

6. PROGRAMA DE EJECUCION

Conscientes de que en una primera instancia la creación de una cota máxima altitudinal de intervención agropecuaria genera conflictos, con la ejecución de los proyectos que se propone a continuación se estaría iniciando el proceso para obtener en el mediano plazo los resultados que generen las condiciones técnicas y sociales para implementar el proceso de transformación y descenso altitudinal de las actividades agropecuarias del municipio y en general la reconversión ambiental de las prácticas agropecuarias.

Los proyectos que se proponen abordan distintos frentes, todos dentro del mismo objetivo de procurar que el Acuerdo de Ordenamiento Territorial Rural y urbano, no quede en letra muerta, es decir que su ejecución es la garantía que se implemente la propuesta de ordenamiento

6.1. Estrategia de implementación del EOT

Se hace necesario elaborar una serie de estrategias que conduzcan la implementación del EOT en ejercicio de un proceso amplio y participativo que evite la generación de conflictos entre lo legislado y los intereses particulares de los habitantes.

Proyecto: Desarrollo de eventos y material divulgativo

Justificación: Para una eficaz implementación del Esquema de ordenamiento territorial es necesario darlo a conocer a la comunidad, de una forma eficiente.

Metas físicas: Socializar el EOT

Tiempo: Corto Plazo

Localización: Sector rural del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Alcaldía y planteles educativos

Costo: \$6'000.000

Proyecto: Implementación de acciones para la consolidación del territorio

Verificación de límites con los municipios de Panqueba y Guicán. Se elevará una solicitud ante Instituto Geográfico Agustín Codazzi y a partir de ella se creará una comisión intermunicipal, con veedores externos que permita llegar a un acuerdo.

Tiempo: corto plazo

Localización: Departamento

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes: Corpoboyacá, Gobernación de Boyacá, Corporinoquia, Gobernaciones de Arauca y Casanare, Programa Parque Nacional Natural El Cocuy, Alcaldías de los municipios de las provincias de Gutiérrez, Norte y Valderrama y representantes de ONG regionales

Costo: \$5'000.000

6.1.1. Sector ambiental

Dada la vocación del territorio hacia la conservación y la importancia expuesta en términos de eco-región estratégica, el desarrollo ambiental del municipio de El Cocuy se orienta hacia su consolidación como área generadora de biodiversidad y servicios ambientales regionales y la búsqueda de su apropiación y utilización en beneficio de la comunidad, de manera que su beneficio sea el sustento y la razón de ser de una organización social para la conservación.

Esta búsqueda se enmarca en el desarrollo de las Unidades Hidrográficas Administrativas, a partir de capacitación y desarrollos experimentales; el objetivo es encontrar los vínculos entre los recursos naturales disponibles y su utilización para el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes.

Políticas:

Serán políticas del EOT en materia ambiental realizar los estudios e investigaciones necesarias para la implementación de acciones que conlleven a un mayor conocimiento de la base natural existente en el municipio y su potencial utilidad en beneficio de una mayor calidad de vida de los pobladores, siempre de la mano con la conservación de los recursos naturales.

Objetivos:

- Conocer la base natural existente y remanente del municipio
- Garantizar el mantenimiento y/o recuperación de las características ecológicas del territorio.
- Buscar el equilibrio entre el mantenimiento de las condiciones ecológicas y la realización de actividades productivas de la comunidad.
- Vincular a la comunidad en las acciones pertinentes encaminadas a la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad en el marco de las Unidades Hidrográficas Administrativas

6.1.1.1. Programa para consolidar la ecorregión de la sierra nevada

Proyecto 1: Conformación de un comité regional de implementación de EOT

Justificación: El municipio de El Cocuy posee todas las características para ser jalonador y aglutinador de acciones y recursos regionales y consolidarse como líder en el manejo sostenible y la conservación de la ecorregión.

Metas físicas: Concertar la plataforma política de la Ecorregión de la Sierra Nevada El Cocuy

Tiempo: Corto plazo

Localización: Ecorregión Nororiente

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes: Corpoboyacá, Gobernación de Boyacá, Corporinoquia, Gobernaciones de Arauca y Casanare, Programa Parque Nacional Natural El Cocuy, Alcaldías de los municipios de las provincias de Gutiérrez, Norte y Valderrama y representantes de ONG regionales

6.1.1.2. Programa de protección de páramos

Proyecto 1: Censo y caracterización de predios ubicados por encima de los 3800 m.s.n.m.

Justificación: Con el fin de dimensionar localmente la utilización que está haciendo el campesino de los páramos, y de establecer puntualmente las acciones a desarrollar, es necesario conocer detalladamente la actividad en los aspectos pertinentes.

Descripción: El proyecto se desarrollará mediante la ejecución de los siguientes subproyectos:

Subproyecto 1: Delimitación y cuantificación de la superficie total por encima de los 3800 m que se viene utilizando en cultivos y pastoreo

Tiempo: Corto plazo

Localización: Área rural del municipio

Responsables: Alcaldía Municipal a través de la Umata

Entidades participantes: Umata y ONG's locales

Costo: \$10'000.000

Subproyecto 2: Definición de número de viviendas y personas por vereda y por microcuenca, ubicadas permanentemente por encima de los 3800 m.s.n.m. Número de semovientes ubicados por encima de la misma altitud.

Metas físicas: Obtener elementos diagnósticos para la implementación de acciones de manejo sostenible en la microcuenca

Tiempo: Corto plazo

Localización: Área rural del municipio

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes:

Costo: \$ 10'000.000

Subproyecto 3: Análisis del impacto ambiental de las actividades de cultivo y pastoreo por encima de 3800 m.s.n.m.

