4.3. PROCESO DE EJECUCION DEL PBOT

Como complemento de los procesos de gestión y financiación del PBOT, se deben realizar acciones a corto plazo con el fin de garantizar su implementación y además fijar los programas estratégicos que realizara el municipio para lograr su objetivo de desarrollo. Estos programas estratégicos deben llevarse a cabo desde el corto continuar en el medio y obtener objetivos concretos en el largo plazo.

De otro lado, se debe fijar un programa de ejecución de los recursos analizados en el punto 4.3.1 Aspectos Financieros, que garantice la financiación de los proyectos según los plazos establecidos para la ejecución del PBOT.

En este subcapítulo definimos y formulamos las actuaciones a corto plazo, los programas estratégicos, los proyectos integrales, la síntesis documento operativo y el plan de inversiones año 2000, del cual existen ya proyectos del PBOT elaborados por la comunidad en proceso de ejecución.

4.3.1. ACTUACIONES A CORTO PLAZO

Dentro de las actuaciones prioritarias a realizar durante la ejecución del Plan Básico de Ordenamiento Territorial están:

- Divulgación amplia y socialización del Plan Básico de Ordenamiento Territorial. Esta se debe hacer durante el primer año de ejecución del Plan con los grupos de representación debidamente organizados y con la base social a través de medios de comunicación, talleres de participación, medios escritos y demás ayudas audiovisuales necesarias para la divulgación del Plan.
- Fortalecimiento de la capacidad de gestión de la Administración Municipal, especialmente en las áreas de planeación, hacienda pública, asistencia técnica agropecuaria, participación comunitaria y control social.
- Elaboración de actos administrativos para la implementación del PBOT, sobre reglamentaciones específicas, instrumentos de gestión e incentivos para las afectaciones del uso del suelo.
- Reestructuración y fortalecimiento de los órganos consultivos como entes asesores y de participación comunitaria para cooperar con la toma de decisiones de la Administración Municipal, el trabajo de estas entidades debe determinarse en planes de trabajo y cronogramas que definan sus objetivos, metas y estrategias.

4.3.2. PROGRAMAS ESTRATEGICOS E INTEGRALES

- Programa conservación y protección de los recursos naturales existentes y recuperación de los degradados. Programa de carácter regional con el objetivo de recuperar zonas ambientales estratégicas, compartidas entre los municipios y control de la contaminación.
- Consolidación de Miraflores como capital de la Provincia de Lengupá. Proyección del municipio como ente territorial competitivo, proveedor de servicios sociales, de infraestructura e intangibles de optima calidad al resto de la provincia.

- Planeación del desarrollo agropecuario. Uso adecuado de las ventajas comparativas del sector rural con el fin de generar valor agregado de los productos primarios, optimización de la producción y comercialización, dirigido en forma complementaria con el sector urbano.
- Recuperación del patrimonio histórico y cultural: Identidad de la comunidad con los valores y costumbres propios, como muestra ante si mismos y los demás.
- Avance en el desarrollo humano de la comunidad. Atención de las necesidades humanas fundamentales de los mirafloreños para incrementar su capital social y restablecer principios de solidaridad, civismo, ambiente sano, participación y gestión comunitaria.

4.3.3. VIGENCIA DEL PBOT.

Los proyectos concertados en el PBOT están planteados para sean llevados a cabo en una vigencia de diez años y el corto, mediano y largo plazo, se definirán así:

Corto plazo: Terminación del período de la administrativo 1.998-2.000. Año 2.000.

Mediano Plazo: Dos Períodos administrativos: 2.002- 2.004. Largo Plazo: Tres Períodos administrativos 2.000-2.009.

4.3.4. PROGRAMA DE EJECUCION

La ejecución del PBOT, esta basada en la ejecución de los recursos que posea el Municipio de Miraflores, por esto el programa de ejecución que se presenta posteriormente en las tablas 262,263 y 264, tiene como base los ingresos proyectados hasta el año 2.009 que se presentaron en el punto 4.3 PROCESO DE GESTION Y FINANCIACION DEL PLAN, Tabla # 256. Esquema de operaciones efectivas - Proyección de ingresos 1999-2009. Escenario con medidas.

Con el fin de presentar en forma clara los programas y proyectos del PBOT, los recursos a invertir y los plazos de ejecución de estos se presenta la siguiente las Tablas # 262,263 y 264, la cual contiene las siguientes convenciones.

T: Tiempo. Plazo para la ejecución de los recursos según lo definido en el numeral 4.4.3. VIGENCIA DEL PBOT.

