

## **11. PLAN DE EJECUCIÓN**

## **Plan Básico de Ordenamiento Territorial**

### **Municipio de Piendamó - Cauca**

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.

**Plan Básico de Ordenamiento Territorial**

**Municipio de Piendamó - Cauca**

- **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 acabo 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
POLÍTICA : 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 Tunía y las casa de salud en el sector rural.

PROYECTOS	2001 – 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Construcción hospital nivel nivel I con proyección a nivel II primera etapa. CODIGO 1-1	1.797.550	Construcción hospital local nivel I primera etapa	Construcción hospital local nivel I segunda etapa	Proyección hospital local de nivel I a nivel II	Hospital Local Nivel II	Administración Municipal
Adecuación, mantenimiento y dotación del Centro de Salud de Tunía. CODIGO 1-2			Mejoramiento Centro de Salud Tunía		Centro de Salud Tunía	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Terminación acueducto regional Piendamó – Morales. CODIGO 2-1	480.000	Terminación acueducto regional	Mantenimiento acueducto regional.	Mantenimiento acueducto regional.	Acueducto regional	Secretaria de Planeación, EMPIENDAMO
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	Secretaria de Planeación, EMPIENDAMO
Construcción acueducto Nuevo Porvenir – La Unión. CODIGO 2-3			Construcción acueducto veredal	Mantenimiento	Acueducto veredal en funcionamiento	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Adecuación, mantenimiento y ampliación de los acueductos veredales. CODIGO 2-6	250.000	Ampliación acueductos veredales	Mantenimiento	Mantenimiento	Acueducto veredal ampliado	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Terminación plan maestro de alcantarillado Piendamó – Tunía. CODIGO 2-8	310.000	Construcción plan maestro de alcantarillado	Construcción plan maestro de alcantarillado	Mantenimiento	Plan maestro construido	Alcaldía, EMPIENDAMO
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, EMPIENDAMO
Construcción alcantarillado pluvial Piendamó – Tunía. CODIGO 2-10			Diseño alcantarillado pluvial para Piendamó y Tunía	Construcción alcantarillado pluvial para Piendamó y Tunía	Alcantarillados pluviales para Piendamó y Tunía	Alcaldía, EMPIENDAMO
Programa de saneamiento básico a corto y mediano plazo de acuerdo al diagnostico rural CODIGO 2-11	410.000	Construcción programa de saneamiento básico	Mantenimiento	Mantenimiento	Baterías sanitarias con pozo séptico instaladas	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	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, EMPIENDAMO
Construcción del relleno sanitario municipal. CODIGO 2.13			Construcción relleno sanitario	Mantenimiento	Relleno sanitario funcionando	Alcaldía municipal, EMPIENDAMO
Programa de reciclaje en la cabecera municipal CODIGO 2-14		50 personas para capacitar.	Reciclaje en funcionamiento	Mejoramiento	No personas capacitadas	Alcaldía municipal, EMPIENDAMO

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

PROGRAMA : Sostenibilidad Ambiental
POLÍTICA : 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 aledaños 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	2001 – 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Declarar áreas de protección ambiental en nacimientos de agua que abastecen acueductos. CODIGO 2-15	185.000	Identificar y delimitar áreas a conservar en concertación con la comunidad; elaboración y gestión del proyecto	Aislamiento, reforestación y capacitación ambiental	Seguimiento y monitoreo del proyecto.	Número 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		Brindar Educación ambiental a 125 niños y niñas de las instituciones educativas.	Brindar educación ambiental a líderes y grupos comunitarios de los seis Distritos.	Formación de grupos ecológicos veredales.	Número de niños y niñas capacitados. Número de personas capacitadas. Número 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.	Aislamiento, Regeneración natural y revegetalización con especies nativas.	Seguimiento, mantenimiento y monitoreo del proyecto.	Número de fuentes hídricas aisladas. Número de hectáreas revegetalizadas.	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C.
Establecimiento de bosques protectores - productores 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.	Número de hectáreas reforestadas. Número 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
POLÍTICA : 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 aledaños 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	2001 – 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Programa de Capacitación en el manejo integrado de los residuos sólidos en el área urbana y rural. CODIGO 2-20	185.000	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.	Número de barrios capacitadas. Número de veredas capacitadas.	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C. CORPOTUNIA Federación Cafeteros.
Establecimiento de un vivero forestal. CODIGO 2-21		Elaboración proyecto y gestión de recursos, consecución del lote.	Construcción y funcionamiento del vivero	Mantenimiento	Vivero establecido. Número de plántulas producidas	Alcaldía Municipal Comunidad C.R.C. CORPOTUNIA Federación Cafeteros.
Adecuación y conservación de zonas verdes del Municipio. CODIGO 2-22		Enlucir 16 zonas verdes del área urbana y suburbana.	Adecuación de tres parques ecológicos	Mantenimiento y mejoramiento de las zonas verdes	Número de zonas verdes adecuadas y metros cuadrados de zonas verdes adecuadas	Alcaldía Municipal Comunidad CORPOTUNIA

AREA : SUPERVIVENCIA  
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal  
 CODIGO 3

PROGRAMA : 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.

