmico cálido de Hernández y Sánchez (1993).

Los bosques que conforman la selva Subandina presentan especies con raíces tabloides, menor cantidad de lianas y epifitas leñosas, se aprecia especies de árboles de hojas mesofilas con hojas microfilas y menor cantidad de palmas grandes.



El bosque andino se ubica en la franja altitudinal entre 2400 y 3200 m.s.n.m; con temperaturas entre 6 y 15°C. La nubosidad y niebla son frecuentes y contribuyen a mantener un estado de humedad constante que corresponde al bosque húmedo montano y bosque pluvial montano de la clasificación de Holdridge. En esta unidad se destacan las bremaliáceas y orquídeas; peridofitas, musgos y líquenes que cubren los troncos y ramas de los árboles.

El páramo corresponde a las partes mas altas de la montaña en altitudes entre 3200 y 4700 m.s.n.m; el clima es muy frío húmedo y permanece casi siempre cubierto de neblina. Las temperaturas oscilan entre 2 y 12 °C. La cobertura es de poaceas, siempre verdes con arbustos de hojas pequeñas coviáceas y con plantas cespitosas, almohadillas y arrosietadas como el genero Espeletia (frailejones).

La fauna reportada en el municipio permite concluir que aun existe diversidad de especies , debido a las condiciones climáticas y ecosistemas existentes; encontrándose 39.5% de áreas; 34.8% de mamíferos; 8.6% de reptiles y 6.9% de anfibios. La parte media y alta del municipio (2400 y 3200 m.s.n.m) es la zona donde se reportan mas especies, debido a la zona boscosa.

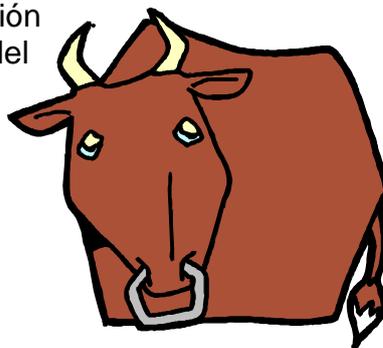
Los mamíferos mas reportados son: la rata de monte, ardillas y zorros; debido a la alta adaptación a los ambientes cercanos al hombre, alimentándose de cosechas o animales domésticos. Entre las especies de aves se encuentran torcazas, rabí blancas, gavián, halcón, cernícalo, Chulo, perdiz, Guañuz, surucucú, colibrí, carpintero, pechirrojo, azulejos, mirla, toche, cocha, milleros, pavas, copetón; entre los anfibios se reportaron: la rana platanera, sapo, ranitas y sapo tigre; los reptiles reportados son: falsa coral, cazadora, culebra verde, tierrera, coral, rabo de ají, verrugosa, cuatro narices, iguana, camaleón y lagartija.

Los mamíferos que se presentan son ardillas, puerco espin, tinajo, guache, macos, armadillo, fara, conejo de monte, zorros, tigrillo, oso palmero, perezoso y mono aullador.

¿ EN QUE BASA SU ECONOMÍA?



La economía de Coromoro se soporta principalmente en el sector primario; específicamente sobre las actividades agrícolas y pecuarias, que ocupan el 62% de la población económicamente activa del Municipio.



En el ámbito agrícola se identifican como los productos más representativos: El Café, yuca, caña y maíz.

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



¿ CONQUE CUENTA EL MUNICIPIO DE COROMORO?

El Municipio de Coromoro posee una inmensa oferta de recursos naturales, con sitios de belleza inigualable, donde el 79% de los predios son propiedad de las familias que las habitan; y en donde el 64% 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 Coromoro.

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 98% 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 60% del territorio municipal.

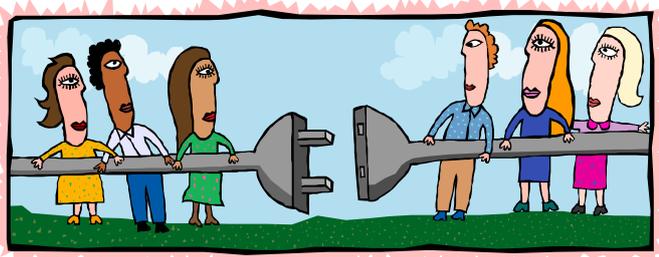


¿QUE ES LA FORMULACION?

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 Coromoro.

Son acciones de carácter integral que en el Municipio de Coromoro 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 más 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 prácticas 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 Coromoro, 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.

