

**Cuadro No. 154 Programas, Subprogramas y proyectos de la Zona Urbana
Corto, Mediano y Largo Plazo**

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
CONSOLIDACION DE ZONA INSTITUCIONAL	1. REUBICACION DE INSTALACIONES DE SERVICIOS COMPLEMENTARIOS	<p>1. REUBICACION DEL MATADERO MUNICIPAL</p> <p>Justificación: La actual ubicación del matadero municipal ha generado inconvenientes en el componente ambiental, por cuanto la disposición de las aguas servidas se realizan a campo abierto sobre lotes del área rural, con la consecuente generación de malos olores y vectores que atentan contra la salud de los habitantes del municipio. Así mismo su ubicación distanciada de los servicios del mismo género, provocan desorden en el flujo vehicular que los utilizan.</p> <p>Repercusión Se lograría el mejor manejo de los productos pecuarios vendidos en el municipio y se mitigaría el efecto ambiental sobre la localidad</p> <p>Costo : \$ 150.000.000</p>	3, 6 y 9 años	Alcaldía Comerciantes Comunidad
CONSOLIDACION DE ZONA INDUSTRIAL		<p>2. REUBICACION DE LOS CHIRCALES</p> <p>Justificación: La disposición actual de los chircales ha generado la contaminación atmosférica, que aunque no es sentida por algunos, puede llegar a generar problemas mayores en la salud de la ciudadanía.</p> <p>Repercusión Ambientes sanos y población consiente de la problemática que se generaría en el futuro</p>	3, 6 y 9 años	Alcaldía Propietarios Comunidad

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>Costo: \$ 30.000.000</p>		
<p>USO Y MANEJO DE SERVICIOS PUBLICOS</p>	<p>1. ACUEDUCTOS</p>	<p>1 OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN DEL ACUEDUCTO URBANO</p> <p>Justificación: Para resolver las necesidades planteadas, en el corto plazo (3 años) se proyecta rehabilitar la planta de tratamiento que existe en el municipio y que tiene la capacidad requerida para entregar agua potable a la zona urbana. La mayor cobertura se alcanzará en las zonas no urbanizadas que están dentro del perímetro urbano y que de una forma coherente con la nueva normatividad urbanística local se proyecten y desarrollen en los diferentes periodos de tiempo (3, 6 y 9 años) de acuerdo con la prioridad local. De igual forma se involucrarán las áreas establecidas como de proyección urbanística que están fuera del perímetro urbano. Dentro de la Optimización del acueducto se espera que en el mediano plazo se implemente la macromedición y la micromedición con el fin de alcanzar mayor eficiencia en la prestación del servicio.</p> <p>Las zonas específicas de desarrollo se pueden observar en el mapa de proyección de acueducto, para el corto, mediano y largo plazo al igual que en los comentarios del respectivo mapa.</p> <p>Repercusión: Racionalizar la prestación del servicio de acueducto, mejorando las calidades y coberturas del mismo, generando además una conciencia ambiental en los habitantes en el manejo adecuado de recursos naturales.</p>	<p>3 años 6 años 9 años</p>	<p>Alcaldía Secretaría de Planeación</p>

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		Costo: \$ 100.000.000		
		2. MANTENIMIENTO DEL ACUEDUCTO URBANO Justificación: Con el mantenimiento de cada uno de los componentes del sistema, se está logrando que la infraestructura en su integridad permanezca para el mejor aprovechamiento de sus usuarios. Este mantenimiento se debe desarrollar de manera preventiva y por lo tanto debe aplicarse en el corto, mediano y largo plazo. Repercusión: Prestación de un excelente servicio de agua potable a la población, en función de mejor calidad de vida. Costo: \$ 30.000.000	3 años 6 años 9 años	Secretaría de Planeación Municipal
		3: FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA ADMINISTRACION DEL ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ASEO URBANO. Justificación: La consolidación del análisis de los proyectos estudiados con una visión integral hace que su sostenibilidad se alcance a través de una verdadera capacidad local para administrarlos, operarlos y mantenerlos. Al mismo tiempo, este componente conlleva la cumplimiento de la Ley de servicios públicos. El proyecto se debe abordar en el corto plazo y consolidarlo en el mediano plazo.	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Departamento CORPOCHIVOR