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Adecuación y mantenimiento de las redes eléctricas urbanas. CODIGO 3-1	365.000	Mejoramiento alumbrado urbano	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado urbano	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Electrificación de los sectores rurales que no tienen este servicio de acuerdo al diagnostico. CODIGO 3-2		Ampliación alumbrado rural	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado rural	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Estudio de factibilidad para hidroeléctrica sobre el río Piendamó a mediano plazo. CODIGO 3-3				Elaboración estudio de factibilidad	Estudio de factibilidad	Administración municipal
Adecuación y mantenimiento de las redes eléctricas rurales existentes. CODIGO 3-4			Mejoramiento de redes existentes	Mantenimiento	Alumbrado rural	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Implementar la estratificación rural para disminuir el alto costo de las tarifas. CODIGO 3-5			Elaboración estudio estratificación rural	Implementación estratificación rural	Estratificación rural	Administración Municipal
Adecuación y mejoramiento del alumbrado público de Piendamó y Tunía. CODIGO 3-6	75.000	Mejoramiento alumbrado público	Mantenimiento	Mantenimiento	Alumbrado público	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	: Realizando el diagnóstico distrital de vivienda rural, fomentando el trabajo y el apoyo comunitario para la ejecución de programas de vivienda.

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	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 riego Piendamó – Tunía. 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 del 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		
Construcción matadero municipal. CODIGO 3-13	60.000	Construcción matadero municipal primera etapa	Construcción matadero municipal segunda etapa	Mantenimiento.	Matadero municipal	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria 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

PROGRAMA : Mejoramiento, mantenimiento y ampliación de vías.
POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas: Más y mejores vías rurales y urbanas.
PROBLEMA : Vías en mal estado y falta de comunicación de algunos sectores.
ESTRATEGIAS : Adecuando, ampliando y manteniendo las vías existentes, gestionando recursos para la apertura, ampliación y mejoramiento de vías e infraestructura.

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Adecuación y mantenimiento de vías rurales. CODIGO 3-16	450.000	Mejoramiento vías rurales			Viales rurales	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Mejoramiento de vías de Piendamó y Tunía. CODIGO 3-17	200.000	Mejoramiento vías urbanas	Construcción Infraestructura vial	Construcción Infraestructura vial	Vías urbanas	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Apertura de la vía Vega Núñez – 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 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					Mejor Infraestructura vial	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.

AREA : SUPERVIVENCIA  
 SECTOR: Infraestructura y Equipamiento municipal  
 CODIGO 3

PROGRAMA : Mejoramiento, mantenimiento y ampliación de vías.
POLÍTICA : Necesidades básicas satisfechas: Más y mejores vías rurales y urbanas.
PROBLEMA : Vías en mal estado y falta de comunicación de algunos sectores.
ESTRATEGIAS : Adecuando, ampliando y manteniendo las vías existentes, gestionando recursos para la apertura, ampliación y mejoramiento de vías e infraestructura.

PROYECTOS	2001 – 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Terminación vía San Antonio – Los Pinos – Melcho. Construcción de 2 puentes y 100 alcantarillas CODIGO 3-24			Mejoramiento Infraestructura vial	Mejoramiento Infraestructura vial	Mejor Infraestructura vial	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Mantenimiento y mejoramiento de la red vial secundaria y terciaria. CODIGO 3-25						
Ampliación, mantenimiento y enmallado costado vía Silvia – Piendamó. CODIGO 3-26						
Mejoramiento calzada y andenes vía Morales – Piendamó CODIGO 3-27						
Ampliación vía barrio La Floresta CODIGO 3-28						
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.
POLÍTICA : 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	2001-2003		2003-2006	2006-2009	Indicador	Responsable
	Costos (Miles)	Metas	Metas	Metas		
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

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

Proyecto	2001-2003		2003-2006	2006-2009	Indicador	Responsable
	Costos (Miles)	Metas	Metas	Metas		
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 y atención 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

PROGRAMA : Recursos naturales.
POLÍTICA : 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	2001-2003		2003-2006	2006-2009	Indicador	Responsable
	Costos (Miles)	Metas	Metas	Metas		
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