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 Cincelada, 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 Coromoro. 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

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

- Áreas para Sistemas Silvoagrícolas (ASSA)

Definición

Son los que combinan la agricultura y los bosques, permitiendo la siembra, la labranza y la recolección de la cosecha junto con la remoción recuente y continua del suelo, dejándolo desprovisto de una cobertura vegetal permanente en algunas áreas, pero dejando el resto cubierto por árboles en forma continua y permanente, corresponden a suelos con pendientes entre 12 y 30% con erosión moderada.



Entre los sistemas silvoagrícolas están:

- Establecimiento de barbechos de maíz, frijol y plátano, durante el establecimiento y crecimiento de especies arbóreas.
- Los huertos familiares o cultivos mixtos
- Los cultivos limpios o semilimpios en callejones de arbustos
- Establecimiento de pastos mejorados.

Esta unidad corresponde al subpaisaje de filas y vigas de relieve quebrado con pendientes entre 25 y 75%; los suelos se desarrollan sobre areniscas calizas y arcillolitas, presentan moderada profundidad efectiva radicular, las texturas son francas sobre franco arcillo arenosa; la materia orgánica es alta en el primer horizonte y baja en los horizontes subsiguientes; la reacción es fuertemente ácida y la fertilidad natural es baja.

Localización

Esta unidad esta localizada en las veredas San José, El Centro, La Mina, Hatillo, Arbol Solo, Salinas y Santa Clara. Ocupa una extensión de 3331,07 hectáreas.

- 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:

- Cercas vivas con árboles y arbustos
- Bancos de leguminosas
- Potreros arbolados con especies leguminosas

Esta unidad corresponde a paisajes de filas, vigas, laderas y lomerío de relieve quebrado a escarpado con laderas largas, complejas, con pendientes entre 25 y 75%. Los suelos se han desarrollado sobre lutitas, son superficiales a moderadamente profundos, las texturas son francas sobre franco arcillosas. El contenido de materia orgánica es alta en el primer horizonte, la reacción es fuertemente ácida y la fertilidad natural es baja.

Localización

Esta unidad esta localizada en las veredas Ture, Batán, La Hoya, Hatillo, Pueblo Viejo, Fical, Zúñiga y Guadual. Ocupa una extensión de 11078,97 hectáreas.



- 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 periodos 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.

Esta unidad corresponde a suelos de montaña en clima medio húmedo, comprende los subpaisajes de laderas medias e inferiores y conos de relieve quebrado y muy quebrado, con pendientes entre 12 y 75%. El material geológico esta constituido por areniscas, calizas y arcillas.

Los suelos son bien drenados, las texturas son medias sobre finas; la materia orgánica es alta en el primer horizonte y baja en los siguientes horizontes, la reacción al PH es fuertemente ácida y la fertilidad natural es baja.

Localización

Esta unidad se localiza en las veredas: Centro (cincelada), Arrayana, Hatillo, Anacal Bajo, Anacal Alto, Naranjal, Anzuelos, san José y Menempa. Ocupa una extensión de 10483,19 hectáreas.

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)

Los suelos de esta unidad presentan relieve fuertemente quebrado a escarpado, con pendientes entre 25 y 75%; son profundos a moderadamente profundos, el drenaje es excesivo, las texturas son francas sobre franco arcillo arenosas; el contenido de materia orgánica es alto en el primer horizonte y bajo en los demás; la reacción es fuertemente

ácida y la fertilidad natural baja.



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

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 al norte del municipio en la vereda Menempa y al sur en la parte alta de las veredas Santa Clara y Salinas. Ocupa una extensión de 1268,11 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.
- **Areas 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 esta distribuida en la parte central y occidental del municipio y corresponde a relictos de bosques situados principalmente hacia la quebrada pichones, loma el cachón, alto el naranjal y hacia las veredas: Anzuelos, Anacal Alto, Hatillo, El Centro, La Hoya, Percachal, Salina, El Llano y Santa Clara. Ocupa una extensión de 1013,13 hectáreas.



Usos Específicos

- **Uso Principal:** Prevalecer 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, 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 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 están situadas en los corredores hídricos de las microcuencas del Río Yama, quebrada Guachavita, Ture Alto, ture Bajo, quebrada Caisa y quebrada La Ensalada.

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 (MA)

a. 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.

b. 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.

Áreas Para Conservación Y Protección del Medio Ambiente y Los Recursos Naturales.

