

DOCUMENTO DE GESTIÓN

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL

FIRAVITIBA (BOYACÁ)

- Documento de Gestión -

CONTENIDO

INTRODUCCIÓN	1
1. GESTION TERRITORIAL	1
1.1 DEFINICIÓN	1
1.2 LOS COMPONENTES DE LA GESTIÓN TERRITORIAL	2
1.3 LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN TERRITORIAL	2
1.3.1 Proceso de socialización	2
1.3.2 Proceso de ejecución e implementación	3
1.4 EL PROCESO DE PROGRAMACION PARA EL DESARROLLO Y PROMOCION DE LOS PROYECTOS DEL E.O.T.	6
1.5 PROCESO DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.	6
2. LA GESTIÓN URBANA	6
2.1 ELEMENTOS DE GESTIÓN	7
2.1.1 Actuación urbanística	7
3. LA GESTIÓN RURAL	7
4. EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO	8
4.1 CORPORACION PARA LA GESTION DEL E.O.T.	8
4.2 VEEDURIAS CIUDADANAS	8
4.3 CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACION	8
4.4 ARTICULACION DE LOS PLANES DE DESARROLLO	8
4.5 PROGRAMA DE EJECUCION	8
5. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN, INTERVENCIÓN Y FINANCIACIÓN DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE FIRAVITOBA	9
6. PROGRAMAS Y PROYECTOS	9

6.1 COMPONENTE GENERAL	9
6.2 COMPONENTE URBANO	32
6.3 COMPONENTE RURAL	45

INTRODUCCIÓN

La gestión busca la transformación del territorio ejecutando las decisiones de planificación en forma equitativa para todos los ciudadanos a través de políticas, estrategias y acciones.

La gestión se enfoca desde tres puntos de vista así:

La gestión institucional, que busca organizar a los actores del desarrollo en función de las metas y objetivos del Esquema de Ordenamiento Territorial.

La gestión financiera que tiende a mejorar las finanzas del municipio y la dinámica de la economía privada, mediante el análisis del comportamiento histórico del manejo de los recursos.

La gestión territorial comprende un conjunto de acciones que posibilitan el acceso al suelo urbano y rural.

En conclusión la gestión es el componente que define “el cómo” se implementarán las decisiones del ordenamiento y los instrumentos que pueden ser usados para alcanzar los objetivos que se han propuesto y que se consolida en los programas y proyectos.

1. GESTION TERRITORIAL

Comprende el conjunto de políticas, estrategias y acciones que posibilitan la transformación del territorio y la ejecución de las decisiones de planificación garantizando la viabilidad política, institucional, técnica y financiera.

El objetivo fundamental de la gestión es la búsqueda de la equidad para que todos los ciudadanos ganen y nadie salga perjudicado; es responsabilidad del estado promover el desarrollo del municipio repartiendo las cargas y los beneficios entre la comunidad.

Los fundamentos del ordenamiento territorial son:

- La función pública de urbanismo
- La participación democrática

Es la participación democrática el elemento central para gestionar el plan de ordenamiento en el municipio.

La administración municipal es quien tiene la responsabilidad de gestionar el Plan a través de la toma de decisiones, estímulo de acciones urbanísticas y ejecutar actuaciones de gestión tales como la parcelación, urbanización, construcción, etc. (procedimientos de gestión y formas de ejecución).

1.1 DEFINICIÓN

La Gestión territorial es el conjunto de procesos que se deben implementar en el municipio para hacer realidad la construcción del modelo territorial de desarrollo planteado en el E.O.T, mediante la integración de

- Documento de Gestión -

recursos humanos, financieros, organizacionales, políticos y naturales, buscando satisfacer las necesidades individuales y colectivas de los diferentes sectores de la población del municipio.¹

1.2 LOS COMPONENTES DE LA GESTIÓN TERRITORIAL

La Gestión Territorial involucra dos componentes a saber:

- Una plataforma físico espacial conformada por las estrategias y acciones relacionadas con las intervenciones que se deben hacer sobre el suelo y los diferentes sistemas estructurales (Servicios Públicos, vías y transporte, espacio público, vivienda etc.), para alcanzar la visión de futuro, todos aquellos recogidos en el modelo territorial de Firavitoba en el componente general.
- Un sistema no físico, que será el que le permita a Firavitoba asegurar la ejecución de las diferentes acciones planteadas en el modelo de Desarrollo Territorial, conformado por la legislación vigente, la cooperación, el apoyo que se logre de instituciones públicas, el sector privado, la academia, los mecanismos de financiamiento, los procedimientos de regulación, los procesos de ejecución, evaluación, seguimiento y control y los sistemas de información.

1.3 LOS PROCESOS DE LA GESTIÓN TERRITORIAL

Gestionar el territorio municipal significa generar capacidad institucional para lograr consenso de voluntades y recursos entre los diferentes actores de la sociedad para organizar la actuación pública y privada e implementar de manera integral las propuestas del EOT del municipio.

En tal sentido y para asegurar el éxito en la ejecución de las propuestas del EOT se requiere contar con el concurso de los diferentes actores para la implementación de 4 procesos a saber:

1.3.1 Proceso de socialización

Conjunto de actividades que se deben realizar para dar a conocer las propuestas del EOT a todos los actores políticos, públicos y privados del nivel local y regional con ámbito de acción en el municipio y comunidad en general.

Para llevar a cabo el proceso de socialización de las propuestas del EOT el equipo consultor de manera conjunta con el Alcalde, Secretario de Planeación, Dirección de Núcleo entre otros y el apoyo de la presidencia del Consejo de Planeación, Concejo Municipal, la Secretaría de Planeación departamental y CORPOBOYACÁ desarrollarán las siguientes acciones:

- ❑ Reuniones de socialización del contenido de las propuestas del EOT con funcionarios de la administración municipal, representantes de asociaciones y juntas de acción comunal.
- ❑ Difusión de las propuestas a través de los medios de comunicación.
- ❑ Jornada de socialización con representantes de las diferentes entidades representativas del municipio.

¹ Ministerio de Desarrollo Económico. Cartilla Consolidando el EOT manual de apoyo 2, Enero 2000
- Documento de Gestión -

1.3.2 Proceso de ejecución e implementación

Comprende el conjunto de estrategias y acciones a desarrollar, con el fin de modernizar su institucionalidad y elevar su capacidad de gestión, habilitándolo para asumir un papel dinamizador, promotor y facilitador, para lo cual los esfuerzos deberán estar encaminados a la generación del proceso, vinculación de entidades públicas de otros órdenes territoriales, así como del sector privado, el comunitario, la academia, para asegurar que los propósitos del Ordenamiento Territorial se cumplan.

En el marco del proceso de ejecución e implementación del EOT se desarrollarán las siguientes estrategias:

E.1 Fortalecimiento de los procesos asociativos y corporativos con los municipios vecinos para la construcción, uso, disfrute y administración de proyectos de impacto subregional, buscando aunar esfuerzos y recursos.

Acciones de la E.1

- Integración con los municipios de la provincia de Sugamuxi, y los lindantes de las provincias de Tundama y Centro.
- Participar mas activamente con el municipio de Sogamoso en el programa del manejo integral del río Chiquito ya que se convierte en elemento estratégico para ambos municipios.

E.2 Establecer la Planeación como proceso para la acción.

Acciones de la E.2.

- Democratización de la planeación municipal a partir de un proceso creativo, articulado con la comunidad local y el compromiso de continuidad.
- La oficina de planeación centrara sus esfuerzos en direccionamientos así:
 - Facilitar, concertar y negociar con las comunidades.
 - Planeación anticipada y no remedial.
 - Reducción de tramites.
 - Fortalecimiento técnico.
 - Experta en viabilidades
 - Sistemas de seguimiento y evaluación
 - Banco de proyectos.
- Consolidar el banco de programas y proyectos como herramienta de planificación.
- Coordinar los compromisos de las entidades a nivel regional y local.

E.3 Fortalecimiento de las Finanzas del Municipio: tendientes a mejorar la situación económica municipal y la dinámica de la economía privada, para apalancar la implementación del E.O.T.

