

Cuarta Parte

EJECUCION DEL ESQUEMA

1. GESTION Y FINANCIACION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

En este ítem se señalarán los instrumentos y procesos de implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial para el Municipio de Macanal.

1.1 FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL DE LA ADMINISTRACION MUNICIPAL.

La primera actividad a desarrollar es la de fortalecer humana y logísticamente la administración municipal con el fin de garantizar la ejecución del Esquema, el cual trae una serie de funciones nuevas que hasta ahora no se venían desarrollando en forma rutinaria por parte de la administración. En primer lugar se requiere generar cambios sustanciales en la actitud de los funcionarios y población en general con respecto al uso racional del suelo tanto urbano como rural. Esto requiere de la aplicación tanto de estrategias como de políticas homogéneamente comprendidas por parte de todos los actores.

El fortalecimiento de la administración se compone de las siguientes acciones:

1. Fortalecer la actual planta de personal mediante la contratación de personal destinado a capacitar, sensibilizar, concertar, negociar y organizar procesos conducentes a ejecutar los objetivos, políticas, estrategias, programas y proyectos del Esquema de Ordenamiento territorial.
2. Adquirir equipos y lenguajes de sistemas que faciliten el manejo de la información física, ambiental, administrativa y social del municipio, apoye la toma de decisiones y asegure el seguimiento de la ejecución del Esquema.
3. Capacitar al personal involucrado en el manejo de equipos y sistemas de información.
4. Instalar y operar los sistemas de información descritos.

1.2 DIVULGACION DE LOS CONTENIDOS, OBJETIVOS, POLITICAS, ESTRATEGIAS PROGRAMAS Y PROYECTOS DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Una vez se haya logrado el fortalecimiento de la administración municipal, se requiere iniciar la divulgación del Esquema de Ordenamiento Territorial, para afinar conceptos, propósitos, responsabilidades de los actores, alcances de las actividades, incentivos, controles para el incumplimiento de los deberes, lograr el óptimo en actitudes e iniciar una cultura del desarrollo sostenible.

1.3 CAPACITACION NO FORMAL EN LAS DIFERENTES TECNICAS LABORALES Y GERENCIALES PARA LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS, AMBIENTALES, CULTURALES Y SOCIALES QUE ADOPTA EL ESQUEMA.

La adopción de actividades ambiental, económica y socialmente sostenibles requieren de la capacitación en técnicas laborales, actitudes de servicio al cliente, calidad total, manejo financiero y gerencial que permitan mejorar la competitividad de los habitantes del municipio y la minimización de pérdidas en todo nivel.

1.4 ADOPCION DE LAS POLITICAS DE ESTIMULOS PARA LOS HABITANTES QUE APOYEN EL CUMPLIMIENTO DEL ESQUEMA

A iniciativa de la administración municipal el Concejo Municipal definirá la reglamentación correspondiente a los montos y condiciones en que el municipio rebajará impuestos predial, industria y comercio y creará otros estímulos para recuperar el bosque protector, los corredores de fauna, las cuencas hidrográficas y de otro lado fortalecerá el aparato productivo del municipio. Utilizando los sistemas de información focalizará cada uno de los programas y establecerá controles para el seguimiento y medición de los impactos logrados.

1.5 ORGANIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSION MUNICIPAL

La administración municipal a través de un decreto organizará y pondrá en marcha el Banco de Programas y Proyectos de Inversión Municipal,(BPIM) como un sistema que recepciona, analiza, evalúa y matricula proyectos viables desde del punto de vista ambiental, técnico y financiero. El (BPIM) realizará ente otras funciones las siguientes:

1. Crear las metodologías para la formulación y presentación de perfiles de proyectos, plazos de radicación y de elaboración de conceptos, proceso de operación, actualización y armonización con la elaboración del plan de inversiones, el plan anual mensualizado de caja, la ejecución del presupuesto y la elaboración de los informes de gestión que debe presentar anualmente el Alcalde al Concejo Mncipal.
2. Capacitar a las comunidades, líderes, funcionarios y concejales en las metodologías de manejo del Banco de Proyectos.
3. Organizar la logística de funcionamiento
4. Recibir las solicitudes de radicación, evaluarlos, dar el concepto, asesorar a los usuarios, elaborar los listados de proyectos factibles, actualizar metodologías y mantener la información y los archivos al día.

