

11. PLAN DE EJECUCIÓN

Para la realización de la etapa de Implementación del Plan Básico de Ordenamiento Territorial del Municipio de Piendamó - Cauca, se agruparon los proyectos por áreas y sectores, conforme a la organización dada en el Plan de Inversión contenido en el Plan de Desarrollo Municipal, utilizando para el orden de los sectores números arábigos, y para la codificación de los proyectos al interior de cada sector un número arábigo en forma ascendente, de la siguiente manera:

- 1 Sector Salud
- 2 Sector de Agua Potable y Saneamiento Básico
- 3 Sector de Infraestructura y equipamiento Municipal
- 4 Sector Educación
- 5 Sector Cultura
- 6 Sector Recreación y Deporte
- 7 Sector Económico y Agropecuario
- 8 Sector Población Vulnerable

Una vez priorizados los proyectos, se definieron los perfiles teniendo en cuenta los sectores mencionados anteriormente.

Para cada perfil de proyecto se determinó el programa, la política, el problema, las estrategias, proyecto identificado, metas para tres periodos de Gobierno Municipal, costo a corto plazo, metas para los tres periodos de Gobierno, indicador y responsables.

Las etapas que siguen después de la implementación según lo contemplado en la Ley 388 de 1997 y su Decreto Reglamentario 879 de 1998, corresponden a:

- **Instrumentación.** Consiste en el proceso de adopción normativa del Componente General del Plan, del Programa de Ejecución y de la Reglamentación de Uso del Suelo.

- **Aprobación.** Luego de un proceso de concertación ante los actores sociales del municipio, se presenta el documento ante las instancias evaluadoras, se hacen los ajustes y se presenta para ser aprobado por el Concejo Municipal, o en su defecto por el Alcalde mediante decreto.
- **Ejecución.** Consiste en la implementación de los Programas y Proyectos contenidos en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial.
- **Control y seguimiento (Evaluación).** Mediante actividades de Información, Fiscalización, Gestión de obras y veeduría ciudadana, se lleva a cabo el monitoreo, evaluación y ajuste del P.B.O.T.

A continuación se anexan los perfiles de proyectos agrupados por área y sector en el orden previamente establecido.

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR SALUD
CODIGO 1

PROGRAMA : Plan Local de Salud						
POLITICA : Calidad y cobertura en salud						
PROBLEMA : Falta de infraestructura y dotación para salud						
ESTRATEGIAS : Construyendo el hospital local, mejorando y dotando el centro de salud de Tunia y las casa de salud en el sector rural.						
PROYECTOS	2001 - 2003 COSTOS (Miles)	2004 - 2006 METAS	2007 - 2009 METAS	2007 - 2009 METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
Construcción hospital nivel I con proyección a nivel II primera etapa. CODIGO 1-1 Adecuación, mantenimiento y dotación del Centro de Salud de Tunia. CODIGO 1-2	1.797.550	Construcción hospital local nivel I primera etapa	Construcción hospital local nivel I segunda etapa Mejoramiento Centro de Salud Tunia	Proyección hospital local de nivel I a nivel II	Hospital Local Nivel II Centro de Salud Tunia	Administración Municipal Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Adecuación, mantenimiento y dotación Casas de Salud, de acuerdo a como se sectorice el servicio para ofrecer una atención permanente. CODIGO 1-3			Mejoramiento Casas de salud		Casas de Salud	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras.

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR: Agua Potable y Saneamiento Básico
CODIGO 2

PROGRAMA : Agua Potable y Saneamiento Básico						
POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas - Más y mejores servicios básicos e infraestructura						
PROBLEMA : Deficit en el servicio de acueducto						
ESTRATEGIAS : Terminando el acueducto regional, ampliando la cobertura de servicios, continuación del plan maestro de alcantarillado, elaborando el programa de saneamiento básico para la zona rural, construyendo el relleno sanitario municipal.						
PROYECTOS	2001 - 2002		2004 - 2006		2007 - 2009	
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
Terminación acueducto regional Piendamó - Morales. CODIGO 2-1	480.000	Terminación acueducto regional	Mantenimiento acueducto regional.	Mantenimiento acueducto regional.	Acueducto regional	Secretaría de Planeación, EMPENDAMO
Construcción tanques elevados barrios Villa Marcela y Los Andes, para disminuir la baja presión en el acueducto municipal. CODIGO 2-2			Construcción de tanques elevados	Mantenimiento	Tanques elevados	Secretaría de Planeación, EMPENDAMO
Construcción acueducto Nuevo Porvenir -La Unión. CODIGO 2-3			Construcción acueducto veredal	Mantenimiento	Acueducto veredal en funcionamiento	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras
Construcción de una planta de tratamiento agua potable para el centro poblado de Tunia. CODIGO 2-4	473.349	Construcción de la planta de tratamiento.	Mantenimiento	Mantenimiento	Planta de tratamiento en funcionamiento	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras
Dotar los acueductos veredales de sistemas alternativos de tratamiento de agua. CODIGO 2-5		Construcción sistemas de tratamiento	Mantenimiento	Mantenimiento	Sistema de tratamiento en funcionamiento	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras
Adecuación, mantenimiento y ampliación de los acueductos veredales. CODIGO 2-6	250.000	Ampliación acueductos veredales.	Mantenimiento	Mantenimiento	Acueducto veredal ampliado	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR: Agua Potable y Saneamiento Básico
CODIGO 2