Acciones de la E.3

- Fortalecimiento fiscal a través de la implementación de medidas para el efectivo recaudo de impuestos, actualización del código de rentas e incentivos al contribuyente por el pago.
- Diseñar e implementar un sistema para la actualización y control de los bienes del municipio.
- Aplicar con transparencia los mecanismos de aplicación del gasto.
- El desarrollo de un sistema de incentivos para el fortalecimiento de la actividad agroindustrial y turística.
- Incentivar la creación y desarrollo de cadenas productivas.

E.4 Modernización Institucional y capacidad técnica.

Acciones E.4

- Fortalecimiento de técnico y operativa de la Secretaría de Planeación Municipal.
- Fortalecimiento de la Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA.
- Implementar el sistema de información territorial, programas y proyectos del EOT mediante la coordinación, formulación, evaluación, control y seguimiento de los proyectos.
- Diseñar e implantar programas de capacitación para los servidores públicos del municipio, ampliando la cobertura y coordinación con entidades del sector público y privado.
- Implementación de la estructura administrativa.

E.5 Gestionar la participación de los actores de Desarrollo, en concordancia con sus áreas de competencia.

a. Gobierno municipal

- Promover y gestionar la creación, funcionamiento y mantenimiento de la infraestructura requerida para la competitividad, el desarrollo social y ecológico.
- Coordinación interinstitucional para el desarrollo rural de las acciones y proyectos a emprender, entre autoridades locales, comunidades rurales y entidades públicas.
- Impulsar y promover iniciativas de actividades con miras a fortalecer la creación de cadenas productivas.
- Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana y las veedurías populares.
- Fortalecer la asociación público-privado.

b. Entidades Nacionales y departamental

- Gestionar la cooperación técnica de las instituciones que apoyan la recuperación ambiental de las fuentes hídricas y adecuado manejo de los suelos del municipio.
- Gestionar la cooperación de programas de asistencia técnica, transferencia de tecnología de apoyo al sector agropecuario para el mejoramiento de la producción y de las prácticas agrícolas y pecuarias.
- Promover el fortalecimiento de las instituciones con presencia en el municipio.

c. Sector privado productivo

- Motivar y capacitar el recurso en el uso y aplicación de nuevas tecnologías, para la optimización de sus procesos productivos.
- Participar en los procesos de planeación del desarrollo que lidera la administración municipal.
- Capacitación en la gestión empresarial para la producción y comercialización de los productos de las organizaciones gremiales.
- Fortalecer la relación Alcaldía – Sector productivo – Profesionales de gestión empresarial – comunidad. En un escenario donde todos contribuyan a crear y fortalecer alianzas entre el sector público y privado para impulsar y ejecutar iniciativas, proyectos y macroproyectos tendientes a generar un entorno favorable para la competitividad.

d. Comunidad

- Fortalecer la organización comunitaria en torno a lo ambiental como instrumento del desarrollo sostenible.
- Celebrar alianzas, convenios de intercambio y cooperación para la formación de las organizaciones sociales, culturales, deportivas y comunitarias.
- Gestión participativa. La gestión se hace con la gente, razón por la cual es necesario asociarse con la comunidad para estimular, facilitar y en ocasiones constituirse en sociedades de economía mixta para la construcción de equipamientos tales como terminales, parques, coliseos de feria, etc.
- La sociedad civil, como participe del proceso, involucrándose en la ejecución, vigilancia y seguimiento de la gestión pública.

OTRAS ESTRATEGIAS

- ✓ Dar solución a las ambigüedades limítrofes con los municipios adyacentes.

- ✓ Con miras de conservar reserva natural de la Quebrada de la Peña, mejorar condiciones para la producción agropecuaria y la prestación de servicios educativos, salud y viales, en los lugares adyacentes a este curso de agua.
- ✓ Es importante aprovechar de mejor manera la presencia de organismos que apoyan la planeación regional para el desarrollo y la paz con el fin de elaborar en un tiempo prudencial una propuesta de desarrollo integral para Firavitoba; y la región de Sugamuxi, con el fin de acceder a recursos de índole nacional e internacional, oficiales y privados.

1.4 EL PROCESO DE PROGRAMACION PARA EL DESARROLLO Y PROMOCION DE LOS PROYECTOS DEL E.O.T.

Comprenden el conjunto de funciones e instrumentos donde se precisan las acciones y las responsabilidades por parte de los diferentes actores para el logro de los objetivos y las metas propuestas.

Se debe diseñar la estrategia integral de gestión que contenga el plan de etapas para la gestión e implementación de los proyectos de largo plazo del E.O.T. en donde se desarrollen los siguientes aspectos:

- Los principios generales
- El Plan indicativo de actividades a desarrollar
- Las entidades publicas de otros ordenes territoriales a involucrar
- Las entidades del sector privado, académico y comunitario que participaran.
- La cooperación internacional

1.5 PROCESO DE EVALUACIÓN, SEGUIMIENTO Y CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL.

Se establecen indicadores para hacer el seguimiento y evaluación de los programas y proyectos planteados en el plan de ordenamiento. El programa de Ejecución constituye el conjunto de programas, proyectos y acciones que se ejecutarán en el municipio de Firavitoba, durante el periodo comprendido entre la fecha de entrada en vigencia del acuerdo municipal, mediante las cuales se ejecuta el plan de ordenamiento territorial.

Procedimiento para la revisión y modificación del componente de ordenamiento territorial: El componente de ordenamiento territorial contenido en el acuerdo municipal tendrá una vigencia mínima de tres periodos constitucionales de las administraciones municipales, es decir, desde la fecha de aprobación del presente esquema de ordenamiento.

2. LA GESTIÓN URBANA

Tiene como fin hacer uso de la planificación municipal a partir de:

- Los procesos de construcción del suelo urbano de la cabecera municipal, sobre la base del modelo territorial urbano como instrumento por los cuales se desarrollan y complementan las disposiciones del EOT .
- La conservación del espacio público y su conformación para procesos de futuro desarrollo.

2.1 ELEMENTOS DE GESTIÓN

2.1.1 Actuación urbanística

Podrán ser desarrolladas por propietarios individuales en forma aislada o por grupos de propietarios asociados voluntariamente o de manera obligatoria a través de unidades de actuación urbanística, directamente por entidades públicas o mediante formas mixtas de asociación entre el sector público y el sector privado. (artículo 36 de la Ley 388 /97).

Comprende la parcelación, urbanización y edificación de inmuebles. Las cargas correspondientes al desarrollo urbanístico se reparten entre los propietarios de inmuebles de una unidad de actuación e incluirán las cesiones y la realización de las obras públicas como redes secundarias y domiciliarias de servicios públicos de acueducto, alcantarillado, energía y teléfonos, así como las cesiones para parques y zonas verdes, vías vehiculares y peatonales y para dotación de equipamientos comunitarios.

Las cargas correspondientes al costo de infraestructura vial principal y redes matrices de servicios públicos se distribuirán entre los propietarios de toda el área beneficiaria de las mismas y deberán ser recuperados mediante tarifas, contribución de valorización, participación en plusvalía impuesto predial o cualquier otro sistema que garantice el reparto equitativo de cargas y beneficios de las actuaciones.

3. LA GESTIÓN RURAL

Esta asociada al manejo y uso del suelo y tiene la finalidad de hacer uso de la planificación desde el punto de vista de:

- La recuperación, protección y consecución hídrica, para el consumo humano y agropecuario.
- La recuperación y conservación de la capa vegetal del suelo, para encausar el destino de la tierra del suelo rural y de los suelos de protección, teniendo en cuenta su potencial y las limitaciones que exhibe cada unidad productiva (predios rurales), conciliando las concepciones con objetivos sociodinámicos y territoriales en procura de un desarrollo sostenible. El desarrollo sostenible como nace una propuesta que quiere integrar el conocimiento popular tradicional adaptado a cada condición local, cultural y al conocimiento científico-técnico. Tal síntesis se enmarca en paradigmas conservacionista y sociocultural y deja al lado la relación insumo producto, como paradigma fundamental de la producción agrícola.
- La agricultura sustentable como modo de producción agrícola que intenta proveer rendimientos sostenidos durante largo tiempo mediante el uso de tecnologías ecológicamente probadas, esto requiere que la agricultura sea considerada como un ecosistema y como tal la agricultura no sólo se orienta para obtener altos rendimientos de algún producto, si no más bien para optimizar el sistema entero. El componente clave de lo sostenible es el incremento de la productividad, por medio de tecnologías que conserven los recursos y que los campesinos sean capaces de realizar.
- Mejoramiento de la productividad y competitividad del sector agrícola y pecuario.