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>Repercusiones: Prestación de cada uno de los servicios públicos (acueducto, alcantarillado y aseo) con características autocoesteables y sostenibles en cuanto tiene que ver con lo técnico, institucional, ambiental y social.</p> <p>Costo: \$ 30.000.000</p>		
		<p>4: CONSERVACIÓN DE FUENTES DE ABASTECIMIENTO DE AGUA (MICROCUENCAS)</p> <p>Justificación: La preservación y conservación de las microcuencas, se presenta como acciones preventivas que garantizan el suficiente caudal y su respectiva calidad que se requiere y requerirá por la población en el largo plazo. El proyecto se debe desarrollar en el corto, mediano y largo plazo</p> <p>Repercusión: Agua de buena calidad y suficiente para surtir a la población municipal.</p> <p>Costo: \$ 85.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Departamento CORPOCHIVOR UMATA
	ALCANTARILLADO	<p>1. AMPLIACIÓN / OPTIMIZACIÓN DEL ALCANTARILLADO URBANO.</p> <p>Justificación: Se requiere contar con el plan maestro de alcantarillado y tener la infraestructura apropiada para ampliar la cobertura del servicio y hacer las correcciones de saneamiento que están causando las aguas servidas, especialmente los residuos del matadero y la dispersión de vertederos en la zona urbana</p> <p>Este proyecto se contempla abordar en tres tiempos diferentes así: : En el corto plazo, contratar la elaboración del plan maestro;</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Departamento CORPOCHIVOR

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>instalar la infraestructura necesaria para dar tratamiento a los residuos del matadero urbano, y hacer ampliación de la red de alcantarillado de acuerdo con los sectores priorizados por la administración municipal (se puede observar como más detalle en el mapa de propuestas de alcantarillado). Esta última propuesta también se desarrollará en el mediano y largo plazo.</p> <p>En el mediano plazo, se retomarán los diferentes vertederos (ver mapa) de la zona noroccidental del área urbana y conducir la aguas servidas a un único vertedero que se ubicará estratégicamente de acuerdo con lo establecido por el plan maestro, para dar tratamiento a dichas aguas. Se dejará al mismo tiempo el citado tratamiento. También en el mediano plazo, construir filtros y desarenadores en la zona de la carrera primera con calle tercera para evitar que las aguas lluvias de esta zona rural lleguen a la zona urbana y creen problemas ambientales y de aseo.</p> <p>En el largo plazo hacer exactamente lo mismo que en el mediano plazo pero en los vertederos de la zona oriental del área urbana.</p> <p>Repercusiones: Mejoramiento del medio ambiente y saneamiento básico y disposición de aguas servidas tratadas, en el área urbana.</p> <p>Costos: \$ 120.000.000</p>		
	ASEO	<p>1: PREINVERSION Y CONSTRUCCION DEL RELLENO SANITARIO</p> <p>Justificación : El nivel de saturación total del actual relleno está previsto para los próximos tres años (o sea en el corto plazo), por lo tanto se debe desarrollar de inmediato la solución al tratamiento de los residuos sólidos municipales para que entre en operación en el mediano plazo.</p>	3 años 6 años	Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Departamento CORPOCHIVOR