PROGRAMA : Agua Potable y Saneamiento Básico						
POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas. Más y mejores servicios básicos e infraestructura						
PROBLEMA : Déficit en el servicio de acueducto						
ESTRATEGIAS : Terminando el acueducto regional, ampliando la cobertura de servicios, continuación del plan maestro de alcantarillado, elaborando el programa de saneamiento básico para la zona rural, construyendo el relleno sanitario municipal.						
PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009	
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
Terminación plan maestro de alcantarillado Piendamó - Tunia. CODIGO 2-3	310.000	Construcción plan maestro de alcantarillado	Construcción plan maestro de alcantarillado	Mantenimiento	Plan maestro construido	Alcaldía, EMPENDAMO
Construcción plantas de tratamiento de aguas residuales. CODIGO 2-9	990.000	Construcción plantas de tratamiento	Construcción plantas de tratamiento	Mantenimiento	Plantas de tratamiento	Alcaldía, EMPENDAMO
Construcción alcantarillado pluvial Piendamó - Tunia. CODIGO 2-10		Diseño alcantarillado pluvial para Piendamó y Tunia	Diseño alcantarillado pluvial para Piendamó y Tunia	Construcción alcantarillado pluvial para Piendamó y Tunia	Alcantarillados pluviales para Piendamó y Tunia	Alcaldía, EMPENDAMO
Programa de saneamiento básico a corto y mediano plazo de acuerdo al diagnóstico rural CODIGO 2-11	410.000	Construcción programa de saneamiento básico	Mantenimiento	Mantenimiento	Baterías sanitarias con pozo séptico instaladas	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras.

AREA : SUPERVIVENCIA
 SECTOR: Agua Potable y Saneamiento Básico
 CODIGO 2

PROGRAMA : Agua Potable y Saneamiento Básico						
POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas. Más y mejores servicios básicos e infraestructura						
PROBLEMA : Deficiencia en el servicio de acueducto						
ESTRATEGIAS : Terminando el acueducto regional, ampliando la cobertura de servicios, continuación del plan maestro de alcantarillado, elaborando el programa de saneamiento básico para la zona rural, construyendo el relleno sanitario municipal.						
PROYECTOS	2001 - 2002		2004 - 2006		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Adecuación y ampliación del sistema de recolección de basuras actual. CODIGO 2-12		Mejoramiento del sistema de recolección de basuras	Mantenimiento	Sistema de recolección mejorado	Alcaldía municipal, EMPENDAMO	
Construcción del relleno sanitario municipal. CODIGO 2-13		50 personas para capacitar.	Construcción relleno sanitario	Relleno sanitario funcionando	Alcaldía municipal, EMPENDAMO	
Programa de reciclaje en la cabecera municipal. CODIGO 2-14			Mejoramiento	No personas, capacitadas	Alcaldía municipal, EMPENDAMO	

AREA : DERECHO - SUPERVIVENCIA
SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO
CODIGO 2

PROGRAMA : Sostenibilidad Ambiental						
POLITICA : Desarrollo sostenible						
PROBLEMA : Degradación del recurso suelo, contaminación hídrica, deforestación, disminución de caudales, procesos erosivos y deslizamientos						
ESTRATEGIAS : Fomentando la utilización del Incentivo Forestal, controlando y protegiendo el manejo racional de los recursos naturales, adquiriendo terrenos adecuados a nacimientos que abastezcan acueductos, concientizando a la comunidad en el manejo sostenible de los recursos naturales y del medio ambiente, recuperando zonas verdes.						
PROYECTOS	COSTOS (Miles)	2001 - 2004 METAS	2004 - 2006 METAS	2007 - 2009 METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
Declarar áreas de protección ambiental en nacimientos de agua que abastezcan acueductos. CODIGO 2 -15	185.000	Identificar y delimitar áreas a conservar en concertación con la comunidad, elaboración y gestión del proyecto	Asiamiento, reforestación y capacitación ambiental	Seguimiento y monitoreo del proyecto.	Numero de nacimientos aislados y protegidos. Personas capacitadas ambientalmente	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C.
Desarrollar programas de educación ambiental formal y no formal, en el área urbana y rural. CODIGO 2 -16		Ofertar Educación ambiental a 122 niñas y niños de las instituciones educativas.	Ofertar educación ambiental a líderes y grupos comunitarios de los seis Distritos.	Formación de grupos ecológicos veredales.	Numero de niños y niñas capacitados. Numero de personas capacitadas. Numero de talleres realizados	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C.
Restauración de ecosistemas estratégicos específicamente bosques de galería. CODIGO 2 -17		Identificar y delimitar las áreas de protección de fuentes hídricas en concertación con la comunidad, elaboración y gestión del proyecto	Asiamiento, Regeneración natural y revegetalización con especies nativas	Seguimiento, mantenimiento y monitoreo del proyecto	Numero de fuentes hídricas ahiladas. Numero de hectáreas revegetalizadas	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C.
Establecimiento de bosques protectores productivos CODIGO 2 -18		Reforestar 90 hectáreas en suelos con aptitud forestal protectora, productora de los Distritos 3, 2 y 4	Reforestar 90 hectáreas en suelos con aptitud forestal protectora, productora de los Distritos 5 y 6	Mantenimiento, monitoreo y seguimiento del proyecto.	Numero de hectáreas reforestadas. Numero de árboles plantados.	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C.
Elaboración y ejecución de un plan de mitigación para la contaminación ambiental CODIGO 2 -19		Elaboración del Plan de mitigación para contaminación ambiental.	Puesta en marcha del plan.	Monitoreo y seguimiento.	Plan de mitigación de contaminación ambiental	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C. CORPOTUNIA Federación Cafeteros