5. Contribuir en la elaboración de los informes de gestión basados en los niveles de ejecución de cada uno de los proyectos.

Los proyectos que no poseen diseños ni estudios de factibilidad, inicialmente se les dará viabilidad para estudios de preinversión. Si estos estudios dan la factibilidad técnica, financiera y ambiental, podrán seguir el curso de la ejecución. Sin embargo si un proyecto se radica con estudios de factibilidad y diseños, este pasará a la fase de viabilidad para asignar inversión al año siguiente.

1.6 IDENTIFICACION DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

Un programa es un conjunto de acciones sectoriales que se adelantarán por parte del gobierno municipal con la complementariedad y subsidiaridad de los gobiernos departamental y nacional. Cada uno de los programas se compone de un conjunto de subprogramas y proyectos que sumados entre sí apuntan al cumplimiento del objetivo global del programa.

Los programas identificados cuentan así mismo con formulación a nivel de perfil de tal manera que con estos perfiles se puede iniciar la conformación del Banco de Proyectos de Inversión Municipal e iniciar los estudios y diseños correspondientes.

En la tabla siguiente se encuentran descritos los programas con sus respectivos proyectos planteados dentro del Esquema de Ordenamiento Territorial para el Municipio de Macanal con su respectivo costo, responsables y años de ejecución.

TABLA No. 1: PROGRAMAS Y PROYECTOS

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
1. Fortalecimiento Institucional	1.1 Proyecto Administrativo	\$ 35.000.000,00	Municipio	Los 9 años
	1.2 Capacitación a Funcionarios	\$ 3.500.000,00	Municipio	Año 1
	1.3 Adquisición de Equipos	\$ 35.00.000,00	Municipio	Año 1
2. Educación para el Ordenamiento Territorial	2.1 Educación Informal	\$10.000.000,00	Municipio CORPOCHIVOR	Años 1 y 2
	2.2 Educación No Formal	\$15.000.000,00	Municipio SENA	Años 1, 2, 3
	2.3 Educación Formal	\$5.000.000,00	Municipio	Año 1
3. Manejo de Unidades de Importancia Ambiental	3.1 Recuperación y Preservación de las zonas de bosque protector y las zonas de recarga de acuíferos.	\$200.000.000,00	Municipio CORPOCHIVOR	Años 1-4
	3.2 Interconexión de corredores de fauna	\$ 200.000.00,00	Municipio CORPOCHIVOR Usuarios	Años 1-9
	3.3 Educación ambiental para la preservación de la fauna nativa	\$ 40.000.000,00	Municipio CORPOCHIVOR ONG`s	Años 1-9
	3.4 Recuperación de Suelos Degradados.	\$40.000.000,00	Municipio Comunidad	Años 1-9