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>Repercusión: En corto plazo tener estudios apropiados y en el mediano plazo una infraestructura y dotación adecuadas para la implantación y operación del manejo de los residuos sólidos en la localidad.</p> <p>Costos: \$ 90.000.000</p>		
		<p>2. FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO DE ASEO URBANO</p> <p>Justificación: Se requiere el fortalecimiento de cada uno de los componentes del sistema, con el fin de lograr una cultura del reciclaje que permita el manejo integral de las basuras. Esto se debe desarrollar de manera preventiva y por lo tanto debe aplicarse en el mediano y largo plazo.</p> <p>Repercusión: Prestación de un excelente servicio de aseo a la población, en función de mejor calidad de vida.</p> <p>Costo: \$ 80.000.000</p>	<p>3 años 6 años 9 años</p>	<p>Alcaldía Secretaría de Planeación</p>
		<p>3: IMPLANTACIÓN DE LA CULTURA DE ASEO Y RECICLAJE.</p> <p>Justificación : Con la implantación de la cultura del reciclaje se haría más fácil el tratamiento a las basuras y se estaría logrando la Concientización del ciudadano en pro de su mejor calidad de vida y mejoramiento de su entorno.</p> <p>Repercusión : Comunidad dentro de una cultura avanzada de reciclaje y de aseo del entorno de la vivienda.</p> <p>Costo: \$ 30.000.000</p>	<p>3 años 6 años 9 años</p>	<p>Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Departamento CORPOCHVOR PROFESORADO Comunidad</p>
ELECTRIFICACION		1: AMPLIACIÓN/OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO PUBLICO DE	3 años	Alcaldía

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
	N	<p>ELECTRIFICACION.</p> <p>Justificación : La carencia de éste servicio en el área pública, hace que la zona urbana no tenga un desarrollo urbanístico adecuado y por tanto inapropiado servicio a la comunidad.</p> <p>En el corto plazo se daría alcance a las áreas periféricas urbanizadas y con el transcurrir del tiempo se daría cobertura a las zonas donde prioritariamente se prevé desarrollo urbanístico planificado.</p> <p>Repercusión : Obtención de un centro urbano iluminado y embellecido urbanísticamente para el bienestar de la comunidad.</p> <p>Costo: \$ 20.000.000</p>	6 años 9 años	Empresa de Energía Eléctrica de Boyacá
		<p>2: AMPLIACIÓN/OPTIMIZACIÓN DEL SERVICIO PRIVADO DE ELECTRIFICACION.</p> <p>Justificación: Al igual que los otros servicios públicos la administración municipal tiene la obligación de hacer la gestión ante las entidades competentes y de responsabilidad del sector para otorgar un mejor bienestar a la comunidad, y apoyar directamente con recursos propios este tipo de proyectos con beneficios sociales.</p> <p>Repercusión: Población con capacidad instalada en subestaciones, transmisión y distribución de energía eléctrica.</p> <p>Costo: \$ 50.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía de Secretaría de Planeación Comunidad Entidades Nacionales
		3: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA ELECTRICO		

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>Justificación: El municipio debe adelantar acciones con la empresa responsable del sector para que el mantenimiento se realice. Las áreas que son de responsabilidad total del municipio deben ser atendidas por éste.</p> <p>Repercusión: Prestación de un excelente servicio eléctrico a la población, en función de mejor calidad de vida.</p> <p>COSTO \$ 30.000.000</p>		
	GASIFICACION	<p>1. PREINVERSION – IMPLANTACION SERVICIO DE GAS</p> <p>Justificación: El sistema energético de gas natural que se viene desarrollando con gran éxito a nivel nacional no lo posee este municipio aún, por lo tanto se deben adelantar estudios técnicos que soporten si este tipo de proyectos son económica y socialmente viables a fin de implantarlos en esta localidad o buscar otras alternativas que otorguen desarrollo energético a la población.</p> <p>Repercusión : Población con capacidad instalada para manejo y aprovechamiento de otros tipos de energías alternas a la eléctrica.</p> <p>Costo: \$ 50.000.000</p>	3 años 6 años	Alcaldía Secretaría de Planeación CORPES Empresa de Gasificación para Boyacá