Metas físicas: Verificar el nivel de intervención de los páramos del municipio

Tiempo: Corto plazo

Localización: Área rural del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$10'000.000

6.1.1.3. Programa de definición de la microcuenca como unidad de planificación y desarrollo

Proyecto 1: Zonificación ambiental de cuencas

Metas físicas: Organizar a la comunidad en torno a un proyecto de zonificación ambiental de la microcuencas

Establecer usos recomendados para el manejo sostenible de las cuencas del municipio

Tiempo: Corto plazo

Localización: Área rural del municipio
Responsables: Alcaldía municipal
Costo: \$6'000.000

Proyecto 2: Planificación de uso del espacio dentro de las microcuencas

Subproyecto 1: Censo georreferenciado de todas las viviendas rurales existentes por cuenca hidrográfica.

Metas físicas: Estimar el número de beneficiarios e implicados en el plan de manejo de la microcuenca

Tiempo: Corto plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$4'000.000

Subproyecto 2: Estudio semidetallado de suelos por cuenca hidrográfica

Metas físicas: Establecer las características del suelo para potencializar su uso local

Tiempo: Corto plazo

Localización: Área rural del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$20'000.000

Proyecto 3: Elaboración de la propuesta de organización del Municipio en Unidades Hidrográficas Administrativas.

Meta física: organizar el territorio municipal en unidades administrativas reales

Subproyecto 1: Identificación, delimitación y reglamentación de las zonas destinadas a conservación y/o protección de bosques y vegetación de páramo, nacimientos de agua, cuerpos de agua y de zonas que deben ser destinadas a la restauración ecológica o a la recuperación de suelos.

Metas físicas: Organizar a la comunidad en torno a la zonificación ambiental de su microcuenca

Tiempo: Corto plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$20'000.000

Subproyecto 2: Identificación, delimitación y reglamentación de zonas o rondas para la protección de infraestructura pública en servicios (acueducto, alcantarillado, redes de energía, unidades deportivas, educativas, de asistencia social, de comunicaciones, etc).

Metas físicas: Legalizar y reglamentar áreas de protección a infraestructura en servicios

Tiempo: Corto plazo

Localización: Lugares donde existe infraestructura en servicios en cada microcuenca

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$ 3'000.000

Subproyecto 3: Identificación y delimitación de las áreas para el desarrollo de actividades agropecuarias convencionales.

Metas físicas: Proyectar acciones agropecuarias en lugares óptimos para tal fin

Tiempo: Corto plazo

Localización: Microcuencas

Responsables: Alcaldías municipales

Costo: \$ 10'000.000

Subproyecto 4: Identificación y delimitación de áreas que por su vocación agrológica sean susceptibles de constituir potenciales bancos de tierras para la explotación mediante modalidades colectivas y prácticas sostenibles.

Metas físicas: Optimizar las actividades productivas colectivas de las microcuencas

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas

Responsables: Alcaldía Municipal

Costo: \$ 6'000.000

Subproyecto 5: Identificación, delimitación y reglamentación de áreas y rondas que deban constituirse en servidumbres para la ejecución de proyectos de utilidad colectiva como: acueductos y alcantarillados rurales, canales de riego, caminos de herradura, vías, redes de energía o de telecomunicaciones, unidades deportivas, educativas, de asistencia social y otras según se evalúen y planifiquen las necesidades de la comunidad asentada en la microcuenca.

Metas físicas: cubrir las necesidades de la población de la microcuenca en cuanto a recepción de servicios básicos y de utilidad colectiva

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$7'000.000

Subproyecto 6: Conformación de una junta de acción comunal por microcuenca.

Metas físicas: Legitimar la representatividad de la población asentada en cada microcuenca

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$20'000.000

Subproyecto 7: Concertar una estrategia para la reconversión ambiental de los sistemas productivos actuales fijando metas y objetivos precisos en el corto, mediano y largo plazo.

Metas físicas: Lograr la sostenibilidad de las actividades productivas de cada microcuenca

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$ 40'000.000

Subproyecto 8: Firmar acuerdo para uso y manejo de la microcuenca.

Proyecto de Acuerdo de la Comunidad de la Unidad Hidrográfica Administrativa, correspondiente a la Microcuenca XXXXXX (nombre de la microcuenca correspondiente), con base en el cual la comunidad en su condición de propietarios, arrendatarios y/o poseedores en derecho de la superficie territorial del Municipio El Cocuy definida por la cuenca hidrográfica de la Quebrada o Río XXXX (nombre del río correspondiente), identificada y delimitada en el mapa adjunto, y considerando:

a. Que es función de la Administración Municipal promover la ocupación y el ordenamiento del territorio, así como el crecimiento socioeconómico y cultural del municipio en concordancia con la oferta ambiental.

b. Que es responsabilidad de los ciudadanos y así lo entiende la comunidad firmante, manejar adecuadamente el medio ambiente para procurar su conservación.

c. Que en este contexto debe prevalecer el interés general sobre el particular y en consecuencia el ejercicio de la propiedad privada deberá respetar los equilibrios que garantizan la función ecológica y la continuidad en la prestación de los servicios ambientales de los ecosistemas en los que se encuentra emplazada.

d. Que la comunidad habitante en la cuenca de la Q. XXXX (nombre de la cuenca correspondiente), en atención a dichos objetivos ha acordado zonificar la cuenca hidrográfica, reservando y reglamentando el uso de zonas para la conservación de la fauna, de la flora y de los cuerpos de agua, así como para la producción agropecuaria y para la construcción y protección de infraestructura pública en servicios y servidumbres.

e. otros....