4. EL SISTEMA DE SEGUIMIENTO

4.1 CORPORACION PARA LA GESTION DEL E.O.T.

El municipio debe crear esta institucionalidad para la regulación, control y seguimiento al Plan de Ordenamiento Territorial como parte del proceso de Planificación que evalúe los alcances y desarrollo de los programas y proyectos planteados en el Estudio.

4.2 VEEDURIAS CIUDADANAS

Las veedurías ciudadanas forman parte del sistema de seguimiento y tendrán como funciones controlar y vigilar la ejecución de los diferentes programas y proyectos que se ejecuten en el municipio; fiscalizar y vigilar la calidad de las obras e inversiones objeto de veeduría; recibir sugerencias, observaciones y consideraciones que hagan los ciudadanos, analizándolas y calificándolas, para proceder a efectuar las respectivas reclamaciones u observaciones.

4.3 CONSEJO TERRITORIAL DE PLANEACION

El Consejo Territorial de Planeación como autoridad en materia del ordenamiento territorial, formará parte del sistema de seguimiento del E.O.T tendrá como funciones además de las previstas en la ley y en este Decreto, el seguimiento del Esquema de Ordenamiento, lo mismo que proponer los ajustes y las revisiones correspondientes cuando sea el caso.

4.4 ARTICULACION DE LOS PLANES DE DESARROLLO

Los planes de Desarrollo de las próximas tres administraciones o periodos constitucionales de la administración municipal deberán estar articuladas a los programas y proyectos del Esquema de Ordenamiento Territorial. La revisión del Plan debe coincidir con el inicio de un nuevo período de esas administraciones y durante el término de esta revisión seguirá vigente el adoptado, con el fin de dar continuidad, con el objetivo de ser un proceso planificado.

4.5 PROGRAMA DE EJECUCION

El programa de ejecución para el año 2003 será el previsto con el plan plurianual de inversión del plan de desarrollo de la presente administración. Para los siguientes periodos de gobierno los programas de ejecución tendrán en cuenta los programas y proyectos establecidos para los componentes, urbanos y rural del E.O.T aprobado por las autoridades respectivas.

La revisión estará sometida al mismo procedimiento previsto para la aprobación de este acuerdo y deberá sustentarse en parámetros e indicadores de seguimiento relacionados con cambios significativos en las previsiones sobre población urbana; la dinámica de ajustes en usos o intensidad de los usos del suelo; la necesidad o conveniencia de ejecutar proyectos de impacto en materia de transporte masivo, infraestructuras, expansión de servicios públicos; la ejecución de proyectos de infraestructura regional que generen impactos sobre el ordenamiento del territorio municipal, así como en la evaluación de sus objetivos y metas del respectivo esquema.

5. INSTRUMENTOS DE GESTIÓN, INTERVENCIÓN Y FINANCIACIÓN DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE FIRAVITOBA

Son instrumentos de gestión, intervención y financiación, aquellos procedimientos de carácter técnico y jurídico, que tienen como objeto permitir la puesta en marcha de las determinaciones derivadas del Esquema de Ordenamiento Territorial. De acuerdo con lo dispuesto por la Ley 388 de 1997, los instrumentos de gestión se clasifican de la siguiente manera:

De intervención sobre la estructura predial
 De intervención sobre los derechos de propiedad
 Financieros
 Para el reparto de cargas y beneficios

Instrumentos que son tratados ampliamente en el documento de formulación.

6. PROGRAMAS Y PROYECTOS

6.1 COMPONENTE GENERAL

PROGRAMA 1

Recuperar, mejorar, y proteger la calidad de los recursos hídricos del municipio de Firavito ba.

OBJETIVO: Garantizar la recuperación y protección de la red hídrica del municipio, mediante la conservación de los ecosistemas estratégicos y la reforestación de las áreas aledañas (fuentes de agua, rondas y acuíferos.).

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio del Medio Ambiente
 CORPOBOYACÁ
 Red ambiental, UMATA, UPTC, Alcaldía Municipal, ONGs, Comunidad.

PROYECTO 1	Protección y recuperación del suelo y áreas aledañas al río Chiquito Y las quebradas En general		
OBJETIVO	Proteger y recuperar las riberas de estos drenajes naturales para mejorar su caudal y recuperar y conservar sus especies nativas.		
ESTRATEGIA E-1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Empresa privada UMATA - ONGs CORPOBOYACÁ Comunidad Propietarios		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Concertación con propietarios.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudio de especies nativas.		X	X						
Reglamentación de uso.									
Estudios técnicos.	X	X	X						
Gestión de recursos.			X	X	X				
Siembra de especies nativas (Reforestación)					X				
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACA) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 2	Recuperación y protección de las quebradas		
OBJETIVO	Proteger y recuperar las zonas que recorren las quebradas Grande, Qda de Barro y Quebrada Seca para mejorar su caudal y conservar sus especies nativas.		
ESTRATEGIA E-1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - ONGs UMATA - Comunidad CAS - Empresa privada Propietarios		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Concertación con propietarios.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudio de especies nativas.		X	X						
Reglamentación de uso.									
Estudios técnicos.	X	X	X						
Gestión de recursos.				X					
Siembra de especies nativas (Reforestación)					X	X			
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Decreto 1507 /98 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 3	Protección y recuperación las microcuencas abastecedoras de acueducto urbano y rural.		
OBJETIVO	Proteger y recuperar las microcuencas abastecedoras de acueductos urbano y rurales del municipio.		
ESTRATEGIA E-1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación UMATA - Comunidad CORPOBOYACÁ - Empresa Privada - Propietarios - ONGs		
COSTOS	\$1.200.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Estudio de especies nativas.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Reglamentación de uso.									
Estudios de caudales y caracterización físico -química.	X	X	X						
Realizar Aforos continuo en invierno y verano.				X					
Control fuentes de contaminación.									
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) - Ley 99 /93 Decreto 2811 /74 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 4	Compra de bosques naturales y zonas hídricas para protección del suministro de agua para los acueductos municipales		
OBJETIVO	Proteger y recuperar el suministro de agua para el municipio en el sector San Antonio y Diravita alto		
ESTRATEGIA E-1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Capacitación a la comunidad.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Concertación con propietarios.			X	X						
Estudio de especies nativas.		X	X	X	X					
Reglamentación de uso.										
Estudios técnicos.						X				
Gestión de recursos.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Compra de terrenos.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Siembra de especies nativas.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN		Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 5	Fortalecimiento de la red ambiental y estudios de flora y fauna.		
OBJETIVO	Proteger y recuperar el medio ambiente y adelantar estudios de flora y fauna en el municipio.		
ESTRATEGIA-E1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación UMATA CORPOBOYACÁ Propietarios Comunidad Empresa privada ONGs		
COSTOS	\$500.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Capacitación a la comunidad.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudio e implantación de especies nativas.			X	X	X	X	X	x	X	X
Reglamentación de uso.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudios técnicos.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Definir cota de inundación de cauces urbanos y rurales.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN		Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 6	Compra de terrenos que poseen fuentes de agua y bosques naturales.		
OBJETIVO	Proteger y recuperar terrenos que poseen fuentes de agua y bosques virgen.		
ESTRATEGIA-E1	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Cooperación internacional.		
	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Capacitación a la comunidad.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Concertación con propietarios.			X	X						
Estudio de especies nativas.		X	X	X	X					
Reglamentación de uso.										
Estudios técnicos.						X				
Gestión de recursos.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Conservación de especies nativas.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Control y manejo de las actividades agropecuarias.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN		Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 2

Protección de áreas determinadas con alta susceptibilidad a fenómenos de remoción en masa.

OBJETIVOS: Caracterizar áreas potencialmente en riesgo en el municipio de Firavitoba para definir realmente afectaciones humanas y de infraestructura.

Generar acciones de control y protección de las áreas determinadas con alta susceptibilidad a fenómenos de remoción en masa para diseñar planes de contingencia como reubicaciones y adecuaciones.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Oficina de prevención y atención de desastres de la presidencia de la república.
Gobernación de Boyacá
CORPOBOYACÁ
UMATA
Alcaldía Municipal.