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
	TELEFONIA	<p>1 : OPTIMIZACIÓN/AMPLIACIÓN DE LA TELEFONÍA</p> <p>Justificación : Con los avances tecnológicos en las telecomunicaciones, el municipio debe prestar fuerte atención al desarrollo de este sector con el fin de generar en su población una dinámica de modernización y liderar en la región la adaptación de la telefonía hacia el futuro.</p> <p>Para esto debe propender por la creación de una infraestructura adecuada en la localidad tal como : redes, centrales y equipos. En este sentido la administración municipal debe adelantar gestión ante las entidades competentes del sector.</p> <p>Repercusión : Municipio con capacidad instalada y fácil acceso a la comunicación y avances del sector a nivel mundial.</p> <p>Costo: 100.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Empresa de Telecomunicaciones Alcaldía
		<p>2: MANTENIMIENTO DEL SISTEMA TELEFÓNICO</p> <p>Justificación: Con el mantenimiento de cada uno de los componentes del sistema, se está logrando que la infraestructura en su integridad permanezca para el mejor aprovechamiento de sus usuarios. Este mantenimiento se debe desarrollar de manera preventiva y por lo tanto debe aplicarse en el corto, mediano y largo plazo. El municipio debe adelantar acciones con la empresa responsable del sector para que el mantenimiento se realice. Las áreas que son de responsabilidad total del municipio deben ser atendidas por éste.</p> <p>Repercusión: Prestación de un excelente servicio telefónico a la población, en</p>	3 años 6 años 9 años	Empresa de Telecomunicaciones Alcaldía

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		función de mejor calidad de vida. Costo: 20.000.000		
	VIAS	<p>1. SEÑALIZACION Y DEMARCACION DE VIAS URBANAS</p> <p>Justificación: Con reglamentación de tipo administrativa en la toma de decisiones de la administración municipal se debe restringir el tránsito por unas vías urbanas y habilitar otras vías de solución, señalándolas y demarcándolas adecuadamente y realizando un programa de información a la comunidad para no crear traumatismo con el sector transporte. De igual manera se deben señalar áreas específicas de parqueadero con el objeto de dar orden a los vehículos y evitar congestiones por inadecuado ubicación de los mismos.</p> <p>Repercusión: Flujo vehicular ágil y apropiado en tránsito por la malla vial urbana</p> <p>Costo 20.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación
		<p>2: CONSTRUCCIÓN DE VÍAS URBANAS</p> <p>Justificacion Complementario a las acciones administrativas y de señalización vial se requiere ampliar la malla vial urbana para otorgar calidad en el sector de comercialización y dar acceso a las viviendas, dentro de un concepto urbanístico integral. En el corto plazo se propone aplicar la normatividad del presente esquema de ordenamiento territorial con el fin de generar y fortalecer una zona urbana con</p>	3 Años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		<p>características urbanas y no rurales como ha sido hasta el momento. En este sentido se propone construir las vías de solución de tráfico con un ancho mínimo de 7 metros de calzada. Cuando se requieran estudios se deben de realizar. Las vías de acceso se proponen en un sentido urbanístico de tal forma que los lotes urbanizables y urbanizados otorguen desarrollo urbano y se cambien por lo tanto el sentido rural que se ha mantenido .Será de gran responsabilidad las acciones que en este sentido aplique la oficina de planeación municipal en el otorgamiento de permisos y licencias. Específicamente las vías se pueden detallar en sus diferentes tiempos y propósitos en el mapa propuesto para este sector.</p> <p>Repercusión: Malla vial urbana con capacidad de respuesta a las soluciones de tráfico requeridas en la localidad, especialmente en la en comercialización y en vías de mercado ; y vías de acceso locales con énfasis urbanístico y desarrollo municipal.</p> <p>Costo 100.000.000</p>		
		<p>3. MEJORAMIENTO DE VIAS URBANAS</p> <p>Justificación: Este proyecto, que debe ser especialmente coordinado con la ampliación , mejoramiento y mantenimiento de los servicios públicos urbanos, se requiere para la solución de las vías de tránsito y vías de acceso.</p> <p>Repercusión: Vías urbanas y apropiadas para tránsito vehicular y de acceso apropiado a los diferentes barrios.</p>		