- Paramos y bosques Alto Andino (PBAA)

Estas áreas corresponden al paisaje de montaña en clima muy frío húmedo y extremadamente frío húmedo, es decir comprende las partes mas altas de la montañas del municipio. El relieve es muy quebrado a escarpado con pendientes entre 25 y 75% y mayores. El material geológico lo constituyen cuarzomonzonitas, riolitas, granodeolitas, esquistos y neis. Los suelos son superficiales a moderadamente profundos, las texturas son francas; la reacción al PH es fuertemente ácida y la fertilidad natural baja.

Definición

Son aquellas áreas ecológicas y bioclimaticas referidas a regiones montañosas por encima del limite superior del bosque alto andino, a partir de los 3000 m.s.n.m.

Localización:

Esta unidad esta localizada en las partes altas de las veredas: Menempa, La Laguna, La Mina, Guadual, Zúñiga, Fical, Playón, Batán y Ture. Ocupa una extensión de 31783,32 hectáreas.

Uso Principal

Usos Específicos: Protección integral de los recursos naturales

Usos Compatibles: Recreación contemplativa, rehabilitación ecológica de investigación controlada.



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

Usos Condicionados: Agropecuarios tradicionales bajo régimen de gradualidad hasta su prohibición en un máximo de nueve 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 radio comunicación.

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

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 y su área de expansión.

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 Coromoro:

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 Laureles y la pedregosa.

- **Zona de actividad residencial 3**

Conformado por partes de los sectores Araucarias, Cambulos y pedregosa.

- **Zona de actividad residencial 4**

Conformado por parte del sector Laureles.



▪ **Zona de actividad residencial 5**

Conformado por parte del sector Araucarias.

a. **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.

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 psico-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 peatonales y vehiculares.

Pertenecen a este grupo los siguientes establecimientos comerciales:

Venta de Bienes:

- Alimentos y viveres 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 establecimiento:

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 Coromoro 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 Coromoro, 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.

1. **ÁREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL.** Destinados 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. En el municipio de Coromoro corresponde a las Zonas de ronda de La quebrada La Zapera y el Río Yama destinados a la protección en su paso por la cabecera municipal.

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 Cincelada:



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.

▪ **Zona de actividad residencial 2**

Corresponde a la calle 3 entre cras 4 y 5, calle 5 entre cras 4 y 3.

b. 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.

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 peatonales y vehiculares. 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 establecimiento:

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 Coromoro 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

5 ÁREAS DE ACTIVIDAD

Para la asignación de los usos del suelo en el corregimiento de Cincelada, 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 Suburbano.

5.1 ÁREAS DE ACTIVIDAD RESIDENCIAL. Destinados 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.

5.2 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.

5.3. 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.

5.4. ÁREAS DE PROTECCIÓN SUB URBANA

a. Áreas periféricas a corrientes hídricas: Son franjas del suelo ubicadas paralelamente a los cauces de quebradas en la periferia Suburbana. En el corregimiento de Cincelada corresponde a las zonas de ronda de Las quebradas: La Ensalada y La Potrera destinados a la protección en su paso por el casco urbano.



¿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 Coromoro; 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 las metas del esquema de ordenamiento.

apoyar

📖 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.



COROMORO: "RESERVA ECOLOGICA Y POTENCIAL CAFETERO Y GANADERO DE LA PROVINCIA GUANENTINA"