AREA : DERECHO - SUPERVIVENCIA
SECTOR: AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO
CODIGO 2

PROGRAMA : Sostenibilidad Ambiental						
POLITICA : Desarrollo Sostenible						
PROBLEMA : Degradación del recurso suelo, contaminación hídrica, deforestación, disminución de caudales, procesos erosivos y deslizamientos						
ESTRATEGIAS : Fomentando la utilización del Incentivo Forestal, controlando y protegiendo el manejo racional de los recursos naturales, adquiriendo terrenos adyacentes a nacimientos que abastezcan acueductos, concientizando a la comunidad en el manejo sostenible de los recursos naturales y del medio ambiente, recuperando zonas verdes.						
PROYECTOS	COSTOS (Miles)	2001 - 2003	2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
		METAS	METAS	METAS		
Programa de Capacitación en el manejo integrado de los residuos sólidos en el área urbana y rural. CODIGO2 -20		Elaboración de un plan de capacitación para el manejo integrado de residuos sólidos en el área rural y urbana, e inicio del mismo.	Continuación del plan de capacitación.	Continuación del plan de capacitación.	Numero de barrios capacitados. Numero de veredas capacitadas.	Alcalde Municipal Comunidad C.R.C. CORPOTUNIA Federación Cafetera
Establecimiento de un vivero forestal. CODIGO2 -21	185.000	Elaboración proyecto y gestión de recursos, consecución del lote.	Construcción y funcionamiento del vivero	Mantenimiento	Vivero establecido. Numero de plantulas producidas	Alcalde Municipal Comunidad C.R.C. CORPOTUNIA Federación Cafetera
Adecuación y conservación de zonas verdes del Municipio. CODIGO2 -22		Enlucir 16 zonas verdes del área urbana y suburbana.	Adecuación de tres parques ecológicos.	Mantenimiento y mejoramiento de las zonas verdes	Numero de zonas verdes adecuadas y metros cuadrados de zonas verdes adecuadas	Alcalde Municipal Comunidad CORPOTUNIA

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
CODIGO 3

PROGRAMA	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS			
Mejoramiento, mantenimiento y ampliación de redes eléctricas y alumbrado público.								
Política	Necesidades básicas satisfechas. Más y mejores servicios básicos e infraestructura.							
Problema	Falta de cubrimiento en el servicio eléctrico, infraestructura que ha cumplido su vida útil.							
Estrategias	Adecuando, ampliando y manteniendo las redes eléctricas, gestionando recursos a nivel nacional e internacional, coordinación institucional con CEDELCA S.A. para la ampliación de redes, fortaleciendo las organizaciones comunitarias y convenios para el pago del servicio de alumbrado público.							
Adecuación y mantenimiento de las redes eléctricas urbanas. CODIGO 3-1	365.000	Mejoramiento	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado urbano		Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras	
Electrificación de los sectores rurales que no tienen este servicio de acuerdo al diagnóstico. CODIGO 3-2		Ampliación	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado rural		Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras, Administración municipal	
Estudio de factibilidad para hidroeléctrica sobre el río Piendamó a mediano plazo. CODIGO 3-3				Elaboración estudio de factibilidad	Estudio de factibilidad			
Adecuación y mantenimiento de las redes eléctricas rurales existentes. CODIGO 3-4			Mejoramiento de redes existentes	Mantenimiento	Alumbrado rural		Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras	
Implementar la estratificación rural para disminuir el alto costo de las tarifas. CODIGO 3-5	75.000		Elaboración estudio estratificación rural	Implementación estratificación rural	Estratificación rural		Administración Municipal	
Adecuación y mejoramiento del alumbrado público de Piendamó y Tunia. CODIGO 3-6		Mejoramiento alumbrado público	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado público		Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras	
Programa de telefonía rural CODIGO 3-7			Ampliación de la red telefónica rural.	Ampliación de la red telefónica rural.	Telefonía rural		Administración Municipal	