Comité local de emergencia.
Bomberos.
Defensa civil.
U.P.T.C.

PROYECTO 1	Estudio geotécnico y estructural para la estabilización de los suelos vereda El Bosque.									
OBJETIVO	Identificar los fenómenos de remoción y su área de afectación con el fin de mitigar esta problemática.									
ESTRATEGIA-E2	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaria de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CAS - ONGs Propietarios									
COSTOS	\$500.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Concertación con propietarios.	X									
Estudios técnicos.	X									
Diseño y construcción de obras de infraestructura.		X								
Adecuación de terrenos.										
Protección de especies nativas.	X	X	X							
Siembra árboles con raíces profundas.	X	X	X							
Monitoreo y control.										
Control y manejo de las actividades agropecuarias.	X	X	X							
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 Decreto 2811 /74 Ley 400 /97 - Acuerdo municipal E.O.T.									

PROYECTO 2	Consolidación del comité local de emergencia en la prevención y atención de desastres.									
OBJETIVO	Dotar y apoyar económicamente al comité de prevención de atención de desastres									

		para una efectiva operación en la atención de eventos fortuitos.								
ESTRATEGIA-E2		COMPONENTE GENERAL								
RESPONSABLES		Oficina de prevención y atención de desastres de la presidencia de la república. Secretaría de planeación Secretaría de obras. Empresa privada ONGs								
COSTOS		\$600.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	DE	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X								
Reglamentación de uso.		X								
Compra de terrenos.			X							
Adecuación de terrenos.				X						
Diseño de Obras de infraestructura.					X					
Construcción de Obras de infraestructura.					X	X				
Equipamientos.						X	X			
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DE	Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACA) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Decreto 1507 /98 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 3		Mitigación del riesgo que producen casas en mal estado dentro de la cabecera municipal.								
OBJETIVO		Evitar desplomes y caídas de paredes y techos, reemplazar cableados eléctricos defectuosos de la red municipal, poner tapas de alcantarillas actualmente destapadas.								
ESTRATEGIA-E2		COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES		Oficina de prevención y atención de desastres de la presidencia de la república. Secretaría de planeación Secretaría de obras. Empresa de energía eléctrica ONGs								
COSTOS		\$600.000.000								
FUENTES DE	DE	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								

FINANCIAMIENTO										
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X								
Reglamentación de uso.		X								
Compra de terrenos.			X							
Adecuación de terrenos.				X						
Diseño de Obras de infraestructura.					X					
Construcción de Obras de infraestructura.					X	X				
Equipamientos.						X	X			
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DE	Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388 /97 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) Ley 99 /93 - Decreto 2811 /74 Decreto 1507 /98 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 3

Desarrollo vial para la conexión intermunicipal y proyección turística del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Integrar el municipio de Firavitoba a la Subregión mediante el mejoramiento y ampliación de la red e infraestructura vial, que mejore la conexión con los municipios circunvecinos, y facilite el intercambio comercial y turístico.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio de Transporte
Ministerio de Desarrollo Económico
Fondo de promoción turística.
Gobernación del departamento
Alcaldía Municipal
Comunidad

PROYECTO 1	Pavimentación y mantenimiento de la vía Firavitoba – Pantano de Vargas.
-------------------	---

OBJETIVO	Mejorar la comunicación del municipio por la vía Firavitoba – pantano de Vargas.									
ESTRATEGIA-E4	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Ministerio de Transporte Secretaría de planeación CORPOBOYACÁ Propietarios Comunidad									
COSTOS	\$3.000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Concertación con propietarios.	X									
Estudios Técnicos.	X									
Diseño de Obras de infraestructura.	X									
Adecuación de terrenos.		X	X	X	X	X				
Construcción de Obras de infraestructura y superestructura (senderos contemplativos para peatones)		X	X	X	X	X				
Monitoreo y control.	X			X	X	X				
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Ley 105 /93 Acuerdo municipal E.O.T. - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)									

PROYECTO 2	Recuperación y mantenimiento de la vía Firavitoba – Vereda San Antonio y sus ramales. Y mejoramiento de la conectividad con las veredas Diravita alto, La Victoria e Irboa
OBJETIVO	Mejorar comunicación del municipio por la vía a la vereda San Antonio y sus ramales. Y mejoramiento de la conectividad con las veredas Diravita alto, La Victoria e Irboa
ESTRATEGIA-E4	COMPONENTE GENERAL

RESPONSABLES	Ministerio de Transporte Secretaría de planeación CORPOBOYACÁ Propietarios Comunidad									
COSTOS	\$4.000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Concertación con propietarios.				X						
Estudios Técnicos.				X						
Diseño de Obras de infraestructura.				X						
Adecuación de terrenos.					X	X	X	X	X	
Construcción obras de infraestructura.					X	X	X	X	X	
Monitoreo y control.				X	X	X	X	X	X	
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Ley 105 /93 Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) - Acuerdo municipal E.O.T.									

PROYECTO 3	Recuperación y mantenimiento de las vías veredales.									
OBJETIVO	Fortalecer la accesibilidad vial a las veredas mediante el mejoramiento de la red carretable interveredal y de transporte que facilite el intercambio comercial y de servicios con el casco urbano complementando la red vial intermunicipal.									
ESTRATEGIA-E4	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Ministerio de Transporte Secretaría de planeación CORPOBOYACÁ Propietarios Comunidad									
COSTOS	\$2.000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Concertación propietarios.	con	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudios Técnicos.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diseño de Obras de infraestructura.	de	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de Obras de infraestructura.	de	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mantenimiento.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS GESTIÓN	DE	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Ley 105 /93 Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) - Acuerdo Municipal EOT.								

PROYECTO 4	Desarrollo turístico.		
OBJETIVO	Fortalecer la actividad turística en el municipio mediante el tratamiento de los ejes viales, estructura hotelera y la rehabilitación de los equipamientos recreativos, patrimoniales, históricos y culturales.		
ESTRATEGIA-E4	COMPONENTE GENERAL		
RESPONSABLES	Ministerio de Transporte - Secretaria de planeación Dirección de cultura. - Asociación de Comerciantes. Propietarios - Comunidad		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES FINANCIAMIENTO	DE	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.	
		CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO
			LARGO PLAZO

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Concertación con propietarios.	con	X								
Estudios Técnicos.		X								
Diseño de infraestructura.		X								
Construcción de infraestructura.	de	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Rehabilitación infraest. agroturística (Haciendas).		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mant. ecoturístico (caminos, sitios naturales).		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Recuperación patrimonial y cultural.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.		X	X	X	X	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DE	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507-/98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 4

Manejo integral de los residuos sólidos.

OBJETIVO: Dotar al municipio de la infraestructura necesaria para el tratamiento, y disposición final de los residuos sólidos.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Gobiernos: Nacional, Departamental, Municipal.
Red ambiental
CORPOBOYACÁ
UMATA
Empresa Privada
Cooperación Internacional
ONGs
Comunidad

PROYECTO 1	Manejo integral de residuos sólidos del municipio de Firavitoba.									
OBJETIVO	Disminuir los problemas ambientales y sanitarios mediante la recuperación de ríos y quebradas del municipio de Firavitoba.									
ESTRATEGIA-E6	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Empresa Privada UMATA - ONGs CAS Propietarios Comunidad									
COSTOS	\$500.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Capacitación a la comunidad.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Reglamentación de uso.	X									
Estudios técnicos.	X									
Sistema de recolección de residuos sólidos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Alternativas de utilización de los residuos sólidos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Aprovechamiento urbanístico									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ) - Decreto 605 /96									

PROYECTO 2	Construcción planta de compostaje.									
OBJETIVO	Recuperar residuos sólidos para transformarlos en materiales alternativos utilizables.									
ESTRATEGIA-E6	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios									
COSTOS	\$200.000.000									

FUENTES FINANCIAMIENTO	DE	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X								
Diseño de Obras de infraestructura.		X								
Construcción de Obras de infraestructura.			X							
Procesamiento.			X	X						
Monitoreo y control.			X	X						
INSTRUMENTOS GESTIÓN	DE	Cooperación entre participantes Aprovechamiento urbanístico								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388-/97 Ley 99 /93 Decreto 1507 -/98 Decreto 605 /96			- Ley 60 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)					

PROGRAMA 5

Dotación de equipamientos colectivos.