FUNDACIÓN REGIÓN SIGLO XXI

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

PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Recuperación de Zonas de Alta Fragilidad 	<input checked="" type="checkbox"/> Uso y Manejo de los suelos adecuado con la zonificación del E.O.T.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Reforestación y Protección de Especies Nativas 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> 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
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 	LP
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de Tierras Agrícolas 	<input checked="" type="checkbox"/> 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 	MP
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de la Explotación Pecuaria 	<input checked="" type="checkbox"/> 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 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Manejo adecuado de la aptitud Forestal 	<input checked="" type="checkbox"/> 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 ✘ 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>
<ul style="list-style-type: none"> • Protección de la Red Hídrica del Municipio 	<input checked="" type="checkbox"/> Protección de los nacimientos y cauces de los Ríos: Táquiza, Ture y Yama; de las Quebradas: Guachavita, La Chorrera, Las Animas, Pichones, El Cerrito, La Hoya, Campamento, Pajal, Hoyo Negro, Chuscal, Agua Blanca, Robles, La Charra, El Gaital, El Venado, El Cebadero, Bramadora, La Osera, La Chiquita, Espumosa, La Mina, Fical, Honda, Pueblo Viejo, Playón, El Barro, Montana, El Guayabo, Guaques, El Centellón, Guamal, Chontal, Morro Negro, Macanas, EL Viejo, Zambrano, Borrachera, Ciega, Zapata, La Laja, El Buey, El Anzuelo, Muzo, Pinchote, La Potrera, Calapa, Colorada, Arrayana, La Came, La Ligia, Caña de Castilla, Las Tiras, La Redonda, Patos, Los Molinos, La Avispa, El Tambor, Aguada, El Anís, Carnicerías, Salinas, Arbolito, Guamala, Macea, El Muerto, La Palma, Vega Grande y otras innominadas; mediante la revegetación de 30 metros a lado y lado del cauce.	<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 	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"/> Mantenimiento de la vía Intermunicipal de 13 Kms Charalá - Coromoro	<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 1.8 Kms Casco Urbano – Escuela El Centro	<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 3.3 Kms Casco Urbano – Escuela Menempa	<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
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 2.5 Kms Casco Urbano – Escuela San José	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 13.7 Kms Casco Urbano – Escuela Pueblo Viejo	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 9.5 Kms Casco Urbano – Corregimiento de Cincelada	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 2.2 Kms Pueblo Viejo – La Mina	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 6.4 Kms Pueblo Viejo – Escuela Naranjal	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 13 Kms Charalá – Corregimiento de Cincelada	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Replanteo, Recebado y Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de la vía de 5.5 Kms Corregimiento de Cincelada – Alto del Coco	<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 22.4 Kms Corregimiento de Cincelada – Puente Girón - Ture	<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 4.6 Kms Corregimiento de Cincelada – Río Ture	<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 17.3 Kms Vereda Ture – Percachal – Árbol Solo – Chagres – Río Ture	<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 carreteables en el área rural del Municipio de Coromoro	<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 y Mejoramiento de 15.5 Kms de Caminos de Herradura en el Área Rural de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Macaneado ✘ Limpieza de Cunetas ✘ Reparación Subrasante (Piedra) 	LP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento y Mejoramiento de los Puentes Colgantes en el área rural del Municipio de Coromoro	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio detallado de la estructura <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Reparación y Construcción de Obras Complementarias <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación de la vía Bahondo - Cincelada	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un muro de contención en el sitio El Piñal en la Vereda Chagres	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Arborización	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Continuación de la Apertura de la vía de 1 Km La Laguna – Los Pinos	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio de Factibilidad Vial <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Concertación y Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre la Quebrada Los Silvas en la Vereda Los Pinos	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un muro de contención en el puente ubicado sobre el Río Guachavita en el sitio tiraderas en la Vereda Hatillo Bajo	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 2.5 Kms de la vía Puente Rueda – Arrayana en la Vereda Percachal	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio de Factibilidad Vial <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Concertación y Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	MP



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"/> Construcción de un puente vehicular en el sitio Puente Rueda en la Vereda Percachal	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 6 Kms de la vía Sitio La Laguna - Encino	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de 2 puentes vehiculares sobre el Río Ture en los sitios La Ahuyamera y Canoas en la Vereda Ture	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular en el sitio Finca Puente de Piedra sobre la Quebrada El Carrizo en la Vereda El Centro	<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 2 Kms de la vía Menempa – La Laguna	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Puentes vehiculares sobre las Quebradas La Chorrera, La Gramadora y Lejía en la Vereda Menempa	<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
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 1 Km de vía entre Golondrinas y El Porvenir en la Vereda Menempa	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de 2 Bateas sobre la vía Menempa – El Cerrito en la Vereda Menempa	<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"/> Apertura de 3 Kms de vía desde Palmira hasta Urumal en la Vereda La Laguna	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento del puente sobre la Quebrada Golondrinas en la Vereda La Laguna	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Arborización 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un muro de contención en la Escuela Rural La Laguna	<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 peatonal sobre el Río Playonero en la Vereda El Playón	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	CP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de la vía de 12 Kms La Mina – Zúñiga – Guadual en la Vereda Zúñiga	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio de Factibilidad Vial <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Concertación y Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Pontones en las Quebradas El Urumo, EL Guerrero, y Zúñiga en la Vereda Zúñiga	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre la Quebrada El Portillo en la Vereda San José	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 1 Km de vía Trapiche Viejo – Lagunetas – Alto del Contento en la Vereda San José	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio de Factibilidad Vial <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Concertación y Compra de Predios <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de una batea sobre la Quebrada Serranía en el sitio Finca de Pedro Palomino en la Vereda Anzuelo	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre la Quebrada Muzo en la Vereda Anzuelo	<input checked="" type="checkbox"/> Estudio <input checked="" type="checkbox"/> Diseño <input checked="" type="checkbox"/> Aprobación <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras Civiles <input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Obras de Arte <input checked="" type="checkbox"/> Mantenimiento de Taludes <input checked="" type="checkbox"/> Reforestación	MP