Acuerda:

a. Asumir la responsabilidad sobre el manejo ambiental del área así definida y respetar en consecuencia la zonificación ambiental de la cuenca y la reglamentación acordada para el uso de cada zona.

b. Presentar al municipio, con fines de identificar formas de financiación, los proyectos que representan el sentir y la necesidad de la comunidad de esta Unidad Hidrográfica Administrativa en torno a la creación de la infraestructura y la prestación de asistencia técnica necesaria para cumplir con los objetivos de organización y desarrollo humano integral, desarrollo de sistemas productivos sostenibles y conservación de la base natural de recursos.

c. Si la administración municipal propicia y apoya el desarrollo de los proyectos presentados, la comunidad se compromete en el corto, mediano y largo plazo a:

c.1 No intervenir con actividades agropecuarias convencionales o aquellas actividades no concertadas con las autoridades ambientales regionales: las zonas ubicadas por encima de la cota 3800, las rondas de los nacimientos y las rondas de protección de cuerpos de agua.

c.2. No intervenir, mediante deforestación u otras prácticas no concertadas, las áreas en bosque o vegetación de páramo.

c.3. Respetar la reglamentación de uso para cada una de las zonas definidas.

c.4. Colaborar activamente para el desarrollo de actividades tendientes a la reconversión ambiental de los sistemas productivos actuales o para la implementación experimental dentro de la microcuenca de nuevos sistemas productivos.

Los resultados del proceso de organización y concertación de la comunidad de la microcuenca en torno a los objetivos antes planteados deberán expresarse, con la asistencia de la administración municipal, en planos cartográficos escala 1:10.000 y su respectivo documento de soporte. Dicho documento debe contener:

- Los acuerdos concertados de reglamentación de cada una de las unidades representadas en el mapa según los objetivos propuestos.

- Los prediseños básicos y presupuestos particulares y de cada uno de los proyectos solicitados por la comunidad para la integración y desarrollo de la microcuenca.

Metas físicas: Involucrar a la comunidad de cada microcuenca en el manejo ambiental de su territorio y hacerla activamente responsable y participe de él.

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$10'000.000

Proyecto 4: Generación del Plan Maestro de Inversiones para la Reconversión Ambiental y el Desarrollo Sostenible del Sector Rural, con los siguientes objetivos:

Subproyecto 1: Integración y homologación cartográfica y documental de la información de las Unidades Hidrográficas Territoriales

Metas físicas: Diagnóstico participativo de cada una de las microcuencas

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Microcuencas del municipio

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$40'000.000

Subproyecto 2: Diseñar el acuerdo de reglamentación para la adquisición o el arrendamiento a término fijo con opción de compra de bancos de tierra, para implementar modalidades de manejo y uso colectivo.

Metas físicas: Contar con la herramienta jurídica para la implementación de nuevas formas de uso colectivo de la tierra

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía Municipal
Entidades participantes: CORPOBOYACA, Umata
Costo: \$5'000.000

Subproyecto 3: Mediante el desarrollo de convenios con Universidades y empresas estatales y privadas diseñar proyectos experimentales para ser implementados en los bancos de tierras colectivos. Atendiendo los siguientes propósitos:

- Que los proyectos sean altamente participativos y en lo posible vinculen directa o indirectamente a la totalidad de unidades productivas privadas de la microcuenca y al mayor número posible de sus habitantes.
- Que en todos los casos los proyectos partan de un análisis detallado del potencial hidrológico de la cuenca y de las potencialidades de sus recursos edafológicos.
- Que los proyectos conduzcan al desarrollo e implementación de tecnologías adecuadas para el manejo eficiente y responsable de los recursos hidrológicos dentro de la cuenca y a establecer modalidades de seguimiento y valoración de los mismos.
- Que se busque al máximo generar circuitos de producción que utilicen los residuos de todos los procesos productivos en la cuenca y que diseñe de manera responsable las rutas de seguimiento hasta su disposición y tratamiento final de cualquier tipo de residuo no utilizable dentro de los circuitos productivos de la microcuenca.
- Que propicie la generación de microempresas agroindustriales en torno al procesamiento de productos o al tratamiento de residuos generados en la microcuenca.
- Que diseñe las tecnologías y procedimientos para la reconversión ambiental de los sistemas productivos convencionales, buscando la meta de lograr una producción limpia y libre de agroquímicos.
- Que diseñe los procedimientos para abordar técnicamente la actividad minera del municipio
- Que investigue, proponga, implemente a nivel piloto y desarrolle un sistema productivo no convencional, socioculturalmente viable y ambientalmente sostenible en el mediano y largo plazo.
- Que investigue, proponga, implemente a nivel piloto y desarrolle usos sostenibles de la biodiversidad, insertándolos en los roles de los sistemas productivos actuales o construyendo nuevos sistemas productivos a partir de tales desarrollos tecnológicos.
- Que los proyectos, al menos en el marco de los bancos de tierras de uso colectivo, introduzcan prácticas que desarrollen criterios de uso intensivo, incremento de productividad, rotación de cultivos, diversificación de cultivos, cultivos multiestrato, hidroponía, cultivos en invernadero, estabulación, producción de biogás, uso de energía eólica, microcentrales hidroeléctricas, y otra serie de desarrollos tecnológicos que además de resultar ambientalmente convenientes, conlleven a la generación de empleo y a la capacitación de sus habitantes.

- Que se diseñe la construcción de una infraestructura en donde se presten servicios en torno a las actividades desarrolladas en el banco de tierras colectivas, pero que también preste servicio a las unidades productivas privadas, en los siguientes aspectos: alquiler, préstamo o venta de equipos, herramientas e insumos agropecuarios, acopio y/o almacenamiento seguro de productos, suministro de información sobre mercadeo, precios y calidad de productos, ofertas de trabajo, etc. La idea es que tales bancos de tierras colectivos a parte de las funciones ya expuestas constituyan modalidades cooperativas, que propendan por los intereses de cada Unidad Hidrográfica Administrativa en torno a la producción y comercialización de los productos de las mismas y a la creación de fondos y consecución de recursos para ejecutar los proyectos concertados por la colectividad.