AREA : DERECHO - SUPERVIVENCIA
 SECTOR INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL
 CODIGO 3

PROGRAMA : Mejoramiento y Construcción de Vivienda
 POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas: Más y mejores servicios básicos e infraestructura
 PROBLEMA : Altos índices de necesidades básicas insatisfechas
 ESTRATEGIAS : Realizar el diagnóstico distal de vivienda rural fomentando el trabajo y el apoyo comunitario para la ejecución de programas de vivienda

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Construcción y mejoramiento de vivienda rural y urbana para la población más pobre del municipio. CODIGO 3-8	660.000	Construcción y mejoramiento de vivienda primera etapa.	Construcción y mejoramiento de vivienda segunda etapa.	Construcción y mejoramiento de vivienda tercera etapa.	Viviendas rurales y urbanas	Administración Municipal y Asociaciones de Vivienda
Programa barrio El Progreso con 107 soluciones, barrio Balcones del Rosario con 25 soluciones y barrio El Nuevo Porvenir con 135 soluciones de vivienda de interés social. CODIGO 3-9			Construcción de programas elaborados	Construcción de programas elaborados	Viviendas construidas	Administración Municipal y Asociaciones de Vivienda
Reubicación de las viviendas que se encuentran en zona de alto riesgo Piendamó - Tunja. CODIGO 3-10	90.000	Construcción de viviendas			Viviendas reubicadas	Administración Municipal y Asociaciones de Vivienda
Plan de vivienda de interés social en la zona de expansión. CODIGO 3-11			Construcción de programas elaborados		Viviendas construidas	Administración Municipal y Asociaciones de Vivienda
Plan de vivienda de interés social en la zona rural. CODIGO 3-12			Construcción de programas elaborados			Administración Municipal y Asociaciones de Vivienda

AREA - DERECHO - SUPERVIVENCIA
 SECTOR INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO MUNICIPAL
 CODIGO 3

PROGRAMA : Mejoramiento y Construcción de Equipamientos Colectivos
 POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas. Más y mejores servicios básicos e infraestructura
 PROBLEMA : Contaminación que produce el matadero. Desorden y ocupación de espacio público por falta de terminal y mala ubicación de la plaza de mercado.
 ESTRATEGIAS :

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS			
Construcción matadero municipal. CODIGO 3-13	60.000	Construcción matadero municipal primera etapa	Construcción matadero municipal segunda etapa		Mantenimiento.	Matadero municipal	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras	
Construcción terminal de transporte. CODIGO 3-14	45.000	Construcción terminal primera etapa	Construcción terminal segunda etapa		Construcción terminal tercera etapa	Terminal de Transporte	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras	
Adecuación plaza de mercado y áreas aledañas. CODIGO 3-15	45.000 (*)	Mejoramiento plaza de mercado.			Reubicación de la plaza de mercado.	Plaza de mercado	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras	

(*) Esta inversión es mientras se realiza el estudio para la reubicación de la plaza de mercado.

AREA : SUPERVIVENCIA
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
 CODIGO 3

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS			
Adecuación y mantenimiento de vías rurales. CODIGO 3-16	450.000	Mejoramiento vías rurales					Viales rurales	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras
Mejoramiento de vías de Piendamó y Tunia. CODIGO 3-17	200.000	Mejoramiento vías urbanas					Vías urbanas	Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras
Apertura de la vía Vega Nuñez – La Unión y/o Santa Elena – La Unión CODIGO 3-18 Construcción anillo vial en la intersección vía Panamericana y vía Morales – Piendamó. CODIGO 3-19								
Construcción puente vía Los Arados – La Conquista. CODIGO 3-20 Construcción puente peatonal sobre la vía Panamericana en el barrio Oasis			Construcción Infraestructura vial	Construcción Infraestructura vial	Mejor Infraestructura vial			Secretaría de Planeación, Secretaría de Obras.
Construcción puente vehicular entre el barrio Oasis y Las Veraneras. CODIGO 3-21								
Construcción puente vehicular entre el barrio Las Veraneras y La Urbanización Nuevo Porvenir. CODIGO 3-22								
Pavimentación de los ejes viales principales 1, 2, 3, 4, y 5 CODIGO 3-23								