CP: Corto Plazo MP: Mediano Plazo LP: Largo Plazo

IT: Financiación del proyecto con los Ingresos Totales calculados según la proyección

COF: Financiación del proyecto con recursos de Cofinanciación.

A su vez esta tabla presenta los programas y los proyectos a ejecutar durante la vigencia del plan agrupándolos en tres temas principales que son:

- Infraestructura
- Acciones de gestión e implementación.

• Capacitación / asesoría/ organización.

Los programas y proyectos están planteados para el sector urbano, rural y los programas y/o proyectos estructurales son de carácter municipal y regional.

Los valores de los proyectos son a precios de 1.999, y fueron calculados aproximadamente por las diferentes dependencias de la Administración Municipal y se presentan en miles de pesos.

TABLA # 262. INVERSIONES CAPACITACION, ASESORIA Y ORGANIZACION

| CAPACITACION / ASESORIA/ ORGANIZACIÓN | | DISEÑO | | E | JECUCION | | SEGUIMIENTO Y EVALUACION | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|---------|----------|----|--------------------------|-----|----|
| PROGRAMAS Y PROYECTOS | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т |
| URBANOS | | | | | | | | | |
| Implementación de programas de reciclaje para reutilizar los residuos | 15.000 | | СР | 150.000 | 30.000 | СР | 20.000 | | MP |
| Capacitación a la comunidad sobre la recursos naturales naturales | | | | 50.000 | 15.000 | CP | 20.000 | | LP |
| Implementación de campañas de civismo, señales de transito, Normas | | | | 50.000 | | MP | 20.000 | | |
| Urbanísticas e implementación del Plan Básico de Ordenamiento. | | | CP | 20.000 | | CP | | | MP |
| RURAL | | | | | | | | | |
| Capacitación a funcionarios y comunidad en producción y | 10.000 | | СР | 200.000 | | MP | 20.000 | | LP |
| comercialización de productos. | | | | | | | | | |
| Constituir en el Hogar Juvenil Campesino como centro experimental, | | | | | | | | | |
| y de capacitación de procesos agropecuarios | | | | | | | | | |
| Capacitación y Organización de la comunidad para mejorar la producción y | | | CP | 200.000 | | LP | 30.000 | | LP |
| comercialización de la producción agropecuaria. | | | | | | | | | |
| Incetinvar y apoyar la agricultura orgánica. | 20.000 | | CP | | | | | | |
| Constitución de banco de semillas mejoradas y banco de semen. | | | MP | 80.000 | 20.000 | MP | 30.000 | | LP |
| Asesoría técnica e incentivos a los campesinos para que aprovechen la | | | CP | 200.000 | | LP | 50.000 | | LP |
| aptitud de los recursos existentes. | | | | | | | | | |
| ESTRUCTURAL | | | | | | | | | |
| Concientización de la comunidad sobre el conocimiento de sus | 15.000 | | CP | 150.000 | 15.000 | LP | 15.000 | | LP |
| Recursos y capacitación sobre su cuidado y explotación sostenible. | | | | | | | | | |
| Capacitación e Incentivos para la formación de empresas para utilizar | | | | 250.000 | | MP | 50.000 | | LP |
| Las riquezas agropecuarias. | | | | | | | | | |
| Organizar una entidad de fomento empresarial para la provincia | 30.000 | | MP | 150.000 | | LP | | | LP |
| Descentralización del sector salud | 30.000 | | CP | 350.000 | | MP | 100.000 | | LP |
| Mejorar la prestación de servicios educativos y de salud. | 20.000 | | CP | 500.000 | | MP | 40.000 | | LP |
| Talleres interactivos sobre participación ciudadana, civismo y solidaridad | | | CP | 150.000 | | LP | | | LP |
| Capacitación a la comunidad para la conformación de microempresas | | | CP | 80.000 | | MP | 30.000 | | LP |
| y empresas asociativas de trabajo | | | | | | | | | |
| Programas para la juventud y la niñez | 50.000 | | CP | 300.000 | | LP | 15.000 | | LP |
| Talleres de desarrollo humano y liderazgo para los grupos juveniles | 10.000 | | CP | 234.000 | | LP | 30.000 | | LP |
| Campesinos. | | | | | | | | | |
| Campaña de concientización de la comunidad sobre el pago de impuestos, | 10.000 | | CP | 30.000 | | LP | | | LP |
| Presupuesto y eficiencia de la Administración Municipal | | | | | | | | | |
| Programa de Desarrollo Institucional a los funcionarios de la | | | CP | 25.000 | | CP | 30.000 | | LP |
| Administración Municipal para la implementación del PBOT. | | | | | | | | | |
| Programa de Desarrollo Comunitario para la divulgación de los contenidos del PBOT, su implementación y seguimiento. | 15.000 | | СР | 15.251 | | СР | 30.000 | | LP |