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"/> Apertura de 5 Kms del Ramal Puente Muzo – Anzuelo – Anacal – El Gaque	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Reconstrucción del muro sobre Puente Cruz sobre el Río Coromoro en la Vereda Anzuelo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de 2 puentes vehiculares sobre la Quebrada La Colorada en la Vereda Arrayana	<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 puentes peatonales en los sitios: Llano, Ojedas, Chagras, Trompetero, El Piñal, Báez y El Peine en la Vereda Arrayana	<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"/> Apertura de 4 Kms de la vía Salina – Los Micos	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de la vía de 15 Kms Puente Ture – Puente Canoas en la Vereda Ture	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	LP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura del Ramal de 1 Km de la carretera central a la vía que conduce hacia Anacal en la Vereda Anacal Alto	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de la vía Puente Arizada – Puente Baho Franco en la Vereda Anacal Bajo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente sobre el Río Coromoro que una el ramal con la Central en la Vereda Anacal Bajo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente peatonal sobre la vía Pueblo Viejo – El Guayabo en la Vereda Pueblo Viejo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente peatonal en el sector Río Arriba de la Vereda Guachavita	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente peatonal sobre el Río Guachavita en la vía que de La Mina conduce al sitio Ojo de Agua	<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> <p style="text-align: center;">•</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente peatonal sobre la Quebrada Hatillana en la Vereda Hatillo Alto	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento de Taludes ✘ Reforestación 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente colgante en el sitio puente pico sobre el Río Coromoro	<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"/> Apertura de 3 Kms de la vía Pueblo Viejo - Guadual	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un puente vehicular sobre los Ríos Pueblo Viejo y Guadual en la Vereda Pueblo Viejo	<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"/> Apertura de 2.5 Kms del ramal La Ermita – El Alto en la Vereda La Hoya	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 2 Kms del ramal Puente Trompetero – Escuela Rural La Hoya en la Vereda La Hoya	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Fortalecimiento de la red vial del Municipio	<input checked="" type="checkbox"/> Apertura de 1.5 Kms del ramal Tres Esquinas – La Arrayana en la Vereda La Hoya	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de Factibilidad Vial ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación y Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Mantenimiento ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Estudios y Diseños de las vías Urbanas y Rurales	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio de vías actuales ✘ Creación del Inventario Vial Municipal ✘ Estudios de Factibilidad Vial ✘ Diseños de nuevas vías ✘ Construcción de andenes y sardineles 	MP
• Fortalecimiento de la Red Vial Urbana del Municipio de Coromoro y del Corregimiento de Cincelada	<input checked="" type="checkbox"/> Pavimentación de la Red vial del Corregimiento de Cincelada	<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 la Red Vial del Casco Urbano de Coromoro	<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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación de la vía principal del casco urbano del Municipio de Coromoro.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Levantamiento Topográfico ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Pavimentación ✘ Mantenimiento de Vías 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Prolongación de la Carrera 5ª desde la Calle 3 hacia la vía que conduce a Charalá	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Levantamiento Topográfico ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras de Arte ✘ Pavimentación ✘ Mantenimiento de Vías 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción, Remodelación y Mantenimiento de Escenarios Deportivos en el casco urbano de Coromoro	<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 casco urbano de Coromoro	<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 de la Cabecera Municipal de Coromoro	<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 de Cincelada	<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 de Cincelada	<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