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
CODIGO 3

PROGRAMA	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS			
Mejoramiento, mantenimiento y ampliación de vías. Necesidades básicas satisfechas. Más y mejores vías rurales y urbanas.								
Vías en mal estado y falta de conservación de algunas zonas.								
Adaptando, ampliando y manteniendo las vías existentes, destinando recursos para la apertura, ampliación y mejoramiento de vías e infraestructura.								
Terminación vía San Antonio – Los Pinos – Melcho. Construcción de 2 puentes y 100 alcantarillas. CODIGO 3-24								
Mantenimiento y mejoramiento de la red vial secundaria y terciaria. CODIGO 3-25								
Ampliación, mantenimiento y enmallado calle vía Sibilia – Piendamó. CODIGO 3-26								
Mejoramiento calzada y andenes vía Morales – Piendamó CODIGO 3-27								
Ampliación vía barrio La Floresta CODIGO 3-28				Mejoramiento Infraestructura vial	Mejoramiento Infraestructura vial	Mejor Infraestructura vial	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras.	
Terminación, mejoramiento y construcción de andenes y separador vía Simón Bolívar. CODIGO 3-29								
Mejoramiento vía San Cayetano – La Nacional y la vía Villa Marcela – Los Alpes.								
Terminación de la vía que comunica a la Estación de Gasolina sobre la Panamericana con el sector La Estación. CODIGO 3-30								
Ampliación vía Las Veraneras CODIGO 3-31								
Terminación y mejoramiento vía Piendalinda – Somalia – Panamericana. CODIGO 3-32								

AREA : SUPERVIVENCIA
SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
CODIGO 3

PROGRAMA : Recursos naturales
POLITICA : Prevención de atención de desastres.
PROBLEMA : Falta de recursos humanos y de equipos para la atención y prevención de desastres en la zona rural y urbana.
ESTRATEGIAS : Fortaleciendo y estableciendo las unidades de socorro y los comités de atención y prevención de desastres.

Proyecto	Costos (Miles)	2001-2003 Metas	2003-2006 Metas	2006-2009 Metas	Indicador	Responsable
Reestructuración y fortalecimiento del comité local de atención y prevención de desastres. CODIGO 3-33		Reestructurar, fortalecer y poner en marcha el comité.	Fortalecimiento y capacitación de los miembros del comité	Capacitación de los miembros del comité.	Buen funcionamiento del C.L.P.A.D.	Alcaldía, comités Regional y Local de prevención y atención de desastres
Fortalecimiento de las entidades operativas (Bomberos, cruz roja, defensa civil). CODIGO 3-34		Gestionar recursos para el fortalecimiento de estas entidades.	Promoción y capacitación del personal voluntario en búsqueda y rescate y otros operativos de emergencia	Fortalecer la capacidad de operación y respuesta de la red de urgencias en caso de desastre.		Alcaldía y Entidades de socorro del municipio
Implementación de Comités locales veredales de prevención, monitoreo y atención de desastres principalmente en las zonas de susceptibilidad alta a amenazas naturales. CODIGO 3-35		Conformación de los comités.	Capacitación de los miembros de los comités.	Capacitación y fortalecimiento de los comités	Numero de comités conformados.	Alcaldía y Comité local de prevención y atención de desastres.

AREA : SUPERVIVENCIA
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
 CODIGO 3

AREA : SUPERVIVENCIA

PROGRAMA	Recursos naturales
POLITICA	Prevención de atención de desastres
PROBLEMA	Falta de conocimientos y preparación a de las comunidades para afrontar un desastre natural
ESTRATEGIAS	Establecer programas de capacitación y divulgación.

Proyecto	Costos (Miles)	2001-2003 Metas	2003-2006 Metas	2006-2009 Metas	Indicador	Responsable
Elaborar y difundir un plan de prevención y atención de desastres para el municipio. CODIGO 3-36		Elaboración del plan de prevención y atención de desastres.	Difundir el plan a través de talleres de capacitación.	Actualización y difusión del plan de prevención y atención de desastres.	El plan de prevención de desastres.	Comité local de atención y prevención de desastres, Alcaldía y entidades operativas.
Capacitación a las comunidades urbanas y rurales en atención y prevención de desastres. CODIGO 3-37	25.000	- Gestionar recursos para la realización de los talleres. - Diseño de campañas de información y capacitación a nivel rural y urbano.	Realización de talleres y ejercicios de simulación.	Implementación e incorporación de los conceptos de prevención de desastres y protección ambiental en la educación formal y no formal.	Numero de talleres y campañas de capacitación.	Comité local de atención y prevención de desastres, Alcaldía y entidades operativas.

AREA : SUPERVIVENCIA
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
 CODIGO 3

AREA : SUPERVIVENCIA

PROGRAMA	Recursos naturales
POLITICA	Prevención de atención de desastres
PROBLEMA	Falta de información sobre amenazas naturales de algunos sectores del municipio para el apropiado manejo de estas.
ESTRATEGIAS	Sistematización y actualización del inventario y la información existente sobre amenazas y riesgos para la planificación de programas

Proyecto	Costos (Miles)	2001-2003 Metas	2003-2006 Metas	2006-2009 Metas	Indicador	Responsable
Elaborar un estudio de micro zonificación sísmica para la zona urbana y rural del municipio. CODIGO 3-38		Gestionar recursos para elaborar el recurso.	Elaboración del estudio.	Implementación del estudio en los planes de prevención y atención de desastres.	El estudio de micro zonificación.	Alcaldía y El comité Local.
Actualizar y completar el mapa de amenazas con la información suministrada por los estudios realizados en materia de amenazas naturales y la información suministrada por los comités locales veredales. CODIGO 3-39		Conformación del equipo encargado de la actualización.	Actualización y complementación del mapa y de la información.	Actualización de la información.	Actualización y complementación del mapa.	Alcaldía, comité local de prevención y atención de desastres y comités veredales.