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		Costo 100.000.000		
		<p>4. MANTENIMIENTO VIAS URBANAS</p> <p>Justificación: Con el mantenimiento de cada uno de los componentes del sistema, se está logrando que la infraestructura en su integridad permanezca para el mejor aprovechamiento de sus usuarios. Este mantenimiento se debe desarrollar de manera preventiva y por lo tanto debe aplicarse en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>Repercusión: Prestación de un excelente servicio vial a la población, en función de mejor calidad de vida.</p> <p>Costo 200.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación
VIVIENDA	URBANISMO	<p>1. ENTORNO URBANO-CONSTRUCCION DE ESPACIOS PUBLICOS JUVENILES PARA LA RECREACION Y EL DEPORTE</p> <p>Justificación: Una de las soluciones a los problemas generales de la juventud está en otorgar espacios para la sana recreación y esparcimiento en el aprovechamiento de las horas de ocio y de labor lúdica . Por lo tanto debe ser este un sector que además de otorgar soluciones a la juventud , entregue también aporte urbanístico a la municipalidad . Esto se debe desarrollar desde el corto plazo y en los diferentes barrios.</p> <p>Repercusión: La juventud local y de otras localidades con espacios apropiados para el sano aprovechamiento del tiempo de ocio y de labores lúdicas. Además de un gran aporte al desarrollo urbanístico municipal.</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación Colegios Escuela Comunidad

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		Costo 90.000.000		
		<p>2. MANTENIMIENTO DE LOS ESPACIOS PUBLICOS JUVENILES</p> <p>Justificación: Con el mantenimiento de cada uno de los componentes del sistema, se está logrando que la infraestructura en su integridad permanezca para el mejor aprovechamiento de sus usuarios. Este mantenimiento se debe desarrollar de manera preventiva y por lo tanto debe aplicarse en el corto, mediano y largo plazo.</p> <p>Repercusión: Prestación de un excelente servicio de espacios públicos juveniles a la población, en función de mejor calidad de vida.</p> <p>Costo 40.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación Iglesia Comunidad Monumentos Nacionales COLDEPORTES Ministerio de la cultura, ICBA
		<p>3. CONSERVACION URBANO-ARQUITECTONICA DENTRO DEL CONCEPTO HISTORICO-CULTURAL</p> <p>Justificación: Al ser Turmequé un municipio declarado Monumento Nacional ,hace que sea de gran importancia dedicar mayor esfuerzo para mantener y conservar ese historial de carácter Nacional e iberoamericano. La condición cultural que tiene el municipio es de relevancia regional nacional e internacional, respaldada por la ley, por lo cual se hace necesaria en todo sentido la conservación de su arquitectura.</p> <p>Repercusión: Urbanísticamente un municipio con embellecimiento histórico –</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación Iglesia Comunidad Corporación Turismo Monumentos Nacionales Ministerio de la Cultura

PROGRAMA	SUBPROGRAMA	PROYECTO	EJECUCION	RESPONSABLES
		cultural y de explotación turística en la región. Costo 35.000.000		
	VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	<p>4 MEJORAMIENTO VIIVENDA DE INTERES SOCIAL – VIS</p> <p>Justificación: Teniendo en cuenta que con muy pocos cambios cualquier vivienda rural, podría ser satisfactoria en cuanto a prevención de enfermedades y mejora de condiciones de habitabilidad, se propone actuar desde el concepto de la cultura ciudadana; por lo tanto se debe trabajar en la información, comunicación y replanteamiento de las costumbres urbano – rurales, para obtener un cambio mental en las personas en el sentido de asumir conscientemente el automejoramiento de sus condiciones de vida y por ende de su desarrollo de vivienda y entorno.</p> <p>A esto se adicionará soluciones puntuales de infraestructura física, con subsidio local, para alcanzar respuestas a las dificultades encontradas con problemas de bajo NBI local. Se debe gestionar recursos ante los niveles regional y nacional.</p> <p>Repercucion: Población de bajos estratos con mejoramiento en su calidad de vida</p> <p>Costo 40.000.000</p>	3 años 6 años 9 años	Alcaldía Secretaría de Planeación Entidades del Nivel Nacional