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura.</p> <p>•</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Remodelación del Parque Principal del Corregimiento de Cincelada	<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 ✘ Adecuación y Dotación de la Casa de la Cultura 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento y Adecuación de los escenarios deportivos de las Veredas: Chagres, Árbol Solo, Percachal, La Laguna, San José, Anzuelo, Arrayana, Naranjal, Salina, El Llano, Santa Clara, Batán, Anacal Bajo, El Fical, Guadual, El Playón, Pueblo Viejo, Guachavita, La Mina, Hatillo Alto, Menempa, Ture, Zúñiga, Centro Cincelada, Centro Coromoro y La Hoya	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación ✘ Cerramiento ✘ Ornato ✘ Mantenimiento 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de zona Deportiva en las Veredas: Los Pinos, Hatillo Bajo y Anacal Alto	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Compra de Predios ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Iluminación ✘ Cerramiento ✘ Ornato ✘ Mantenimiento 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Adecuación y Mejoramiento del salón comunal de la Vereda Anacal Alto	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Aprobación ✘ Mejoramiento y Adecuación ✘ Dotación ✘ Mantenimiento 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>• Fortalecimiento de la Infraestructura para el Desarrollo del Deporte, La Recreación y La Cultura.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Rehabilitación, Mantenimiento y Conservación de los inmuebles de patrimonio arquitectónico del casco urbano de Coromoro y del Corregimiento de Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Restauración y Remodelación ✘ Mantenimiento 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un parque natural en el Casco Urbano de Coromoro sobre los cauces del Río Yama y sobre la Quebrada La Zapera	<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 Corregimiento de Cincelada sobre los cauces de las Quebradas La Potrera y La Ensalada	<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
<p>• Dotación de los Equipamientos de Impacto Urbano - Rural</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Plan de Contingencia para la Mitigación del Impacto ambiental generado por los mataderos del casco urbano y del corregimiento de Cincelada mientras se construye el matadero regional con todas las especificaciones técnicas ambientales	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Plan de manejo ambiental para los mataderos del área urbana y del corregimiento Cincelada ✘ Apoyo para la construcción y operación del matadero regional. 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Colectores de agua paralelos a la Quebrada La Zapera y al Río Yama en el Casco Urbano de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Colectores ✘ Canalización de los puntos de vertimiento de las redes de alcantarillado ✘ Construcción de los cinturones verdes del Río Yama y la Quebrada La Zapera 	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>	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Colectores de agua paralelos a la Quebrada La Potrera en el Corregimiento de Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Construcción de Colectores ✘ Canalización de los puntos de vertimiento de las redes de alcantarillado ✘ Recuperación y Protección de las fuentes hídricas Ensalada y Potrera 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales en el casco urbano del Municipio de Coromoro debajo del puente en la salida hacia la Vereda Pueblo Viejo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación y Compra de terrenos aledaños a la Quebrada La Zapera y al Río Yama ✘ 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 Cincelada en la salida de la calle 4	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación y Compra de terrenos aledaños a la Quebrada La Potrera ✘ 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"/> Adecuación y Ampliación de la Planta Física para la Plaza de Mercado en el Casco Urbano de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Adecuación de áreas locativas ✘ Habilitación de zonas de parqueo ✘ Mantenimiento y Ornato 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción del Centro de Acopio sobre la calle 6 con carrera 3 esquina al lado de la plaza de mercado en la manzana no.22	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación interesados en el proyecto ✘ Diseño y legalización del Proyecto ✘ Construcción de Obras ✘ Mantenimiento de la Planta Física 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
• Dotación de los Equipamientos de Impacto Urbano - Rural	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de la Casa Campesina en la calle 4 entre carreras 5 y 6 en la manzana no.08	<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 de Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudio y Diseño ✘ Ejecución del Plan de Manejo ✘ Mantenimiento 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción del Anfiteatro del casco urbano de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Construcción 	MP
• Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Coromoro	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación, Adecuación y Mantenimiento del Colegio Agropecuario de Coromoro	<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 del Colegio Florentino González del Corregimiento de Cincelada	<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"/> Construcción, Adecuación y Dotación de los Restaurantes Escolares en las Escuelas Rurales del Municipio de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Construcción Planta Física ✘ Dotación ✘ Mantenimiento ✘ Implementación Programa Departamental SUMA 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<ul style="list-style-type: none"> • Dotación y Mantenimiento de los Equipamientos Institucionales en el Municipio de Coromoro 	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento de las Escuelas de las Veredas: Chagres, Los Pinos, Hatillo Bajo, Árbol Solo, Percachal, Menempa, La Laguna, El Playón, San José, Anzuelo, Arrayana, Naranjal, Salina, El Llano, Santa Clara, Ture, Batán, Anacal Bajo, El Fical, Pueblo Viejo, Guadual, Guachavita, La Mina y Hatillo Alto.	<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"/> Construcción de Escuela en las Veredas: Anacal Alto y Zúñiga	<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 ✘ Construcción de Infraestructura Deportiva ✘ Construcción y Dotación de Restaurante Escolar ✘ 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
<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud 	<input checked="" type="checkbox"/> Dotación y Adecuación del Centro de Salud en el área urbana de Coromoro 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