Metas físicas: Implementación de proyectos alternos que garanticen la sostenibilidad y productividad de los bancos de tierra colectivos.

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales y privadas, CORPOBOYACA, ONG's

Costo: \$120'000.000

Subproyecto 4: Proyecto de estimación del presupuesto requerido para implementar las actividades y proyectos necesarios para organizar el Municipio en Unidades Hidrográficas Administrativas de conformidad con la información generada en los procesos previos de organización de cada una de las microcuencas.

Metas físicas: Contar con herramientas técnicas para la implementación de los proyectos definidos en la fase (subproyecto) anterior

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales o privadas, ONG's, CORPOBOYACA

Costo: \$8'000.000

Subproyecto 5: Proyecto técnico económico para conformar los bancos de tierra para cada unidad hidrográfica administrativa con sus correspondientes proyectos de reglamentación de uso.

Metas físicas: implementar legalmente los bancos de tierra de utilización colectiva

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales o privadas, ONG's, CORPOBOYACA

Costo: \$8'000.000

Subproyecto 6: Elaborar el diseño jurídico y técnico del proyecto de acuerdo del Concejo Municipal para implementar el proceso de organización del territorio en Unidades Hidrográficas Administrativas y reglamentarlo.

Metas físicas: Tener organizadas legalmente las Unidades Hidrográficas administrativas

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales o privadas, ONGs, CORPOBOYACA
Costo: \$8'000.000

6.1.1.4. Programa de conservación de la base natural de recursos remanentes y de las funciones del sistema ecológico existente.

Proyecto 1: Inventario semidetallado de la base natural de recursos biológicos del municipio a ejecutarse en el marco de un convenio permanente de cooperación con la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales, adscrita al Ministerio del Medio Ambiente y en particular a través de la Oficina del Parque Nacional Natural El Cocuy.

Metas físicas: Conocimiento de los recursos naturales de la región

Tiempo: Corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: UAESPNN, CORPOBOYACA

Costo: \$20'000.000

Proyecto 2: Actualización de la base predial municipal y diseño de la estrategia de negociación de tierras en lo que respecta a las propiedades particulares ubicadas en Parque Nacional Natural, dando prioridad a aquellas emplazadas en humedales.

Metas físicas: Saneamiento negociado del Parque Nacional Natural

Tiempo: corto plazo

Localización: Parque Nacional Natural, jurisdicción del municipio El Cocuy

Responsables: UAESPNN

Entidades participantes: Alcaldía Municipal, UAESPNN Oficina Cocuy, Universidades

Costo: \$15'000.000

Proyecto 3: Diseño y ejecución del programa de concertación rural en el manejo del margen del cauce de los ríos, quebradas, lagunas y corredores viales.

Metas físicas: manejo concertado de rondas de ríos, cuerpos de agua y corredores viales

Tiempo: corto plazo

Localización: Municipio El cocuy

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas

Costo: \$ 30'000.000

Proyecto 4: Diseño y ejecución de un programa de manejo integral regional de cuencas y microcuencas.

Metas físicas: Manejo sostenible de las cuencas y microcuencas del municipio

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA

Costo: \$100'000.000

Proyecto 5: Implementación de programas de protección a relictos de páramo por debajo de 3800 m., mediante incentivos y educación ambiental.

Metas físicas: Relictos de páramo protegidos

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy, por debajo de 3.800 m.s.n.m.

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's

Costo: \$25'000.000

Proyecto 6: Implementación de programas dirigidos a la protección y aprovechamiento de aguas subterráneas.

Metas físicas: Conservación, mantenimiento y óptimo aprovechamiento de aguas subterráneas

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's

Costo: \$25'000.000

Proyecto 7: Diseño y ejecución de proyectos de valoración de la biodiversidad, identificación de especies amenazadas y desarrollo de estrategias concretas para su conservación.

Metas físicas: Recursos naturales del municipio protegidos y apropiación de los beneficios generados por la biodiversidad existente en él.

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía Municipal

Entidades participantes: Universidades estatales y privadas, CORPOBOYACA, ONG's

Costo: \$ 120'000.000

Proyecto 8: Estudio de caracterización de los recursos biológicos y elaboración del Plan de Manejo y Aprovechamiento ecoturístico de las áreas de El Escobal, Salado Grande, Hoya de Vera y Hoya de La Salvia.

Metas físicas: Obtención de elementos técnicos tangibles de la oferta ambiental para la implementación de un programa ecoturístico sustentado.

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy, sectores El Escobal, Salado Grande, Hoya de Vera y Hoya de La Salvia

Responsables: Alcaldía El Cocuy, oficina de Planeación

Entidades participantes: Universidades estatales y privadas, CORPOBOYACA, ONG's

Costo: \$50'000.000

Proyecto 9: Diseño y ejecución de programas de investigación, desarrollo y evaluación de viveros para la ecorestauración de áreas degradadas.

Metas físicas: ecorestauración dirigida sobre la base de la investigación ecológica local.

Tiempo: largo plazo
Localización: Municipio El Cocuy
Responsables: Alcaldía municipal
Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.
Costo: \$130'000.000

6.1.1.5. Programa control de focos de contaminación ambiental

Proyecto 1: Reubicación de la planta de disposición y tratamiento de residuos sólidos.

Metas físicas: Consecución de predio
Ubicación: Municipio El Cocuy
Entidades participantes: CORPOBOYACA, Alcaldía municipal, Secretaría de Salud de Boyacá.
Costo aproximado: \$150.000.000,00
Período de Ejecución: Corto Plazo.