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
4. Manejo de Unidades de Producción Económica	4.1 Manejo Adecuado de agricultura semimecanizada	\$2.000.000,00 por hectárea	Municipio Comunidad	Años 1-9
	4.2 Manejo adecuado de agricultura manual	\$2.000.000,00 por hectárea	UMATA Municipio Comunidad	Años 1-9
	4.3 Agricultura Orgánica	\$ 1.000.000,00 por hectárea	Propietarios Municipio Comunidad	Años 1-9
	4.3 Conformación Granja Agropecuaria Mpal.	\$ 30.000.000,00	Municipio Nación	Años 1-9
	4.5 Mejoramiento de Explotaciones Pecuarias, especies menores, piscicultura	\$1.000.000,00 por hectárea	UMATA Municipio Comunidad	Años 1-9
	4.6 Producción y comercialización de artesanías.	\$ 30.000.000,00	Municipio Comunidad	Años 1-9
	4.7 Explotación de actividades mineras	\$ 200.000.000,00	Comunidad	Años 1-9
	4.8 Desarrollo de programas de turismo, ecoturismo y agroturismo	\$100.000.000,00	Municipio Comunidad	Años 1-9
5. Ordenamiento Socioespacial	5.1 Fortalecimiento de Núcleos Veredales	\$400.000.000,00	Departamento Nación Municipio	Años 1-9
	5.2 Fortalecimiento de Vínculos con los Municipios de Oriente	\$50.000.000,00	Municipios De Oriente	Años 1-9
	5.3 Fortalecimiento de vínculos del Municipio con el Departamento y la Nación.	\$200.000.000,00	Gremios CORPOCHIVOR Departamento Nación Municipio	Años 1-9

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
6. Prevención y Atención de Desastres	6.1 Fortalecimiento del Comité de Prevención y Atención de Desastres.	\$20.000.000,00	CORPOCHIVOR Municipio	Años 1-9
	6.2 Reubicación de viviendas localizadas en zonas de amenaza alta.	\$ 450.000.000,00	Municipio Departamento Nación Usuarios	Años 1-9
	6.3 Recuperación de terrenos y bosques afectados por remoción en masa e incendios.	\$ 50.000.000,00	Nación CORPOCHIVOR Municipio	Años 1-9
7. Manejo de Cuencas Hidrográficas	7.1 Manejo Integral de la Cuenca del Embalse la esmeralda	\$500.000.000,00	CORPOCHIVOR Municipio Comunidad FONREG	Años 1-9
	7.2 Manejo Integral de la Cuencas del Río Tunjita	\$200.000.000,00	CORPOCHIVOR Municipio Comunidad	Años 1-9
8. Vías y transporte	8.1 Construcción del viaducto El Platanal-Límites Macanal-Almeida sobre el Embalse La Esmeralda	\$2.000.000.000,00	Nación Municipio Comunidad	Años 1-5
	8.2 Adecuación y mantenimiento vías veredales	\$200.000.000,00 por año	Nación Municipio Comunidad	Años 1-9
	8.3 Adecuación y Pavimentación de vías urbanas	\$ 200.000.000,00 por hectárea	Propietarios Municipio Nación	Años 1-9
	8.4 Organización Empresa Local de Transporte	\$ 1.000.000,00	Municipio Transportadores	Años 1-3
	8.5 Construcción Terminal de Transporte	\$70.000.000,00	Municipio Nación	Años 1-3

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
9 Comunicaciones y energía eléctrica	9.1 Telefonía Social	\$400.000.000,00	Usuarios Nación Municipio	Años 1-9
	9.2 Organización de Emisora cultural	\$50.000.000,00	Municipio Nación	Años 1-3
	9.3 Ampliación de la cobertura de TELEMACANAL.	\$80.000.000,00	Municipio Nación	Años 1-3
	9.4 Ampliación de la cobertura de energía eléctrica.	\$280.000.000,00	Electrificadora de Boyacá Municipio Usuarios	Años 1-9
10 Sector Social.	10.1 Aumento de la cobertura, calidad y eficiencia educativa formal	\$2.500.000.000,00	Municipio Departamento Nación	Años 1-9
	10.2 Aumento de cobertura y calidad del servicio de salud.	\$2.000.000.000,00	Municipio Departamento Nación	Años 1-9
	10.3 Mejoramiento y construcción de vivienda de interés social.	\$ 5.000.000.000,00	Nación Usuarios Municipio	Años 1-9
	10.4 Mejoramiento del nivel de vida de los grupos sociales vulnerables.	\$ 50.000.000,00	Municipio Usuarios Nación ONG's	Años 1-9
	10.5 Mejoramiento de la nutrición de la población.	\$ 100.000.000,00	Municipio Usuarios Nación ONG's	Años 1-9
	10.6 Mejoramiento de la convivencia familiar y el tejido social	\$30.000.000	Municipio Departamento Nación	Años 1-9
11. Desarrollo Cultural	11. 1 Fortalecimiento del Consejo de Cultura.	\$15.000.000,00	Municipio	Años 1-3
	11.2 Elaboración del Inventario del Patrimonio cultural, arquitectónico, arqueológico municipal.	\$ 10.000.000,00	Municipio	Años 1-3