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Fortalecimiento de la Infraestructura y Atención en Salud</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Dotación y Adecuación del Centro de Salud en el corregimiento de Cincelada 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 las Veredas: Santa Clara y Pueblo Viejo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Mejoramiento de la Dotación ✘ Nombramiento de Promotores de Salud capacitados 	MP
	Construcción del Puesto de Salud en la vereda Zúñiga.	<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"/> Dotación de la Ambulancia del centro de Salud Municipal de Coromoro	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Dotación ✘ Mantenimiento 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Productividad y Competitividad del Sector Rural</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 Pecuario) 	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 ✘ Capacitación a usuarios de estudios de suelos 	LP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p style="text-align: center;">•</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Elaboración del Catastro de Redes de Servicios Públicos Domiciliarios del Municipio de Coromoro	<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
	<input checked="" type="checkbox"/> Adecuación, Ampliación y Mantenimiento de las Redes de Alcantarillado del Casco Urbano de Coromoro y del Corregimiento de Cincelada	<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
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación de la cobertura y continuidad del servicio de Energía Eléctrica en el área rural	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Reemplazo de Postes de Madera por postes de concreto ✘ Sustitución de Transformadores ✘ Puntas y Colas 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejorar la continuidad del servicio de energía eléctrica del Casco Urbano de Coromoro y del Corregimiento de Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Readecuación de la Red Eléctrica ✘ Mejoramiento del calibre de las líneas en baja tensión 	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"> ✘ Concertación Comunitaria ✘ Capacitación para el manejo de los residuos sólidos ✘ Implementación del programa de celdas para el enterramiento de los residuos orgánicos ✘ 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



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p> <p>•</p>	<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 Cincelada 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
	Ampliación de la cobertura del servicio de telefonía para 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 Coromoro y en el Corregimiento de Cincelada	<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 Coromoro y del Corregimiento Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Estudios Técnicos ✘ Instalación de Equipos y Redes ✘ Mantenimiento de la Red 	CP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un nuevo acueducto en la parte alta de la Vereda Chagres que se surtiría de la Quebrada Galapa y beneficiaría 12 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 de la Vereda Chagres, abastecido por las Quebradas Pedanga y los Aviones, el cual surte a 46 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 	LP



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 de la Vereda Los Pinos, abastecido por las Quebradas Chorro Blanco y las Macanas, el cual surte a 35 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 de la Vereda Hatillo Bajo, abastecido por la Quebrada Calopera, el cual surte a 68 familias de la Vereda.	<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 de la Vereda Árbol Solo, abastecido por la Quebradas El Cedro y Llanadas, el cual surte a 50 familias de la Vereda.	<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 de la Vereda Percachal, abastecido por la Quebrada El Muerto, el cual surte a 29 familias de la Vereda	<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 de un nuevo acueducto para el sector Santa María de la Vereda Percachal del cual se beneficiarían 30 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	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda El Centro, abastecido por la Laguna El Espinal, el cual surte a 41 familias de la Vereda	<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



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 	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto Los Arrayanes, localizado en la Finca Perea – Murillo, en la Vereda El Centro; el cual surte a 15 familias de la Vereda	<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 de tanques de almacenamiento en los aljibes Puente Piedra y García de la Vereda El Centro	<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 de la Vereda Menempa, abastecido por la Quebrada La Lejía el cual surte 44 familias de la Vereda	<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 de un nuevo acueducto para el sector Alto La Pedregosa, Vereda Menempa, el cual se surtiría de la Quebrada Gramadora y beneficiaría 20 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda La Laguna, abastecido por las Quebradas Gramadora, La Sardina y el Aljibe las delicias, el cual surte a 41 familias de la Vereda	<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 de un nuevo acueducto para la Vereda La Laguna, el cual se surtiría de las Quebradas Cáceres y Pichones y beneficiaría 53 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 	LP