Proyecto 2: Fortalecimiento del proceso actual de manejo de residuos,

Metas físicas: Diseño e implementación de procesos complementarios, para su adecuada disposición y manejo.
Ubicación: Municipio de El Cocuy.
Entidades participantes: CORPOBOYACA, Alcaldía municipal, Secretaría de Salud de Boyacá.
Costo aproximado: \$60.000.000,00
Período de Ejecución: Corto Plazo.

Proyecto 2: Construcción Planta de Tratamiento de Aguas residuales.

Metas físicas: Aguas servidas tratadas para evitar la contaminación de los cursos de agua y suelos del municipio
Entidades participantes: Municipio de El Cocuy, Findeter, Secretaría de Salud de Boyacá, CORPOBOYACA.
Costo aproximado: \$100.000.000,00
Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 3: Protección de fuentes de captación de los acueductos (Urbano y rurales)

Justificación: Actualmente las aguas para el consumo humano son contaminadas por desechos orgánicos y químicos, pues las labores agropecuarias se desarrollan sobre las márgenes de las corrientes y aljibes de donde se captan los acueductos

Descripción: El proyecto consiste en la adquisición de los predios donde se hallan ubicadas las fuentes de captación, la adecuación de las bocatomas de tal forma que no se mezcle el agua de las escorrentías con las de consumo y evitar contaminación por desechos químicos y orgánicos.

Ubicación: Veredas Camagoa y Palma Abajo.

Entidades participantes: Municipio, Juntas administradoras de los acueductos, CORPOBOYACA, fondos de cofinanciación, comunidades.

Costo aproximado: \$600.000.000,00

Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

6.1.1.6. Programa para el mejoramiento de las condiciones de vivienda y de habitacionalidad rural

Proyecto 1: Implementación de acueductos y alcantarillados rurales y sus respectivos sistemas de tratamiento, con sujeción a las Unidades Hidrográficas Territoriales definidas en el mapa de cuencas hidrográficas. La política ambiental en este sentido será la de disminuir hasta anular los vertimientos de aguas negras a las corrientes de agua, lagos, lagunas o pantanos en un periodo de cinco años.

El proyecto deberá garantizar la abolición de los pozos sépticos y el diseño de infraestructura rural adecuada para la prestación de servicios sanitarios.

Metas físicas: El objetivo es dotar al municipio tanto en su área rural como urbana, en el periodo de ejecución del EOT, de una red de sistemas de alcantarillados rurales con sus respectivos sistemas de tratamiento, hasta lograr cero (0) vertimientos de aguas servidas a los cuerpos de agua.

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA,

Costo: \$120'000.000

Proyecto 2: Elaboración e implementación del programa de reeducación social en torno al rediseño y mejoramiento de la vivienda rural.

Metas físicas: mejoramiento de la calidad de la vivienda rural, en lo que se refiere a entorno físico, organización y entorno cotidiano.

Tiempo: mediano plazo

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales y privadas, Bienestar social

Costo: \$25'000.000

6.1.1.7. Programa para el uso eficiente y ahorro de agua

Proyecto 1: Diagnóstico de la oferta hídrica de las Unidades Hidrográficas Administrativas y evaluación de la demanda de las actividades productivas desarrolladas.

Metas físicas: Equilibrar oferta y demanda hídrica para optimización de uso del agua.

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$250'000.000

Proyecto 2: Desarrollo de campañas educativas para el uso eficiente y ahorro de agua en las actividades cotidianas de los habitantes de las Unidades Hidrográficas Administrativas.

Metas físicas: apropiación en la comunidad del concepto de “utilización eficiente del agua en las labores cotidianas”

Tiempo: corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$30'000.000

Proyecto 3: Análisis de actividades y o servicios que generen afluentes líquidos y que deban aplicar el re-uso obligatorio del agua.

Metas físicas: producción limpia

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$30'000'.000

Proyecto 4: Establecimiento de consumos básicos y máximos en función de los usos del agua.

Metas físicas: Control cotidiano del uso del agua por parte del usuario

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$40'000.000.00

Proyecto 5: Colocar medidores de consumo a todos los usuarios de acueductos, para control y aplicación de normas de uso eficiente.

Metas físicas: control y normatividad en el uso del agua por parte de la municipalidad

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$25'000.000

6.1.2. Sector económico

El Desarrollo económico del Municipio de El Cocuy, se orienta hacia la búsqueda de alternativas productivas sostenibles enmarcadas en el desarrollo de las Unidades Hidrográficas Administrativas, en donde los sistemas sean verdaderamente productivos y se encaminen las acciones hacia el mejoramiento en la calidad de vida y el bienestar humano, de la mano con la conservación de los recursos naturales.

Políticas:

Serán políticas del EOT en materia económica realizar los estudios necesarios para la implementación de acciones que mejoren la eficiencia productiva de las actividades económicas del municipio y facilitar y promover el desarrollo de investigaciones y acciones en la búsqueda de actividades productivas alternas.

Objetivos:

- Garantizar el bienestar económico de la comunidad Cocuyana tanto a nivel urbano como rural, mediante el mejoramiento de las condiciones productivas actuales.
- Buscar el equilibrio entre el desarrollo de actividades económicamente productivas y el mantenimiento de las condiciones ecológicas
- Encaminar acciones hacia el apoyo decidido de las actividades productivas del municipio
- Apoyar las iniciativas locales de implementación de nuevos campos productivos.
- Vincular a la comunidad en el manejo responsable de su territorio, mediante capacitación, apoyo técnico y organización comunitaria para la producción sostenible, en el marco de las Unidades Hidrográficas Administrativas

6.1.2.1. Programa de diversificación y tecnificación del sector agropecuario.

Proyecto 1: Inventario detallado de recursos genéticos de la biodiversidad del municipio con potencial económico específico y elaboración de un análisis técnico económico preliminar para establecer sus posibilidades de incorporación efectiva a los renglones de producción alternativa agropecuaria.