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
11. Desarrollo Cultural	11.3 Formación de una cultura para el desarrollo.	\$ 20.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Cultura	1-9
	11.4 Fomento y apoyo a las expresiones culturales.	\$ 40.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Cultura	1-9
	11.5 Recuperación y preservación del patrimonio arqueológico, arquitectónico y cultural	\$ 60.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Cultura	1-9
12. Desarrollo deportivo y recreativo	12.1 Formulación de un Plan de recreación y deporte	\$ 5.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Recreación y deporte	Años 1-3
	12.2 Creación y fortalecimiento de escuelas deportivas	\$ 15.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Recreación y deporte	Años 1-3
	12.3 Construcción y mantenimiento de escenarios deportivos	\$ 100.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Deporte	Años 1-9
	12.4 Realización de eventos recreativos y deportivos para todos los grupos sociales.	\$40.000.000,00	Municipio Junta Municipal de Deporte	Años 1-9
13. Saneamiento Básico y Agua Potable	13.1 Ampliación de cobertura y calidad de acueductos rurales	\$ 400.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-9
	13.2 Ampliación de cobertura y calidad de acueducto urbano.	\$ 200.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-9
	13.3 Mejoramiento de cobertura alcantarillado urbano	\$ 100.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-3
	13.4 Tratamiento de aguas residuales	\$ 200.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-3
	13.5 Construcción de unidades sanitarias viviendas rurales	\$ 400.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-9
	13.6 Mejoramiento integral Matadero Municipal	\$ 40.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-9
	13.7 Tratamiento integral de residuos sólidos.	\$ 120.000.000,00	Municipio Nación Usuarios	Años 1-6

PROGRAMA	PROYECTO	COSTO APROXIMADO	RESPONSABLES	AÑOS OPERACIÓN
14. Desarrollo Urbano	14.1 Apertura, consolidación y pavimentación de calles.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación Departamento	1-6
	14.2 Mejoramiento del espacio público.	\$ 100.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
	14.3 Construcción de equipamiento urbano.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación Departamento	1-9
	14.4 Construcción de vivienda de interés social.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación	1-9
	14.5 Consolidación de construcción urbana.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
	14.6 Protección de rondas hídricas	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación CORPOCHIVOR	1-9
	14.7 Manejo de zonas de amenaza alta.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación Departamento	1-9
	14.8 Desarrollo de zonas de expansión urbanas	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad	4-9
	14.9 Renovación de construcción urbana	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
15. Desarrollo urbano caserío San Pedro Muceño.	15.1 Remodelación de redes de acueducto y alcantarillado.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
	15.2 Construcción de parque principal.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación Departamento	1-9
	15.3 Pavimentación de vías urbanas.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación Departamento	1-9
	15.4 Aumento de líneas telefónicas.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad Nación	1-9
	15.5 Mejoramiento de espacios públicos.	\$ 300.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
16. Desarrollo urbano del caserío de Puente Batá	16.1 Construcción de redes de acueducto y alcantarillado	\$ 100.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
	16.2 Manejo de Residuos sólidos	\$ 10.000.000,00	Municipio Comunidad	1-9
	16.3 Construcción de espacios públicos para el turismo.	\$ 100.000.000,00	Municipio Comunidad	1-6 años
	16.4 Pavimentación de vías	\$ 60.000.000,00	Municipio Comunidad	1-6 años