TABLA # 263, INVERSIONES GESTION E IMPLEMENTACION

| ACCIONES DE GESTION E IMPLEMENTACION / PROGRAMAS Y PROYECTOS | EL | ABORACIO | N | APROBACION | | | IMPLEMENTACION | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----|------------|-----|----|----------------|--------|----|
| URBANOS | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т |
| Programas de recreación y de ocupación del tiempo libre | 10.000 | | СР | | | CP | 100.000 | | MP |
| Gestión ante la Policía Nacional y el INPEC para el traslado del Comando de Policía y cárcel | | | CP | | | | | | |
| Campañas para controlar la contaminación visual, atmosférica y ruido. | | | | | | | | | |
| Constitución y apoyo a grupos de gestión y actuación cultural. | 5.000 | 5.000 | CP | | | CP | 100.000 | | LP |
| Reglamentación y recuperación del espacio público. | NA | NA | CP | | | CP | 20.000 | | LP |
| Elaboración de planes parciales para las zonas de expansión | 30.000 | | MP | | | MP | 50.000 | | LP |
| RURALES | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т |
| Adquisición de lotes de interés (nacederos o rondas de bocatomas que surten acueductos | | | | | | | 900.000 | | LP |
| Rurales y urbano) | | | | | | | | | |
| Adoptar incentivos forestales para las zonas de conservación de recursos naturales | | NA | CP | | | | 120.000 | 60.000 | LP |
| Mediante convenios Municipio- Corpoboyaca | | | | | | | | | |
| Fortalecimiento institucional de la UMATA y diseño de programas de transferencia de tecnología | | | CP | | | CP | 60.000 | | CP |
| Asignación de recursos para el Fondo Agropecuario. | | | CP | | | MP | 150.000 | | MP |
| Suscripción de convenios con el Ica y el Sena para transferencia de tecnología y programas | | | CP | | | MP | 100.000 | | MP |
| De mercadeo. | | | | | | | | | |
| Promoción de los productos locales y del municipio a través de una página de Internet | 2.000 | | CP | | | CP | 10.000 | | CP |
| Diseñar y ejecutar estrategias de producción, transformación y de productos tradicionales. | 20.000 | | CP | | | CP | 50.000 | | LP |
| ESTRUCTURALES | IT | COF | Т | IT | COF | T | IT | COF | T |
| Gestionar planes de desarrollo regional para la provincia de Lengupá | | | | | | | | | |
| Plan Parcial para la determinación del uso industrial en la Vereda de Guamal | 15.000 | | CP | | | | | | |
| Gestión para consolidar estrategias a nivel regional con CORPOCHIVOR, CORPORINOQUIA Y | | | | | | | 50.000 | | LP |
| CORPOBOYACA para la conservación de los ecosistemas estratégicos y de las cuencas. | | | CP | | | CP | 30.000 | | MP |
| Manejo integral de la cuenca del Río Lengupá. | | | | | | | | | |
| Construir obras de infraestructura e implementación de programas de recuperación de las laderas | | | | | | | | | |
| De la Transversal de Boyacá. | 15.000 | | MP | | | MP | 20.000 | | CP |
| Convenio de apoyo con CORPOBOYACA para socializar normatividad ambiental | 5.000 | | CP | | | CP | | | CP |
| Convenio con el IGAC, para la actualización de los predios y sus registros | | | | | | | | | |
| Recuperación de la cartera morosa de los ingresos propios y optimizar su recaudo. | | | | | | | | | |
| Integración de los propietarios de los medios de producción con los, profesionales y técnicos | 10.000 | | CP | | | MP | 100.000 | | LP |
| Campañas continuas de organización, civismo y desarrollo humano | 50.000 | | CP | | | | 150.000 | | LP |
| Reorganizar y mantener activos los órganos consultivos CMDR, CTP, CLOPAD | | | CP | | | CP | 500.000 | | LP |
| Programas de Desarrollo Humano para la recuperación del civismo, la vecindad entre | | | | | | | | | |
| Habitantes urbanos y rurales | 60.000 | | CP | | | CP | | | LP |
| Elaboración de proyectos para ser cofinanciados con entidades nacionales e internacionales | | | MP | | | MP | | | MP |
| Mercadeo y comercialización con los Llanos Orientales. | 15.000 | | CP | | | CP | 400.000 | | LP |
| Diseñar e implementar el Plan de Prevención y Atención de Desastres | | | LP | | | LP | | | LP |
| Seguimiento y control a los recursos asignados e invertidos en la Transversal de Boyacà | | | | | | | | | |