AREA : SUPERVIVENCIA
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal
 CODIGO 3

AREA : SUPERVIVENCIA

PROGRAMA : Recursos naturales
 POLÍTICA : Prevención de atención de desastres
 PROBLEMA : Establecimiento de viviendas en zonas de alto riesgos y reasentamiento de personas en lugares que han sido evacuados.
 ESTRATEGIAS : Implementar sistemas de reubicación de vivienda con el posterior monitoreo y recuperación de estas zonas.

Proyecto	Costos (Miles)	2001-2003 Metas	2003-2006 Metas	2006-2009 Metas	Indicador	Responsable
Impulso de programas de reubicación, mejoramiento y protección de viviendas y del entorno en zonas de riesgos. CODIGO 3-40	90.000	- Identificación de los asentamientos humanos en zonas de riesgo y gestionar la consecución del subsidio de vivienda de interés social, para mejoramiento o reubicación.	- Reubicación de viviendas, recuperación y manejo de las zonas con problemas de deslizamiento e inestabilidad de taludes. - Monitoreo de las zonas reubicadas.	- Monitoreo y recuperación de estas áreas.	Numero de viviendas reubicadas y recuperada.	Alcaldía, Comité local de prevención de desastres y entidades operativas.
Establecimiento de obras civiles adecuadas para la prevención y mitigación de inundaciones en algunos sectores del Centro Poblado de Tunia. CODIGO 3-41		- Gestionar recursos para la realización de las obras civiles. - Diseño de las obras civiles.	Construcción de las obras civiles como alcantarillas, canales y puentes.	Mantenimiento y monitoreo de las obras.	Numero de obras realizadas.	Alcaldía, Comité Local de Prevención y Secretaría de obras publicas municipales.

AREA - DESARROLLO
SECTOR EDUCACIÓN
CODIGO 4

PROGRAMA - Plan Educativo para el Municipio de Piendamó							
POLÍTICA - Calidad y cobertura en educación							
PROBLEMA - Bajo índice de retención escolar y promoción escolar, a lto índice de deserción escolar							
ESTRATEGIAS - Formulando el plan sectorial de educación, ampliando el servicio educativo, gestionando recursos a nivel nacional e internacional para la financiación de proyectos de infraestructura y dotación.							
PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS		
Ampliación, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa del área rural y urbana. CODIGO 4-1	200.000	Mejor infraestructura educativa	Mejor r infraestructura educativa			Colegios y escuelas con mejor infraestructura	Administración Municipal
Dotación de mobiliario y material didáctico a los centros educativos rurales y urbano.	100.000	Mejor dotación educativa	Mejor dotación educativa			Colegios y escuelas con mejor dotación	Secretaría de Planeación
Ampliación de 20 aulas distribuidas en los Colegios Madre de Dios, Instituto Nacional Mixto Instituto Agrícola de Tunia. CODIGO 4-2			Ampliación infraestructura educativa			Colegios y escuelas con mas infraestructura	Secretaría de Planeación
Adecuación y mantenimiento de los colegios rurales y los del centro poblado de Tunia. CODIGO 4-3		Mejor infraestructura educativa	Mejor infraestructura educativa			Colegios y escuelas con mejor infraestructura	Secretaría de planeación
Adecuación y mantenimiento de las escuelas rurales y las del centro poblado de Tunia. CODIGO 4-4		Mejor infraestructura educativa	Mejor infraestructura educativa			Colegios y escuelas con mejor infraestructura	Secretaría de planeación
Estudio de factibilidad para sede universitaria de carreras profesionales y técnicas. CODIGO 4-5			Elaboración estudio de factibilidad		Puesta en marcha resultados del estudio	Estudio ya elaborado y puesta en marcha de resultado.	Secretaría de planeación

AREA : DERECHO - PARTICIPACION
SECTOR CULTURA
CODIGO 5

PROGRAMA	Fortalecimiento Institucional Municipal, Participación Ciudadana, Democracia Municipal con énfasis en niñez, Desarrollo Cultural y Artístico y Recreativo.
OBJETIVO	Desarrollo integral urbano y gestión cultural ciudadana.
PROBLEMA	Democracia frágil que no genera identidad local ni sentido de pertenencia con el Municipio.
ESTRATEGIAS	Formulando el P.D.I.M. coordinando con otros Municipios para la gestión y ejecución de proyectos específicos, realizando campañas de sensibilización cultural.