Metas físicas: Aprovechamiento de recursos naturales del municipio

Tiempo: corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Universidades estatales y privadas, ONG's y CORPOBOYACA

Costo: \$100'000.000

Proyecto 2: Diseño, montaje y puesta en marcha de Áreas Piloto de Experimentación en la producción de renglones agropecuarios nuevos para el municipio, inteGrande su implementación a las Unidades Hidrográficas Administrativas.

Metas físicas: Mayores opciones productivas

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Umata, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$250'000.000

Proyecto 3. Diseño, montaje y puesta en marcha de Áreas Piloto de Experimentación en la producción de renglones agropecuarios convencionales mediante técnicas de incremento de la productividad, la estabulación y el manejo genético.

Metas físicas: Mayor productividad en los renglones económicos convencionales.

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Umata, Universidades estatales y privadas, ONG's.

Costo: \$600'000.000

Proyecto 4: Diseño, montaje y puesta en marcha de Áreas Piloto Experimentales de producción agropecuaria biológica y de bajas tasas de uso de agroquímicos, para cultivos convencionales.

Metas físicas: Producción agropecuaria limpia

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Umata, Universidades estatales y privadas.

Costo: \$300'000.000

Proyecto 5: Desarrollo de sistemas productivos alternos con frutales para su transformación en productos con valor agregado.

Metas físicas: Máximo aprovechamiento a la producción

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Umata, Universidades estatales y privadas, ONG's

Costo: \$500'000.000

Proyecto 6: Diseño e implementación del Plan Maestro para la tecnificación y modernización de la producción agropecuaria del municipio, que incluya: a. inventario de tecnologías, infraestructura y dotación necesaria para la orientación y prestación de asistencia técnica efectiva al agricultor previa a la siembra y durante las diferentes etapas de la producción pecuaria o del cultivo, b. inventario de tecnologías, infraestructura y dotación necesaria para asegurar la movilización oportuna y la comercialización de los productos.

Nota. Para la creación de este tipo de servicios, deberá tenerse en cuenta que el diseño del Plan incluya el marco jurídico para que éstos se presten por medio de empresas privadas o de economía mixta. Es decir, el proyecto debe incentivar la formación de este tipo de empresas de servicios.

El Proyecto debe articularse a los Centros Experimentales de Producción Colectiva conformados en el ámbito de cada una de las Unidades Hidrográficas Administrativas.

Metas físicas: Máxima productividad, máxima sostenibilidad

Tiempo: largo plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: CORPOBOYACA, Universidades estatales y privadas, ONG's. .

Costo: \$800'000.000

6.1.2.2. Programa para el fortalecimiento de actividades económicas alternas en el municipio

Proyecto 1: Consolidación de la vocación turística del municipio a través del fortalecimiento de la infraestructura y logística de apoyo al turista; este fortalecimiento debe darse a través del mejoramiento en la calidad de servicio de hospedaje, de restaurante, guianza, disponibilidad de equipo de montaña, señalización, etc.

Metas físicas: consolidación como municipio turístico

Tiempo: Corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: alcaldía municipal

Costo: \$50'000.000

Proyecto 2: En el mismo sentido, recuperación de los caminos reales de El Cocuy-Carrizal-Chita y los antiguos molinos de piedra; y Cabecera municipal – La Salina, para incorporarlos como recorridos ecoturísticos del municipio.

Metas físicas: Opciones para la consolidación turística

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Caminos reales

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$20'000.000

Proyecto 3: Estimación de las superficies máximas utilizables como invernaderos para cada una de las cuencas hidrográficas del municipio.

Metas físicas: Uso adecuado del territorio, en relación con el establecimiento de invernaderos

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: CORPOBOYACA, Alcaldía municipal, Universidades estatales y privadas

Costo: \$5'000.000

Proyecto 4: Establecimiento de los parámetros paisajísticos y sanitarios para el manejo de invernaderos.

Metas físicas: Producción en invernaderos sin afectación al paisaje ni a los recursos naturales

Tiempo: mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$5'000.000

Proyecto 5: Talleres de apoyo a la labor artesanal del municipio

Metas físicas: Artesanos productivos. Desarrollo de temas de Interés al artesano: manejo de materiales, estrategias comerciales, desarrollo de eventos, etc.

Tiempo: Corto plazo

Localización: Veredas Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$30'000.000 anuales

6.1.2.3. Programa para el aseguramiento y mejoramiento de la comercialización.

Proyecto 1: Diseño y elaboración de los términos de referencia para crear mediante concurso, una empresa de economía mixta para el Servicio Municipal de Acopio y Comercialización de Productos Agropecuarios.

6.1.2.4. Programa para la incorporación de nuevos modelos de utilización colectiva de las tierras más productivas.

Proyecto 1: Diseño y elaboración del marco jurídico y los términos para que a partir de la identificación de una localidad y de un grupo de sus propietarios y habitantes, implementar mediante concertación y capacitación un Programa Piloto de uso colectivo de tierras de buena capacidad productiva, con base en la asistencia técnica, la diversificación y el aseguramiento de la comercialización. El proyecto debe ser articulado al proyecto de Ordenamiento del Municipio en Unidades Hidrográficas Administrativas.

Proyecto 2: Identificación de las áreas de la cuenca susceptibles de manejo mediante proyectos forestales dendroenergéticos y de aprovechamiento forestal.

Proyecto 3: Creación del banco de datos de especies forestales con potencial dendroenergético y de aprovechamiento forestal.

6.1.3. Sector Social

El Desarrollo social del Municipio de El Cocuy, se orienta hacia el bienestar y realización de las aspiraciones de la población. El territorio municipal no debe orientarse solo por la perspectiva de la productividad, sino que debe satisfacer las demandas sociales por una mejor calidad de vida en un espacio motivante desde el punto de vista ambiental.