| Sede satélite del SENA y de centros universitarios en el municipio | | MP | | MP | 50.000 | LP |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|--|----|---------|----|
| Programa de promoción turística y cultural de la provincia | 10.000 | CP | | CP | 200.000 | LP |
| Elaboración de plan de trabajo para complementar y ejecutar las acciones de desarrollo regional | | CP | | | | |
| Gestión de nuevos mercados para los productos locales e incentivos a la constitución de microempresas | NA | MP | | MP | | MP |

TABLA # 264, INVERSIONES INFRAESTRUCTURA

| INFRAESTRUCTURA / PROYECTOS | | DISEÑ | 0 | CONSTRUCCION | | ADECUACION | | | MANTENIMIENTO | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|--------------|-----------|------------|---------|---------|---------------|-----------|---------|----|
| URBANOS | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | T |
| Construcción de parques infantiles. | 20.000 | | CP | 200.000 | | MP | | | | 50.000 | | LP |
| Mantenimiento y mejoramiento de parque principal y La Ceiba | | | | | | | 100.000 | | MP | 25.000 | | MP |
| Construcción y dotación de casa de cultura y espacios culturales | 30.000 | | CP | 450.000 | 300.000 | MP | | | | 100.000 | | LP |
| Construcción del terminal de transporte | 35.000 | | MP | 2.800.000 | 1.000.000 | LP | | | | 200.000 | | LP |
| Terminación del matadero y adecuación de plaza de mercado | 5.000 | | | 500.000 | 500.000 | CP | 60.000 | 10.000 | MP | 30.000 | | LP |
| Pavimentación de la carrera primera (anillo vial) | 10.000 | | MP | 150.000 | | LP | | | | 30.000 | | LP |
| Elaboración de planes parciales para la zona de expansión y zona industrial | 10.000 | | СР | | | | | | | | | |
| Adquisición de lotes de interés (Ronda de la Laguna del Ramo, y de la bocatoma de la Jordanera) | | | CP | 200.000 | | | | | | 25.000 | | LP |
| Encerramiento de la Laguna El Ramo | 15.000 | | MP | 50.000 | | MP | | | | | | |
| Reforestación de la zona de protección y amortiguamiento de La Laguna El Ramo y Bocatoma La Jordanera | | | | 100.000 | 50.000 | СР | | | | | | |
| Pavimentación de vías. | | | MP | 2.950.000 | | LP | | | | 50.000 | | |
| Mantenimiento y mejoramiento de vías urbanas | | | | | | | | | | 680.000 | | LP |
| Plan maestro de alcantarillado. | 50.000 | 15.000 | CP | 1.000.000 | | LP | 60.000 | 200.000 | MP | 100.000 | | LP |
| Canalización de aguas superficiales | 15.000 | | CP | 100.000 | | MP | | | | 50.000 | | LP |
| Canalización de la quebrada La Herreruna y La Menudera. | | | | 150.000 | 20.000 | MP | | | | 30.000 | | LP |
| Construcción de planta de tratamiento de aguas residuales | 20.000 | | | 100.000 | 30.000 | LP | | | | 100.000 | | LP |
| Construcción de relleno sanitario | 10.000 | | CP | 60.000 | | CP | | | | 120.000 | | LP |
| Compra de maquinaria para la recolección y manejo de basuras | | | | 250.000 | | MP | | | | 60.000 | | LP |
| Empedrado de la calle segunda y primera hacia Santa Barbara | | | | 85.000 | | MP | | | | 30.000 | | LP |
| Señalización y demarcación de las vías. | 7.000 | | CP | 20.000 | | CP | | | | 15.000 | | LP |
| Instalación redes de gas domiciliario | 20.000 | | CP | 200.000 | | | | | | 15.000 | | LP |
| Adquisición de predios en riesgo y adecuación como zonas verdes de conservación ambiental y de espacio público. | 15.000 | | | 400.000 | | | | | | | | |
| RURALES | IT | COF | T | IT | COF | Т | IT | COF | T | IT | COF | Т |
| Manejo integral de la cuchilla de Buenavista | | | | 500.000 | | LP | | | | 10.000 | 70.000 | LP |
| Manejo integral de rondas de ríos y zonas de amortiguamiento | | | | 900.000 | | LP | | | | 10.000 | 100.000 | LP |
| Rehabilitación y dotación de las instalaciones del Hogar Juvenil Campesino y de la Casa Campesina. | 7.000 | | СР | | | | 120.000 | | MP | 100.000 | | LP |
| Programa de mejoramiento de vivienda rural | 15.000 | 15.000 | CP | | | | 30.000 | 50.000 | MP | | | |
| Recuperación y reforestación de zonas que presentan amenaza de deslizamientos, derrumbes y degradación. | 40.000 | | СР | 900.000 | 40.000 | LP | 100.000 | | MP | 150.000 | 20.000 | MP |
| Obras civiles para el control de la erosión, deslizamientos, derrumbes y en general zonas de riesgo. | | | | 800.000 | | | | | | | | |
| Mantenimiento de caminos reales y casonas antiguas | 15.000 | | | 200.000 | 400.000 | LP | | | | | | |
| Mantenimiento y mejoramiento de vías rurales | | | | | | | | | | 3.000.000 | | LP |
| REGIONALES | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т | IT | COF | Т |