OBJETIVO

Dotar al municipio de los equipamientos en educación, salud, recreación, transporte, asistencia social, culturales y patrimoniales necesarios para el mejoramiento de las condiciones de vida de los pobladores.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Gobierno Nacional
 Gobernación del departamento
 Alcaldía Municipal
 Comunidad
 ONGs
 Red ambiental.
 Empresa privada
 Cooperación internacional.

PROYECTO 1	Construcción planta de tratamiento aguas residuales.
OBJETIVO	Proteger, conservar y recuperar los recursos hídricos y el medio ambiente del municipio mediante la construcción de la planta de tratamiento de aguas residuales..

ESTRATEGIA-E6	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios									
COSTOS	\$900.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Estudios técnicos.	X									
Diseño de obras de infraestructura.	X									
Adecuación terrenos.		X	X							
Construcción de obras .	X	X	X							
Monitoreo y control.										
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)									

PROYECTO 2	Construcción colectores de aguas residuales.									
OBJETIVO	Proteger, conservar y recuperar los recursos hídricos y el medio ambiente mediante la construcción de colectores de aguas residuales en el casco urbano del municipio .									
ESTRATEGIAS-E6	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios									
COSTOS	\$500.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			

SUBPROYECTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Diseño de obras de infraestructura	X								
Adecuación de terrenos.									
Construcción de infraestructura.		X	X						
Monitoreo y control.	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

PROYECTO 3	Mejoramiento del coliseo de ferias y construcción plaza de toros (Escenario polifuncional).			
OBJETIVO	Mejoramiento de la actual plaza de ferias. Construcción plaza de toros al área contigua a la plaza de ferias consolidando esta área para el óptimo servicio de recreación, abastecimiento y aprovechamiento del uso del suelo.			
ESTRATEGIA-E6	COMPONENTE GENERAL			
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios			
COSTOS	\$500.000.000			
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.			
ACTIVIDADES	0	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

SUBPROYECTOS	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Reglamentación de uso.	X								
Estudios técnicos.	X								
Diseño de obras de infraestructura..	X								
Adecuación de terrenos.		X	X						
Construcción de infraestructura.		X	X						
Monitoreo y control.		X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

PROGRAMA 6

Desarrollo agroindustrial del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO

Garantizar el desarrollo agroindustrial del municipio mediante la implementación de proyectos que en forma articulada logren la dinámica económica en la producción, transformación y comercialización de los bienes y servicios que se generan en el municipio, buscando el fortalecimiento del sector, para alcanzar una mejor calidad de vida de los Firavitobenses.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Los productores
Los empresarios
Los comerciantes
UMATA
CORPOICA
INCORA
ONGs

PROYECTO 1	Procesadora de lácteos.
-------------------	-------------------------

OBJETIVO	Construcción planta procesadora de lácteos.								
ESTRATEGIA-E5	COMPONENTE GENERAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Diseño de infraestructura.		X							
Construcción de infraestructura.			X	X					
Montaje de maquinaria y equipo.				X					
Procesamiento.				X	X	X			
Comercialización.				X	X	X			
Monitoreo y control.				X	X	X			
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

PROYECTO 2	Construcción centros de acopio.								
OBJETIVO	Construcción centros de acopio para recepcionar los productos y darles un adecuado tratamiento de traslado a los centros de procesamiento y comercialización.								
ESTRATEGIA-E5	COMPONENTE GENERAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								

ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X								
Diseño de infraestructura.			X							
Construcción de infraestructura.				X						
Monitoreo y control.				X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DE	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS		Ley 388-/97 Ley 99 /93 Decreto 1507-/98			- Ley 60 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. - Res. Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)					

PROYECTO 3	Transferencia de tecnologías - agricultura ecológica									
OBJETIVO	Brindar alternativas de siembra de productos limpios para diversificación de la dieta alimentaria y fuente alterna de ingresos por la venta de excedentes, buscando hacia futuro su consolidación como un renglón importante de la economía local.									
ESTRATEGIA-E5	COMPONENTE GENERAL									
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios									
COSTOS	\$1000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	DE	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	O	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
		2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X								
Sensibilización.			X							
Multiplicación de conocimientos.			X	X	X	X		X	X	X
Adecuación e infraestructura de centros de acopio y estudios de mercadeo		X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.										
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	DE	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								

INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 Ley 99 /93 Decreto 1507-/98	- Ley 60 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. - Res. Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)
------------------------	---	--

PROYECTO 4	Desarrollo de sistemas agrarios sostenibles								
OBJETIVO	Desarrollar sistemas agrícolas sostenibles, que recuperen saberes tradicionales, ofrezcan seguridad y soberanía alimentaria, permitan el adecuado desarrollo de los sistemas locales y regionales de áreas protegidas								
ESTRATEGIA-E5	COMPONENTE GENERAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$800.000.000								
FUENTES FINANCIAMIENTO DE	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Sensibilización.		X							
Multiplicación de conocimientos.		X	X	X	X	X	X	X	X
Adecuación e infraestructura de centros de acopio y estudios de mercadeo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.									
INSTRUMENTOS GESTIÓN DE	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Res. Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

PROYECTO 5	Fortalecimiento de los bosques familiares y veredales como estrategia para el abastecimiento de agua
OBJETIVO	Mediante la creación y sostenimiento de los bosques familiares se podría subsanar el déficit de agua para las siembras y demás actividades cotidianas de los lugareños, sin recurrir a los perjudiciales y controvertidos distritos de riego o sistemas de regadío, bajo la luz y concepción de la revolución verde.
ESTRATEGIA-E5	COMPONENTE GENERAL

RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$1000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Sensibilización.		X							
Multiplicación de conocimientos.		X	X	X	X	X	X	X	X
Adecuación e infraestructura de centros de acopio y estudios de mercadeo	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.									
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Compensaciones Compensación por tratamiento de conservación Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Res. Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

PROGRAMA 7

Explotación minera en el municipio.

OBJETIVO: Explotación de los recursos mineros que sean económicamente rentables.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio de Minas y Energía
Departamento
Alcalde Municipal.
MINERCOL

PROYECTO 1	Estudios para la explotación del caliza en la Vereda de las Monjas y la legalización de la minería existente.
OBJETIVO	Realizar estudios para viabilizar la explotación y legalización de las minas de caliza.
ESTRATEGIA E-2	COMPONENTE GENERAL

RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios - MINERCOL								
COSTOS	\$100.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.		X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388-/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Acuerdo municipal E.O.T. Decreto 1507-/98 - Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACÁ)								

6.2 COMPONENTE URBANO

PROGRAMA 8

Fortalecimiento de la red vial urbana del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Mejorar el estado de la malla vial urbana del municipio de Firavitoba, garantizando la continuidad del trazado para el desarrollo de futuros proyectos de construcción de vivienda.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio del Transporte
Gobernación del Departamento.
Alcaldía Municipio.

PROYECTO 1	Pavimentación y mantenimiento de las vías urbanas del municipio de Firavitoba.								
OBJETIVO	Construir, mejorar y adecuar la malla vial del casco urbano para articular la funcionalidad de futuros sectores de consolidación.								
ESTRATEGIA -E1	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación Secretaría de obras públicas.								
COSTOS	\$1.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño y construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Mantenimiento	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Ley 105/93 Decreto 1507/98 - Res. Resolución 0276/99 (CORPOBOYACÁ) Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 9

Construcción e instalación del gas natural domiciliario en el municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Dotar al municipio del servicio de gas natural mediante la construcción de la red de distribución domiciliaria en el área urbana del municipio.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcaldía municipal
Empresa privada
Gas Natural Cundiboyacense

PROYECTO 1	Construcción de la red principal para el transporte del gas natural.								
OBJETIVO	Construir la red principal del gas natural en el municipio.								
ESTRATEGIA -E2	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación Empresa Privada Gas Natural Cundiboyacense								
COSTOS	\$4.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de red.	X	X							
Construcción de la red.		X	X						
Monitoreo y control.	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBÁ

INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Resolución 0276 /99 (CORPOBOYACA) - Acuerdo Municipal E.O.T.								
PROYECTO 2	Instalación red domiciliaria del gas natural en el casco urbano del municipio.								
OBJETIVO	Instalar la red domiciliaria del gas natural en el casco urbano.								
ESTRATEGIA -E2	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación Empresa Privada Secretaría de obras públicas.								
COSTOS	\$3.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalias, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de red.	X	X							
Instalación de la red.		X	X						
Monitoreo y control.	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACA - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROGRAMA 10

Ampliación y mantenimiento de los equipamientos institucionales del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Mejorar la infraestructura de los equipamientos educativos, de salud, de administración pública, y el parque cementerio del municipio de Firavitoba, para ampliar la cobertura y ofrecer un mejor servicio a la comunidad.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio de Educación.
Departamento de Boyacá
Alcaldía Municipal.