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS	METAS		
Adecuación y construcción segundo piso casa de la cultura de Piendamó. CODIGO 5-1			Construcción segundo piso casa de la cultura Piendamó.			Segundo piso construido	Alcaldía municipal
Adecuación y mantenimiento casa de la cultura Tunia. CODIGO 5-2			Adecuación y mantenimiento casa de la cultura Tunia.			Mejor infraestructura casa de la cultura	Alcaldía municipal
Adecuación y dotación de la infraestructura cultural y comunitaria. CODIGO 5-3	35.000		Adecuación y dotación infraestructura cultural.			Mejor infraestructura para la cultura municipal	Alcaldía municipal
Adecuación y mantenimiento concha acústica. CODIGO 5-4			Mantenimiento.				Alcaldía municipal
Diseño y construcción parque central cabecera municipal. CODIGO 5-5	405.000		Construcción parque			Parque central Piendamó	Alcaldía municipal
Adecuación parque central de Tunia a corto plazo. CODIGO 5-6			Mejoramiento parque central de Tunia.			Parque central Tunia	Alcaldía municipal
Construcción parques recreacionales barrio Las Brisas, Villa Marcela, Amaga con pista de patinaje. CODIGO 5-7			Construcción parques recreacionales.		Mantenimiento	Parques recreacionales	Alcaldía municipal
Construcción parque recreacional Los Naranjos (Dist. 4 y 5). CODIGO 5-8			Construcción parques recreacionales.		Mantenimiento	Parques recreacionales	Alcaldía municipal
Construcción parque recreacional barrio las Veraheras. CODIGO 5-9			Construcción parques recreacionales.		Mantenimiento	Parques recreacionales.	Alcaldía municipal

AREA : DERECHO - DESARROLLO
SECTOR RECREACIÓN Y DEPORTE
CODIGO 6

PROGRAMA	Formación y calidad del deporte una alternativa para el uso del tiempo libre					
OBJETIVO	Desarrollo infraestructura urbana, rural y cultura cívica					
PROBLEMA	Altos índices de descomposición familiar y social					
ESTRATEGIAS	Mejorando la infraestructura de deporte, promoviendo el uso productivo del tiempo libre					
PROYECTOS	2001 - 2003 COSTOS (Miles)	2004 - 2006 METAS	2004 - 2006 METAS	2007 - 2009 METAS	INDICADORES	RESPONSABLES
Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura deportiva y recreativa del Municipio. Adecuación y mejoramiento polideportivo barrio Lleras y Oasis. CODIGO 6-1	550.000	Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva Infraestructura deportiva	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras. Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Adecuación canchas de fútbol barrio Amagá, Villa Los Pinos y altera la Villa. CODIGO 6-2			Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Construcción coliseo cubierto Piendamó. CODIGO 6-3			Construcción coliseo cubierto	Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras.
Perfilación y gramillada canchas de fútbol: Santa Elena, Camilo Torres, El Agrado, El Carmen, Campo Alegre, Tunia, San Isidro, Melcho. CODIGO 6-4			Arreglo canchas de fútbol.	Arreglo canchas de fútbol	Canchas de fútbol	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras.
Adecuación canchas de fútbol: Alto Piendamó, Matarredonda, Octavio, El Hogar, El Arrayán. CODIGO 6-5			Arreglo canchas de fútbol	Arreglo canchas de fútbol	Canchas de fútbol	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Construcción polideportivos (cancha múltiple) en el sector rural. CODIGO 6-6			Construcción polideportivos	Construcción polideportivos	Polideportivos	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Construcción cubierta cancha de baloncesto Tunia. CODIGO 6-7			Construcción cubierta	Mejoramiento	Cancha cubierta	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras
Mejoramiento y construcción de casas comunales. CODIGO 6-8			Mejoramiento casas comunales.	Construcción casas comunales.	Casas comunales	Secretaría de Planeación. Secretaría de Obras.

AREA : DERECHO - DESARROLLO
SECTOR ECONOMICO Y AGROPECUARIO
CODIGO 7

PROGRAMA	Desarrollo económico
OBJETIVO	Desarrollo socio-económico
PROBLEMA	No existe en el municipio un desarrollo agroindustrial y no se utiliza tecnología de procesamiento ni post cosecha por lo que la comercialización de productos agropecuarios en el Municipio.
ESTRATEGIAS	Mejorar las condiciones de intercambio comercial del campesino dándole un valor agregado al producto. Implementar técnicas poscosecha. Incentivar procesos de cooperación comunitaria para el desarrollo de proyectos agroindustriales.