Pero como el desarrollo Social esta íntimamente ligado al desarrollo económico y ambiental, un municipio como el de El Cocuy cuya área estratégica de desarrollo es la producción agropecuaria, la comercialización y la promoción del Agroturismo requiere contar con personal capacitado y con servicios de bienestar social eficientes.

Políticas:

Serán políticas del EOT en materia Social facilitar el desarrollo amplio y suficiente de las iniciativas, actividades e intereses de la población basados en el respeto del interés general por:

- A. El derecho a la habitacionalidad y la convivencia.
- B. El derecho a la Educación y la Seguridad Social
- C. El acceso a los servicios públicos completos, tecnificados y de buena calidad.
- D. El acceso a escenarios deportivos, recreativos y de esparcimiento debidamente dotados de la infraestructura y el equipamiento necesario para cumplir su propósito.
- E. El derecho a disfrutar de un ambiente sano.
- F. El derecho a que se le respete sus costumbres y tradiciones dentro de un ambiente autóctono.
- G. El derecho a participar en los procesos de toma de decisiones en el contexto del desarrollo del municipio.
- H. Facilitar la formación de grupos asociativos para la producción y la Comercialización de los productos agropecuarios.

Objetivos:

- Garantizar el bienestar económico y social de la comunidad Cocuyense tanto a nivel urbano como rural, mediante una equitativa distribución de la red de servicios públicos que permita reducir el índice de necesidades básicas insatisfechas.
- Acercar al Municipio a los estándares de cobertura de servicios sociales departamentales y nacionales tanto a nivel urbano como rural.
- Hacer posible el acceso de la población más pobre y vulnerable a los servicios sociales básicos (Educación, Salud, Agua Potable, Saneamiento básico, energía, vivienda, programas de beneficencia (Tercera edad, niñez desamparada, Madres cabeza de Hogar, etc), para lo cual se deberán crear Comités de seguimiento y evaluación de cobertura y calidad de los servicios.
- Vincular en el desarrollo del municipio programas dirigidos a fortalecer la identidad cultural de los Cocuyanos, como la inclusión de programas académicos orientados a la preservación de las diferentes manifestaciones culturales autóctonas, así como la apropiación y operativización de las diferentes funciones propias de la casa de la Cultura.

6.1.3.1. Programa para garantizar el acceso masivo de la población infantil, juvenil y adulta a la educación, a la tecnología y a la recreación

Subprograma de ampliación de cobertura de la educación preescolar y básica secundaria.

Proyecto 1: Creación grado cero en todas las escuelas rurales

Justificación: La relación alumno docente según diagnóstico es baja en la mayoría de las escuelas rurales y la cobertura en educación preescolar es nula, razón por la cual se facilita implementar el grado cero en la mayoría de establecimientos rurales, igualmente en los hogares de bienestar familiar existen niños que mediante convenio con las escuelas podrían tener acceso a esta modalidad.

Descripción: El Proyecto consiste en implementar el grado cero mínimo en cinco escuelas del área rural, dotar las instituciones de material didáctico y pedagógico para dicha modalidad, hacer convenios con los hogares de Bienestar familiar para que les permitan a los niños en edad Preescolar acceder a éste nivel y capacitar a los docentes en dicha área.

Instituciones participantes: Secretaría de Educación de Boyacá, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, Municipio, Docentes de cada institución educativa y Jefatura de núcleo quien será la encargada de liderar el proyecto.

Costo aproximado por año: \$10.000.000,00

Tiempo: 10 años a partir de la Implementación del EOT.

Proyecto 2: Integración del sistema educativo Municipal.

Justificación: El Plan de racionalización de la educación implementado a nivel nacional y liderado a nivel departamental por la Secretaría de educación, ha venido haciendo ajustes en las plantas de personal que no cumplan con las coberturas mínimas y el municipio de El Cocuy es uno de ellos y por otro lado el municipio financia algunos programas de educación de adultos como el CEDEBOY, que se podría en un momento dado cubrir con personal de planta que se desempeña en El Cocuy y redistribuir carga académica y de otra parte permitiría una mejor utilización de los recursos existentes en el municipio.

Descripción del Proyecto: El proyecto consiste en integrar el sistema educativo municipal, permitiéndole al municipio poder atender varios programas con los mismos recursos tanto humanos como pedagógicos y administrativos y de esta forma liberar recursos económicos que podrían ser utilizados en otros servicios educativos.

Entidades participantes: Municipio, Jefatura de núcleo quien será encargada de liderar el proyecto, la Secretaría de educación quien deberá brindar asesoría y el Comité municipal de Educación.

Proyecto 3: Creación de Subsidios a la Educación básica para personas con altos índices de necesidades básicas insatisfechas.

Justificación: Una de las causas más frecuentes por la cual la mayoría de población en edad de educación básica secundaria no accede a este nivel, es la falta de recursos económicos para financiar los gastos que le demanda este servicio.

Descripción del Proyecto: El proyecto consiste en identificar las personas con mayor índice de necesidades básicas insatisfechas que quieren acceder a la educación básica secundaria pero que sus condiciones socioeconómicas no se lo permiten, para financiarles parte de los gastos de sostenimiento de los niños en este nivel, (el subsidio incluye alimentación, útiles y uniforme). La selección de los usuarios se hará a través del programa SISBEN, La estratificación Socioeconómica y revisado por un Comité de vigilancia imparcial constituido para tal fin.

Entidades participantes: Jefatura de núcleo municipal quien liderará el proyecto, el municipio y los fondos de Cofinanciación.

Costo aproximado: \$10.000.000 Promedio anual.