PROYECTO 1	Mantenimiento centros educativos.								
OBJETIVO	Mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa para alcanzar un ambiente propicio para el alumno.								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Educación Secretaría de Obras Públicas.								
COSTOS	\$500.000.000								

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Diagnóstico.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Plan de mejoramiento.	X								
Mantenimiento de la infraestructura.	X								
Dotación de equipamiento.		X	X						
Monitoreo y control.			X						
	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Res. 0276 /99. Corpoboyacá - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 115/94								

PROYECTO 2	Dotación y mejoramiento del mobiliario urbano y puesto de salud.								
OBJETIVO	Proveer al municipio de los elementos indispensables para consolidar su visión futura en lo referente al ecoturismo, con sillas en los parques, señalización, telefonía, etc. Así como la mejor dotación del centro de salud.								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Alcaldía Corporación nacional de turismo Min Salud.								
COSTOS	\$400.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseños urbanísticos de los mobiliarios.		X	X						
Construcción de los mobiliarios urbanos.			X	X	X				
Dotación de equipamiento.				X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.							X	X	
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 115/94								

PROGRAMA 11

Consolidación y mejoramiento del espacio público y de la malla vial urbana del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Consolidar el desarrollo urbano del municipio de Firavitoba mediante el mejoramiento de sistemas de espacios públicos y zonas verdes, garantizando la protección de los ecosistemas estratégicos, el mantenimiento de los equipamientos recreativos, y la creación de la malla vial urbana.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Ministerio del Medio Ambiente
 Gobernación del departamento.
 Alcaldía Municipal.
 Empresa privada.
 Comunidad.
 CORPOBOYACÁ

PROYECTO 1	Construir EL complejo deportivo nuevo horizonte.								
OBJETIVO	Generar un ambiente urbano propicio para la recreación mediante la construcción y equipamiento del parque complejo deportivo Nuevo Horizonte.								
ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas Dirección de Cultura ONG's								
COSTOS	\$280.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X								
Construcción de infraestructura.	X								
Dotación de equipamiento.	X	X							
Monitoreo y control.			X						
	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99/93 - Decreto 1507/98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROYECTO 2	Mantenimiento campos deportivos.								
OBJETIVO	Recuperar y mejorar la infraestructura deportiva urbana del municipio para la práctica del deporte.								
ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOA

Diagnóstico.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Plan de mejoramiento.	X								
Mantenimiento de la infraestructura.	X								
Dotación de equipamiento.		X	X						
Monitoreo y control.			X						
	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Res. 1756 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROYECTO 3	Mantenimiento y mejoramiento áreas recreativas (Los Alisos) y parque principal.								
OBJETIVO	Ofrecer a la comunidad espacios recreativos para su sano esparcimiento mediante el mantenimiento permanente de las áreas recreativas.								
ESTRATEGIA - E4	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas IMERDES								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Diagnóstico.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Plan de mejoramiento.	X								
Mantenimiento de la infraestructura.	X								
Dotación de equipamiento.		X	X						
Monitoreo y control.			X						
	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388 /97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507 /98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROYECTO 4	Construcción parque lineal y alameda ambiental Río Chiquito.								
OBJETIVO	Construir el parque lineal y alameda ambiental que permita beneficios ambientales, urbanísticos y recreativos y la proyección ecoturística del municipio.								
ESTRATEGIA - E4	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas Dirección de Cultura.								
COSTOS	\$1.200.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Estudios técnicos.	2002 X	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.		X	X						
Construcción de infraestructura.									
Dotación de equipamiento.				X	X	X			
Monitoreo y control.							X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Decreto 1507/98 Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROYECTO 6	Construcción terminal de transporte.								
OBJETIVO	Agrupar las empresas de transporte en el área espacializada en el modelo territorial para resolver la degradación y pérdida de calidad escénica que se presenta en el centro del municipio y específicamente en el parque principal.								
ESTRATEGIA - E4	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas Secretaría de Circulación y Tránsito Empresas transportadoras.								
COSTOS	\$1.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación, Empresa privada.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Concertación con empresas transportadoras.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudio técnico.	X								
Adecuación de terrenos.		X							
Construcción de infraestructura.			X						
Equipamiento.				X	X				
Reglamentación de uso.					X	X			
Monitoreo y control.						X			
	X	X	X	X	X	X			
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Decreto 1507/98 Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROGRAMA 12

Ampliación y mejoramiento de la infraestructura de servicios públicos del área urbana del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Garantizar la cobertura y calidad en las prestaciones de servicios públicos para la población residente en el área urbana del municipio de Firavitoba.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio del Medio Ambiente.
Superintendencia de servicios públicos.
Secretaría de aguas del departamento.
Alcaldía Municipal.
Empresa privada.
ONGs.

PROYECTO 1	Reposición y ampliación red de alcantarillado.								
OBJETIVO	Mejorar la calidad del servicio de alcantarillado mediante la reposición y ampliación de sus redes.								
ESTRATEGIA -E2	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas. Secretaría de Servicios Públicos. CORPOBOYACÁ								
COSTOS	\$5.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Revisión estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Revisión diseño de infraestructura.	X								
Construcción de infraestructura.		X							
Reposición de redes.			X	X	X	X			
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507 /98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 142/94								

PROYECTO 3	Construcción alcantarillado Barrio San Pedro								
OBJETIVO	Mejorar la calidad del servicio de alcantarillado mediante la construcción de la red de alcantarillado en los sectores del barrio San Pedro.								
ESTRATEGIA -E2	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas. Secretaría de Servicios Públicos. CORPOBOYACÁ								
COSTOS	\$150.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOPA

ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Diseño de infraestructura.	X								
Construcción de infraestructura.									
Monitoreo y control.	X	X							
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Decreto 1507/98 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 142/94								

PROYECTO 4	Construcción salas de velación Comunitaria.								
OBJETIVO	Ofrecer la alternativa de una sala de velación al servicio de la población de Firavitoba								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Educación. Secretaría de Obras Públicas.								
COSTOS	\$400.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.				X					
Diseño de infraestructura.				X					
Construcción de infraestructura.									
Monitoreo y control.					X	X			
INSTRUMENTOS DE GESTION	Cooperación entre participantes Trabajo de la comunidad Arquidiócesis								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROYECTO 5	Construcción de viviendas de interés social.								
OBJETIVO	Desarrollar con entidades privadas y el INURBE planes de vivienda de interés social en el casco urbano del municipio.								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Obras Públicas. INURBE Banco Agrario.								
COSTOS	\$2.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOPA

Estudios técnicos.	2002 X	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.		X							
Construcción de infraestructura.									
Equipamientos.			X	X	X	X			
Monitoreo y control.			X	X	X	X			
	X	X	X	X	X	X			
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Aprovechamiento urbanístico. Compensaciones.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 3ª /90 - Ley 9ª /89 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 13

Ampliación de la cobertura cultural, y mantenimiento del patrimonio arquitectónico, urbanístico, y paisajístico del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Mejorar y conservar la infraestructura física de los centros culturales y patrimoniales, ampliando la cobertura para ofrecer nuevas alternativas recreativas a la comunidad de Firavitoba. Y fortalecimiento de la actividad turística del municipio.

INTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio de la Cultura.
Secretaría de Cultura Departamental.
Alcaldía Municipal.