| Gestión para declarar como reserva natural la Cuchilla de Buena vista Buenos Aires, Estancia y Tablón y Rusa. | | | | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----|---------|--------|----|--|--------|--|
| Manejo integral de suelos de la ronda del Río Lengupá | 10.000 | CP | 300.000 | 20.000 | MP | | 50.000 | |

SUBPROGRAMA RELACIONADO CON EL SUELO DE PROTECCION

TABLA # 265 CRONOGRAMA DE EJECUCION DE ACTIVIDADES DE CONSERVACION AMBIENTAL.

| ACTIVIDAD | CORTO PLAZO | MEDIANO PLAZO | LARGO PLAZO |
|-------------------------------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
| Proyecto de acuerdo para reglamentar incentivos, y | | | |
| compensaciones para los propietarios de los predios que están | | | |
| en zonas de protección | | | |
| Aislamiento y reforestación de aljibes | | | |
| Manejo integral de rondas y de zonas de amortiguamiento | | | |
| Manejo integral del área de influencia bocatomas acueductos | | | |
| Adquisición de predios de zonas expuestas a amenazas | | | |
| Adquisición de predios de zonas de interés para acueductos | | | |
| Rehabilitación de zonas que presentan amenazas en suelo rural | | | |
| y urbano. | | | |
| Recuperación y reforestación de zonas que presentan amenaza | | | |
| de deslizamientos, derrumbes y degradación. | | | |
| Manejo integral de suelos de la ronda del Río Lengupá. | | | |
| Reforestación y/o revegetalización de las zona de recarga de | | | |
| acuíferos. | | | |
| Reforestación de la zona de protección y amortiguamiento de las | | | |
| lagunas. | | | |
| Aislamiento, reforestación y/o revegetalización de las riveras de | | | |
| las quebradas | | | |
| Gestión para declarar como reserva natural la Cuchilla de Buena | | | |
| vista | | | |
| Buenos Aires, Estancia y Tablón y Rusa. | | | |
| Socialización y capacitación a la comunidad sobre el manejo, | | | |
| normatividad que reglamentan las zonas de protección y | | | |
| conservación. | | | |

SUBPROGRAMA DE APLICACIÓN DE INCENTIVOS ECONOMICOS PARA QUIENES PROTEGEN EL MEDIO AMBIENTE

| INCENTIVOS ECONOMICOS | INCENTIVOS TRIBUTARIOS | INCENTIVOS SOCIALES |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Incentivo forestal para los propietarios de los predios que conserven las áreas de bosque natural. | Rebaja y/o excensión del impuesto predial a los propietarios de predios que estén ubicados en zonas de conservación y protección | Reconocimiento ante la comunidad de los propietarios o veredas que contribuyan a la conservación del medio ambiente. |
| Priorización de recursos de inversión para las comunidades que gestionen proyectos ambientales. | | Concursos a nivel escolar sobre ecología y medio ambiente y conocimiento de los recursos naturales del municipio. |
| Garantizar la mano de obra a los propietarios de predios en los cuales se realicen programas de reforestación. | | Focalizar la inversión social de educación y salud para las familias de niveles 1 y 2 del SISBEN, propietarias de predios en zona de protección. |
| Apoyo de transferencia de tecnología para la producción agrícola orgánica. | | |