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 la Vereda El Playón el cual se surtiría de la Quebrada Jordan y que beneficiaría a 13 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de 2 acueductos para la Vereda Zúñiga los cuales se abastecerían de las Quebradas Guerrero y Zuñiguita; y que beneficiarían a 30 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda San José, abastecido por aljibes innominados de la Vereda y que 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 ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para la Vereda Anzuelo el cual se surtiría de la Quebrada Serranía y que beneficiaría a 30 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Arrayana, abastecido por el aljibe Peña Negra y que surte a 14 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 de un nuevo acueducto para la Vereda Arrayana, el cual se surtiría de la Quebrada Cural y que beneficiaría 14 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 de la Vereda Naranjal, abastecido por la Quebrada Caña Brava 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 ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de un nuevo acueducto para la Vereda Naranjal, el cual se surtiría de la Quebrada Came y que beneficiaría 15 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 Salina el cual se surtiría de las Quebradas La Joya, La Araña y La Sandoval y que beneficiaría a 30 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción del acueducto para la Vereda El Llano el cual se surtiría de las Quebradas Quebrachal o de la Quebrada Obras y que beneficiaría a 50 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Terminación y Mantenimiento del acueducto de la Vereda Santa Clara, abastecido por la Quebrada Lizcana el cual surtiría a 115 familias	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación ✘ Estudios y Diseños ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readecuación de Redes ✘ Reforestación 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de las redes de conducción de los aljibes de la Vereda Ture	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación ✘ Estudios y Diseños ✘ Readecuación de Redes de Conducción ✘ Reforestación y Cerramiento de Aljibes 	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 de la Vereda Batán, abastecido por la Quebrada La Redonda, el cual surte a 53 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 de un nuevo acueducto para la Vereda Batán, el cual se surtiría de la Quebrada Cardonal y que beneficiaría 25 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Anacal Alto, abastecido por las Quebradas La Canela y La Robadora, el cual surte a 17 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 de un nuevo acueducto para la Vereda Anacal Alto, el cual se surtiría de la Quebrada Came y beneficiaría a 45 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Anacal Bajo, abastecido por la Quebrada Came, 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"/> Construcción de 2 acueductos para la Vereda El Fical los cuales se surtirían de las Quebradas Los Guaques y La Villa y que beneficiaría a 52 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 	LP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p style="text-align: center;">• Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Protección y Conservación de los aljibes de la Vereda Pueblo Viejo	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación con la comunidad ✘ Compra de Predios ✘ Reforestación y Cerramiento ✘ Mantenimiento de Redes de Conducción 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de 2 acueductos en la Vereda Guadual, que se surtirían de las Quebradas Guacal y El Molino; beneficiarían 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Guachavita, abastecido por los aljibes El Volcán y Monteredondo, el cual surte a 42 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"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda La Mina, abastecido por la Quebrada La Laja, y que surte a 25 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 de un nuevo acueducto para la Vereda La Mina, el cual se surtiría de la Quebrada Abejones y beneficiaría a 23 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del Acueducto de la Vereda Hatillo Alto, abastecido por la Quebrada La Espumosa, y que surte a 87 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> <ul style="list-style-type: none"> • Mejoramiento de la Infraestructura de Servicios Públicos 	<input checked="" type="checkbox"/> Ampliación y Mejoramiento del acueducto de la Vereda La Hoya, abastecido por las Quebradas La Redonda y Santa Rita y que surte a 45 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 de 2 acueductos para la Vereda La Hoya que se abastecerían de las Quebradas El Cural y la Redonda y que beneficiaría a 60 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 	LP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto en el corregimiento de Cincelada	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Concertación ✘ Estudios y Diseño ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Readecuación de Redes ✘ Mantenimiento de Redes ✘ Mantenimiento de la Planta de Potabilización 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto en la cabecera municipal de Coromoro	<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 ✘ Instalación de un Macromedidor en la Planta de Potabilización ✘ Ampliación de la Red de Distribución ✘ Mantenimiento de la Red de Distribución ✘ Mantenimiento de la planta de Potabilización 	MP
	<input checked="" type="checkbox"/> Construcción de Plantas de Potabilización para los acueductos de las Veredas: Chagres, Los Pinos, Hatillo Bajo, Árbol Solo, Percachal, El Centro, Menempa, La Laguna, El Playón, Zúñiga, San José, Anzuelo, Arrayana, Naranjal, Salina, El Llano, Santa Clara, Batán, Anacal Alto, Anacal Bajo, El Fical, Guadual, Guachavita, La Mina y Hatillo Alto.	<ul style="list-style-type: none"> ✘ Diseño ✘ Aprobación ✘ Concertación Comunitaria ✘ Construcción de Obras Civiles ✘ Construcción de Obras Complementarias ✘ Reforestación ✘ Compra de Insumos ✘ Mantenimiento 	MP



PROGRAMAS	PROYECTOS	ACCIONES	PERIODO
<p>Fortalecimiento del Saneamiento Básico del Área Urbana y Rural</p> <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
<p>Mejoramiento del Hábitat para las Familias del área urbana y rural del Municipio</p> <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"> ✘ Adecuación, Dotación y Mejoramiento 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>• 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 ✘ Creación de la Secretaría de Cultura y Turismo ✘ 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 Cincelada	<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