PROYECTO 1	Fortalecimiento de la escuela de música.								
OBJETIVO	Estimular el desarrollo artístico mediante la conformación y dotación de grupos musicales que expresan la cultura local así como las demás expresiones artísticas.								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Dirección de Cultura. Secretaría de Obras Públicas.								
COSTOS	\$150.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Compra del sitio para la escuela.	2002 X	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Instrumentos.		X							
Monitoreo y control.	X	X							
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Acuerdo Municipal E.O.T. - Ley 397 /97.								

PROYECTO 2	Dotación restauración y adecuación de escenarios (centro cultural municipal, casa de la cultura) y biblioteca pública.								
------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

OBJETIVO	Construir y estimular el potencial cultural en torno a nuevos espacios que contribuyan a enriquecer la cultura.								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Dirección de Cultura. Secretaría de Obras Públicas.								
COSTOS	\$900.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.				X					
Construcción de infraestructura.					X				
Dotación de equipamiento.						X	X	X	
Monitoreo y control.				X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Decreto 1507/98 Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 397/97								

PROYECTO 3	Desarrollo de la visión turística del municipio (eco y agroturismo, turismo de aventura).								
OBJETIVO	Desarrollar la estrategia ecoturística del municipio. Calcular la capacidad de carga de los diferentes ecosistemas para el desarrollo del turismo. Definir el tipo de turismo a desarrollar Asesorar al alcalde municipal para direccionarlo en la mejor forma de aprovechar el sector recreativo de los alisos.								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE URBANO								
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Dirección de Cultura. Secretaría de Obras Públicas.								
COSTOS	\$300.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.				X					
Construcción de infraestructura.					X				
Dotación de equipamiento.						X	X	X	
Monitoreo y control.				X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones Aprovechamiento urbanístico.								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Decreto 1507/98 Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo Municipal E.O.T. Ley 397/97								

PROGRAMA 14

- Documento de Gestión -

42

Plan económico integral.

OBJETIVO: Estimular el desarrollo de actividades empresariales, buscando mejorar el nivel de producción y la generación de empleo productivo, fortaleciendo los proyectos en pro de la creación de empresas, organizando y capacitando a los potenciales productores para estimular la creación de empresas.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Ministerio de Desarrollo.
Alcaldía Municipal.
Empresa privada.
ONGs
Comunidad.

PROYECTO 1	Apoyo a entidades que proyectan desarrollo para mejorar la comercialización de la producción en el municipio.									
OBJETIVO	Estimular la creación del fondo de desarrollo empresarial, la creación de la planta post-cosecha de frutas y verduras como punto articulador del proyecto de fortalecimiento de la agricultura orgánica como fuente de ingresos.									
ESTRATEGIA -E5	COMPONENTE URBANO									
RESPONSABLES	Alcaldía municipal Comunidad Empresa Privada ONGs									
INVERSIÓN	\$800.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Empresa privada.									
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	
Estudios técnicos.	X									
Creación del fondo.	X									
Reactivación procesadora de frutas.		X								
Fortalecimiento de la comercialización.		X								
Monitoreo y control.			X							
	X	X	X							
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones									
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Acuerdo Municipal E.O.T.									

PROYECTO 2	Capacitación y apoyo a la creación de microempresas.									
OBJETIVO	Capacitar al elemento humano como pilar fundamental de la creación e innovación de actividad empresarial y así generar empleo e ingresos para su bienestar.									
ESTRATEGIA -E5	COMPONENTE URBANO									
RESPONSABLES	Alcaldía municipal Comunidad Empresa Privada ONGs									
COSTOS	\$600.000.000									

FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Empresa privada.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Talleres prácticos de creación de empresa.	X								
Gestión de recursos.	X								
Fortalecimiento de microindustrias.		X							
Montaje de microempresas.			X						
Convenios interinstitucionales.			X						
Monitoreo y control.			X						
	X	X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes Compensaciones								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Acuerdo Municipal E.O.T.								

PROGRAMA 15

Ampliación Cobertura de servicios sociales y equipamientos en las veredas.

OBJETIVO:

Mejorar la infraestructura de los equipamientos sociales para ampliar la cobertura y ofrecer un mejor servicio a la comunidad asentada en la parte rural del municipio

INSTITUCIONES PARTICIPANTES

Gobierno Nacional
 Gobernación de Boyacá
 Alcaldía municipal
 Empresa Privada
 ONGs
 Cominidad

PROYECTO 6	Construcción unidades sanitarias en la zona rural y manejo de residuos sólidos
OBJETIVO	Mejorar las condiciones sanitarias de las unidades habitacionales mediante la dotación de baterías sanitarias en la parte rural del municipio. Y el manejo de los residuos sólidos inorgánicos.
ESTRATEGIA - E6	COMPONENTE URBANO
RESPONSABLES	Secretaría de planeación Secretaría de Obras Públicas Secretaría de Servicios Públicos INURBE Banco Agrario
COSTOS	\$500.000.000
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.

ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X								
Construcción unidades sanitarias.		X	X						
Monitoreo y control.			X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACA Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

6.3 COMPONENTE RURAL

PROGRAMA 16

Plan integral para el mejoramiento de la productividad y competitividad del sector agropecuario.

OBJETIVO: Implementar un modelo de auto gestión técnico-administrativo en sistemas de producción agropecuaria sostenibles para la recuperación económica y ambiental del municipio.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

UMATA
CORPOICA
INCORA
Comité de Ganaderos
Alcaldía Municipal
Banco Agrario de Colombia

PROYECTO 1	Adecuación de suelos para la producción agropecuaria.		
OBJETIVO	Incrementar y mejorar la producción agropecuaria sin deteriorar el suelo.		
ESTRATEGIA -E1	COMPONENTE RURAL		
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACA - ONGs Propietarios		
COSTOS	\$1.000.000.000		
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.		
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO	MEDIANO PLAZO	LARGO PLAZO

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Reglamentación de uso.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Estudios técnicos de suelos.		X							
Monitoreo y control.		X							
Control y manejo de las actividades agropecuarias.		X	X	X	X	X	X	X	X
		X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ Ley 160/94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 2	Adecuación de los sistemas de producción de acuerdo a las condiciones agroecológicas de los suelos.								
OBJETIVO	Eliminar el uso de agroquímicos e institucionalizar el uso de pesticidas y abonos orgánicos en la actividad agropecuaria, buscando obtener productos limpios, conservando la salud humana y el medio ambiente.								
ESTRATEGIA -E1	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$1.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación, ICPROC.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación y asistencia técnica a.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Proceso de disminución de agroquímicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sustitución por insumos biológicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Fábrica de abonos orgánicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60/93 Ley 99/93 - Res. 0276/99. CORPOBOYACÁ Ley 160/94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 3	Capacitación y asistencia técnica al productor pecuario para el manejo adecuado del ganado.								
OBJETIVO	Mejorar la producción pecuaria empleando un sistema sostenible de producción, dándole un manejo técnico y administrativo, adecuado a las explotaciones, mejorando la productividad del sector.								
ESTRATEGIA -E1	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada Corpoboyacá - ONGs Propietarios - ICPROC								

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

COSTOS	\$300.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N, Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación y asistencia técnica al productor.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Fortalecimiento de la asociación de ganaderos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Creación del banco de proteínas.	X								
Fomento suplementos alimenticios		X							
Mejoramiento de pastos.									
Fomento especies menores.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Sistema integrado de producción animal.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 160 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 5	Implementación de sistemas agroforestales.								
OBJETIVO	<i>Establecer un sistema asociativo agroforestal para dar mejor uso a la tierra y controlar los procesos de degradación del terreno en las veredas de la parte alta y media del municipio.</i>								
ESTRATEGIA -E1	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$1.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación y sensibilización a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudio de especies nativas.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Convenios interinstitucionales.	X								
Siembra de especies nativas (vivero).									
Cultivos asociados: policultivos, silvopastoriles, aleopatía.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								

INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 Ley 99 /93 Ley 160 /94	- Ley 60 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo municipal E.O.T.
------------------------	---	--

PROGRAMA 17

Fortalecimiento en salud pública y saneamiento básico del área rural del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Mejorar las condiciones ambientales y sanitarias del área rural del municipio de Firavitoba mediante la construcción de unidades sanitarias y sistemas individuales para el tratamiento y eliminación de los desechos sólidos.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcalde Municipal
Red ambiental
Saneamiento Ambiental
Secretaría de servicios públicos
Hospital Regional San Juan de Dios
ONGs.
Comunidad.
Empresa privada

PROYECTO 1	Optimización y construcción de acueductos veredales.								
OBJETIVO	Construir y mejorar la infraestructura existente para satisfacer la demanda actual y potencial de agua.								
ESTRATEGIA -E2	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CCORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios - Servicios públicos								
COSTOS	\$9.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N., Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Concertación con propietarios.									
Reglamentación de uso.	X								
Estudios técnicos.	X								
Diseño y construcción de la infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 160 /94 - Ley 142 /94								

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

	Acuerdo municipal E.O.T.								
PROYECTO 2	Construcción de pozos sépticos y letrinas secas								
OBJETIVO	Construcción de pozos sépticos para mitigar el impacto ambiental y proteger la salud de la población.								
ESTRATEGIA - E2	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad UMATA - Empresa Privada CORPOBOYACÁ - ONGs Propietarios								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Capacitación a la comunidad.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Concertación con propietarios.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Reglamentación de uso.	X								
Estudios técnicos.	X								
Diseño y construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 160 /94 - Ley 142 /94 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROGRAMA 18

Ampliación de la red eléctrica y telefónica.