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	2001-2003		2003-2006	2006-2009	Indicador	Responsable
	Costos (Miles)	Metas	Metas	Metas		
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.	Número de viviendas reubicadas y totalidad de área 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 Tunía. 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 Secretaria 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, alto 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		
Ampliación, mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa del área rural y urbana. CODIGO 4-1	200.000	Mejor infraestructura educativa	Mejor 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	Secretaria de Planeación
Ampliación de 20 aulas distribuidas en los Colegios Madre de Dios, Instituto Nacional Mixto Instituto Agrícola de Tunía. CODIGO 4-2			Ampliación infraestructura educativa		Colegios y escuelas con mas infraestructura	Secretaria de Planeación
Adecuación y mantenimiento de los colegios rurales y los del centro poblado de Tunía. CODIGO 4-3		Mejor infraestructura educativa	Mejor infraestructura educativa		Colegios y escuelas con mejor infraestructura	Secretaria de planeación
Adecuación y mantenimiento de las escuelas rurales y las del centro poblado de Tunía. CODIGO 4-4		Mejor infraestructura educativa	Mejor infraestructura educativa		Colegios y escuelas con mejor infraestructura	Secretaria 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	Secretaria 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.
POLITICA	: Desarrollo intercultural urbano-rural y cultura 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		
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 Tunía. CODIGO 5-2 Adecuación y dotación de la infraestructura cultural y comunitaria. CODIGO 5-3	35.000	Adecuación y dotación infraestructura cultural.	Adecuación y mantenimiento casa de la cultura Tunía.		Mejor infraestructura casa de la cultura. Mejor infraestructura para la cultura municipal.	Alcaldía 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	Mantenimiento.		Parque central Piendamó	Alcaldía municipal
Adecuación parque central de Tunía a corto plazo. CODIGO 5-6			Mejoramiento parque central de Tunía.		Parque central Tunía	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 Veraneras. CODIGO 5-9		Construcción parques recreacionales.	Mantenimiento		Parques recreacionales.	Alcaldía municipal

AREA : DERECHO - DESARROLLO  
SECTOR RECREACIÓN Y DEPORTE  
CODIGO 6

PROGRAMA	: Formación y calidad, el deporte una alternativa para el uso del tiempo libre
POLITICA	: Desarrollo intercultural urbano-rural y cultura ciudadana
PROBLEMA	: Altos índices de descomposición familiar y social.
ESTRATEGIAS	: Mejorando la infraestructura de deporte, planificando el uso productivo del tiempo libre.

PROYECTOS	2001 - 2003		2004 - 2006	2007 - 2009	INDICADORES	RESPONSABLES
	COSTOS (Miles)	METAS	METAS	METAS		
Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura deportiva y recreativa del Municipio.	550.000	Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Adecuación y mejoramiento polideportivo barrio Lleras y Oasis. CODIGO 6-1			Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Adecuación canchas de fútbol barrio Amaga, Villa Los Pinos y alterna la Villa. CODIGO 6-2			Mejoramiento infraestructura deportiva	Mejoramiento infraestructura deportiva	Infraestructura deportiva	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Construcción coliseo cubierto Piendamó. CODIGO 6-3			Construcción coliseo cubierto	Mejoramiento	Infraestructura deportiva	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Perfilación y gramillada canchas de fútbol: Santa Elena, Camilo Torres, El Agrado, El Carmen, Campo Alegre, Tunía, San Isidro, Melcho. CODIGO 6-4			Arreglo canchas de fútbol.	Arreglo canchas de fútbol	Canchas de fútbol	Secretaria de Planeación. Secretaria 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	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Construcción polideportivos (cancha múltiple): en el sector rural. CODIGO 6-6			Construcción polideportivos	Construcción polideportivos	Polideportivos	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Construcción cubierta cancha de baloncesto Tunía. CODIGO 6-7			Construcción cubierta	Mejoramiento	Cancha cubierta	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.
Mejoramiento y construcción de casas comunales. CODIGO 6-8			Mejoramiento casas comunales.	Construcción casas comunales.	Casas comunales	Secretaria de Planeación. Secretaria de Obras.

AREA : DERECHO - DESARROLLO  
SECTOR ECONOMICO Y AGROPECUARIO  
CODIGO 7

PROGRAMA : Desarrollo económico
POLITICA : 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 producto como frijol, maíz, tomate son artesanales.
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		
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		Seleccionar 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 al igual que para los productos.				UMATA

AREA : DERECHO - DESARROLLO  
SECTOR ECONOMICO Y AGROPECUARIO  
CODIGO 7

PROGRAMA : Desarrollo económico
POLÍTICA : 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 producto como frijol, maíz, tomate son artesanales
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		
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 Beneficiaderos 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

PROGRAMA : Desarrollo económico
POLITICA : 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 producto como frijol, maíz, tomate son artesanales
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		
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 pradera 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.	