PROYECTO	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLE
	COSTO Miles	METAS	METAS	METAS	METAS	METAS		
Producción y comercialización de productos agropecuarios en el Municipio. CODIGO 7-1	160.000	Mejorar índices de productividad. Mejorar el ingreso de los productores.	Capacitar en técnicas de poscosecha a los productores.	Incrementar el área productiva Conformar cadenas productivas	Aumento de toneladas producidas. Mejoramiento de los niveles de vida.		UMATA, CRC, ONG 'S	
Convenio municipio con los productores de seda, para comercializar los productos derivados de este cultivo. CODIGO 7-2		Mejorar técnicas productivas. Mejorar ingresos	Capacitación en el manejo del proceso.	Aumentar el número de productores.	Calidad de la producción Diversidad de productos		UMATA, CRC, ONG 'S	
Establecer programas silvopastoriles para la zona de pradera. CODIGO 7-3		Selección ganaderos para el programa	Aplicación del programa	Mejoras de praderas y producción.	Número de hectáreas de bosques plantadas		UMATA	
Incentivar programas que apoyen la agricultura orgánica en la región. CODIGO 7-4		Definir canales de comercialización de abonos orgánicos a los productos.					UMATA	

AREA : DERECHO - DESARROLLO
SECTOR ECONOMICO Y AGROPECUARIO
CODIGO 7

PROGRAMA	Desarrollo económico
PROYECTO	Organización socio empresarial
PROBLEMA	No existe en el municipio un desarrollo agroindustrial y no se utiliza tecnología de procesamiento ni post cosecha por lo que la comercialización de productos agrícolas es limitada.
ESTRATEGIAS	Mejorar las condiciones de intercambio comercial del campesino dándole un valor agregado al producto. Implementar técnicas poscosecha. Incentivar procesos de cooperación comunitaria para el desarrollo de proyectos agroindustriales.

PROYECTO	2001 - 2003		2004 - 2006		2007 - 2009		INDICADORES	RESPONSABLE
	COSTO Miles	METAS	METAS	METAS	METAS			
Instalación y manejo de especies menores gallinas, pollos, curies y peses. CODIGO 7-5	18.000	Aumenta la población de especies menores para mejorar el régimen alimenticio familiar.	Comercializar excedentes y mejorar ingresos	Ampliar y mejorar el pie de cría.			Número de familias produciendo.	UMATA
Apoyo para legalizar asociaciones CODIGO 7-6		Para acceder a los apoyos gubernamentales.	Capacitación en el tipo de organización seleccionado	Elaboración de los respectivos estatutos			Organizaciones legalizadas y funcionando	UMATA
Formación de los menores en escuelas para el desarrollo agropecuario CODIGO 7-7	8.000	Creación de huertas escolares, mediante asistencia técnica en los Distritos 1 y 2.	Creación de huertas escolares con asistencia técnica en los Distritos 3, 4, 5 y 6.	Fortalecimiento a las huertas escolares creadas.			Número de escuelas con huertas escolares funcionando.	Secretaría de educación UMATA, CRC.
Instalación de mas Beneficiarios Ecológicos CODIGO 7-8		Diseño y selección del beneficiadero	Capacitación para el manejo del beneficiadero y los residuos sólidos	Iniciar la construcción del beneficiadero			Número de beneficiaderos funcionando	UMATA FEDECAFE
Reforestación con especies productoras protectoras. CODIGO 7-9		Reforestación	Seguimiento del proyecto	Seguimiento del proyecto			Número de hectáreas plantadas.	UMATA

AREA : DERECHO - DESARROLLO
SECTOR ECONOMICO Y AGROPECUARIO
CODIGO 7

PROYECTO	COSTO Miles	2001 - 2003 METAS	2004 - 2006 METAS	2007 - 2009 METAS	INDICADORES	RESPONSABLE
Capacitación a los medianos y pequeños productores en mejores técnicas de producción. CODIGO 7-10		Conformación de grupos para Capacitación e inicio de la misma, en los Distritos 1 y 2	Continuación de la capacitación en los Distritos 3, 4, 5 y 6.	Continuación de la capacitación con refuerzo y prácticas en parcelas demostrativas.	Personas capacitadas por Distrito. Parcelas demostrativas establecidas.	UMATA
Diversificar la producción sosteniblemente. CODIGO 7-11	10.000	Parcelas demostrativas con arreglos agroforestales en los Distritos 1 y 2, que contribuyan con la Diversificación de productos.	Continuación con el establecimiento de parcelas demostrativas en los Distritos 3, 4, 5 y 6	Apoyo y refuerzo de las parcelas demostrativas creadas, así como el fomento a otras por crear.	Productos cultivados Parcelas demostrativas con arreglos agroforestales establecidas.	UMATA
Apoyar la creación de empresa y microempresa en la región. CODIGO 7-12		Creación de empresas y microempresas	Apoyo, fortalecimiento y seguimiento.	Apoyo, fortalecimiento y seguimiento.	Número de microempresas creadas	UMATA
Fortalecimiento a la cooperativa de mujeres campesinas cabezas de familia CODIGO 7-13		Capacitación para el manejo del área reforestada	Ampliación del área reforestada	Utilización industrial de la madera	Número de hectáreas plantadas.	UMATA, Alcaldía Municipal
Implementar planes de manejo para las praderas y la ganadería. CODIGO 7-14		Elaborar planes de manejo para praderas, gestión de recursos e inicio del plan.	Continuación de la ejecución del plan de manejo de praderas.	Seguimiento y monitoreo.	Hectáreas en praderas naturales manejadas.	