OBJETIVO: Mejorar y ampliar la cobertura de energía eléctrica y telefónica para prestar un mejor servicio y responder a las necesidades de la comunidad.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcaldía Municipal
Electrificadora de Boyacá
Empresa nacional de telecomunicaciones.

PROYECTO 1	Ampliación servicio de energía eléctrica en la vereda Irboa.
OBJETIVO	Ampliar la cobertura del servicio de energía eléctrica del área rural.
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE RURAL
RESPONSABLES	Secretaría de planeación Electrificadora de Boyacá
COSTOS	\$500.000.000
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Electrificadora de Boyacá.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOPA

ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 Ley 99 /93 Ley 142 /94			- Ley 60 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo municipal E.O.T.					

PROYECTO 2	Dotación servicio de telefonía rural.								
OBJETIVO	Ampliación de la cobertura del servicio de telefonía en el área rural.								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación TELECOM								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, TELECOM.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 Ley 99 /93 Ley 142 /94			- Ley 60 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ - Acuerdo municipal E.O.T.					

PROGRAMA 19

Mantenimiento y adecuación de los equipamientos sociales del área rural del municipio de Firavitoba.

OBJETIVO: Garantizar el adecuado funcionamiento de los centros educativos y de salud, para ofrecer calidad y cobertura en la prestación de estos servicios básicos a la comunidad.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcaldía Municipal
Departamento de Boyacá
La Nación

PROYECTO 1	Compra de unidad móvil de atención ambulatoria.
OBJETIVO	Adquirir la unidad móvil de modo que el servicio a las veredas se establezca por jornadas.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE RURAL									
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de Salud									
COSTOS	\$2.000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, ofinanciación.									
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Adquisición del centro ambulatorio.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Equipamiento del movil.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACA Ley 142 /94 - Ley 100 /94 Acuerdo municipal E.O.T.									
PROYECTO 2	Mantenimiento y adecuación de escuelas rurales.									
OBJETIVO	Mantenimiento y adecuación de escuelas rurales.									
ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE RURAL									
RESPONSABLES	Secretaría de Planeación Secretaría de educación									
COSTOS	\$2.000.000.000									
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalías, Cofinanciación.									
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO			
	Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
	Diseño y construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Mejoramiento de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
	Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes									
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Res. 0276 /99. CORPOBOYACA - Ley 115 /94 Acuerdo municipal E.O.T.									

PROGRAMA 20

Construcción y mejoramiento de vivienda en la zona rural.

OBJETIVO: Mejorar La infraestructura física de las unidades habitacionales del área rural del municipio de Firavitoba.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcaldía municipal
Departamento
La Nación
INURBE
Empresa Privada
Comunidad

PROYECTO 1	Construcción de nuevas unidades de vivienda.								
OBJETIVO	Construcción de nuevas unidades habitacionales a través de los planes de vivienda asociativa y vivienda de interés social.								
ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad Banco Agrario - INURBE Empresa Privada								
COSTOS	\$2.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalias, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño y construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 142 /94 - Ley 3ª /90 Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 2	Mejoramiento de viviendas del área rural.								
OBJETIVO	Desarrollar programas y proyectos de mejoramiento integral de vivienda rural para mejorar la calidad de vida de la población.								
ESTRATEGIA -E4	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación - Comunidad Banco Agrario - INURBE - Empresa Privada								
COSTOS	\$2.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	I.C.N , Regalias, Cofinanciación.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Mejoramiento de vivienda.	X								
Monitoreo y control.		X	X						
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURÍDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Acuerdo municipal E.O.T. - Ley 3ª /90								

PROGRAMA 21

Programas y proyectos ambientales y económicos regionales

OBJETIVO: Desarrollar una estrategia interinstitucional para manejar y fortalecer los procesos de gestión en torno a los ecosistemas estratégicos, sistemas regionales de áreas protegidas y actividades económicas de orden regional.

INSTITUCIONES PARTICIPANTES:

Alcaldía Municipal
 Otras alcaldías
 Empresas privadas.
 CORPOBOYACÁ (En los proyectos ambientales)
 ONG's
 Min Ambiente, desarrollo territorial y vivienda

PROYECTO 1	Manejo de microcuencas y subcuencas compartidas								
OBJETIVO	Desarrollar una estrategia de manejo racional y sostenible de los recursos hídricos.								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación UMATA								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, ONG, Min Mambiente, entidades internacionales.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTION	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 2	Manejo de ecosistemas subparamunos y paramunos								
OBJETIVO	Mitigar los actuales usos del suelo que se vienen dando en estos sectores mediante el desarrollo de sistemas sostenibles para la conservación de cualquier índole especialmente el agrario..								
ESTRATEGIA - E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación UMATA								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, ONG's comunidad internacional.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 3	Implementación y desarrollo de actividades productivas y protectoras en los sectores que presentan degradación de suelos								
OBJETIVO	Favorecer la recuperación de suelos sometidos a usos inadecuados, tales como implementación de silvicultura con especies exóticas, y degradación de suelos.								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación UMATA								
COSTOS	\$500.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, ONG, empresa privada.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTION	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 4	Fortalecimiento del Sistema regional de áreas protegidas								
OBJETIVO	Facilitar la articulación del municipio con los corredores estratégicos de áreas protegidas de los páramos de la cordillera oriental								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación CORPOBOYACÁ								
COSTOS	\$800.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, ONG, Min Ambiente								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. CORPOBOYACÁ Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 5	Mejoramiento y regionalización del aeropuerto Alberto Lleras Camargo.								
OBJETIVO	Facilitar la regionalización del Aeropuerto con miras al aumento de frecuencias de vuelos tanto de pasajeros como de carga								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE GENERAL								
RESPONSABLES	Secretaría de planeación AERONÁUTICA CIVIL Municipio de Sogamoso Empresa privada.								
COSTOS	\$800.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, Aeronáutica civil, empresa privada.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		
Estudios técnicos.	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS	Ley 388/97 - Ley 60 /93 Ley 99 /93 - Res. 0276 /99. Aeronautica civil Ley 142 /94 - Acuerdo municipal E.O.T.								

PROYECTO 6	Creación de la asociación de municipios del valle de sugamuxi								
OBJETIVO	Mejorar el intercambio de bienes y servicios para posicionar en todos los renglones este sector del país.								
ESTRATEGIA -E3	COMPONENTE RURAL								
RESPONSABLES	Alcaldía municipal Otras alcaldías vecinas Empresa privada Cámaras de comercio								
COSTOS	\$1.000.000.000								
FUENTES DE FINANCIAMIENTO	Cofinanciación, empresa privada, cámaras de comercio, alcaldías municipales.								
ACTIVIDADES O SUBPROYECTOS	CORTO PLAZO			MEDIANO PLAZO			LARGO PLAZO		

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - MUNICIPIO DE FIRAVITOBA

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Estudios técnicos.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Diseño de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Construcción de infraestructura.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
Monitoreo y control.	X	X	X	X	X	X	X	X	X
INSTRUMENTOS DE GESTIÓN	- Cooperación entre participantes								
INSTRUMENTOS JURIDICOS									