Período de Ejecución: Durante los nueve años de ejecución del EOT

Proyecto 4: Campaña de concientización a Padres de Familia y comunidad en general sobre la obligación de permitir a sus hijos acceder a los servicios de educación básica.

Justificación: Otro de los factores que incide en las bajas coberturas es el poco interés de padres de familia por brindarles educación secundaria a sus hijos, por que consideran que es un costo innecesario, puesto que no ven mayor utilidad al bachiller o por que se pierde mano de obra en el campo, razón por la cual se hace necesario adelantar campañas de concientización en las que se haga ver este servicio como una necesidad para el mejoramiento de sus condiciones de vida.

Descripción del proyecto: El proyecto consiste en identificar la población desescolarizada y motivar a padres de familia y niños para que accedan a los servicios educativos.

Entidades participantes: Emisora regional, altoparlante de la Alcaldía, Establecimientos educativos urbanos y rurales, Juntas de acción comunal y Alcaldía Municipal.

Costo aproximado: \$1.000.000,00 Promedio anual

Período de Ejecución: Los nueve años de ejecución del EOT

Proyecto 5: Mejoramiento y adecuación infraestructura educativa:

Justificación: La mayor parte de las instituciones educativas del municipio de El Cocuy, carecen de espacios necesarios para el desarrollo de actividades como para la huerta escolar, espacios para la recreación y el deporte y para el desarrollo de actividades académicas complementarias.

Descripción: El proyecto consiste en ampliar los espacios del 70% de las instituciones educativas rurales, incorporar y adecuar el escenario deportivo contiguo al Colegio y construir la villa olímpica del municipio con acceso a toda la población.

Entidades participantes: Junta municipal de Educación, las asociaciones de padres de familia, La Alcaldía Municipal, La Gobernación y los directivos de los diferentes establecimientos educativos.

Costo aproximado: \$ 50.000.000,00 promedio anual

Tiempo de ejecución: Nueve años

Proyecto 6: Dotación Establecimientos Educativos de material didáctico y pedagógico actualizado.

Justificación: La mayor parte de los establecimientos educativos carecen de material de consulta actualizado, igualmente de ayudas audiovisuales, lo que hace que la calidad de la educación sea deficiente.

Descripción: El proyecto consiste en innovar y actualizar permanentemente el material didáctico y pedagógico de los establecimientos educativos, la creación de aulas especializadas y la adquisición de equipos.

Entidades participantes: El Ministerio de Educación Nacional, El Departamento, ONG's y el Municipio.

Costo Aproximado: \$ 40.000.000 promedio anual.

Tiempo: 9 años.

Proyecto 7: Creación de centros pilotos con acceso a la comunidad tanto urbana como rural.

Justificación: El Municipio carece de medios y condiciones económicas para que cada institución educativa preste los servicios acordes con la innovación tecnológica de la década, situación que pone en desventaja la calidad de la educación frente a los grandes centros donde se tiene acceso en forma rápida, eficiente y oportuna a la información.

Descripción: El proyecto consiste en crear centros especializados como sala de informática con acceso a Internet, sala de videos, laboratorios y otros centros especializados a donde puedan acceder estudiantes de todos los niveles y comunidad en general, igualmente establecer mecanismos de acceso como transporte.

Ubicación: Cabecera Municipal de El Cocuy.

Entidades participantes: Telecom., UPTC, Ministerio de Educación Nacional, Secretaría de Educación, Municipio, Jefatura de Núcleo.

Costo aproximado: \$ 150.000.000,00

Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 8: Capacitación del recurso humano en métodos de enseñanza y actualización permanente en las áreas de desempeño.

Justificación: El personal docente realiza frecuentemente cursos con el fin de mejorar sus condiciones económicas pero que nada tiene que ver con sus áreas de desempeño, igualmente los métodos de enseñanza son tradicionales que no se ajustan a las condiciones sociales y económicas de la población estudiantil.

Descripción: El proyecto consiste en dar capacitación al personal docente en forma práctica y en sus áreas de desempeño, evaluación de los procesos educativos con el fin de establecer competencias de mejoramiento entre los docentes y el estudiantado.

Ubicación: Municipio de El Cocuy.

Entidades participantes: Municipio, Secretaría de Educación y Ministerio de Educación Nacional.

Costo aproximado: \$ 2.000.000,00 Promedio anual.

Periodo de Ejecución: 9 años

Proyecto 9: Diversificación del Bachillerato con énfasis en proyectos productivos.

Justificación: El proceso emigratorio de la población se da con mayor énfasis en los jóvenes bachilleres que no cuentan con fuentes de empleo en el municipio y que no disponen de alternativas de generación de ingresos, por que la modalidad del bachillerato se orienta más hacia la formación de bachilleres para el empleo en oficina o para el ingreso a la educación superior que para la producción, pero las condiciones socioeconómicas de la mayor parte de la población no les permite el acceso a éste nivel, por lo que la única alternativa es emigrar hacia las grandes ciudades.

Descripción: El proyecto consiste en que el bachillerato que se implemente en el Municipio de El Cocuy genera nuevas alternativas de producción y comercialización, que se oriente hacia la generación de proyectos productivos, que el municipio constituya un fondo de apoyo a éstos proyectos y que vincule personal técnico y especializado en las diferentes áreas de la

producción, para lo cual se deberán hacer convenios con universidades, institutos técnicos y Organizaciones no gubernamentales.

Ubicación: Instalaciones Colegio Departamental La Candelaria, municipio de El Cocuy.

Entidades Participantes: UMATA, Universidades, CORPOCHIVOR, SENA, GOBERNACIÓN, Municipio.

Costo Aproximado: \$40.000.000,00 Promedio anual

Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 10: Definición de áreas de expansión y transición en zonas de realización de actividades educativas, deportivas y culturales; aislamiento respecto a otro tipo de actividades en donde puedan desarrollarse proyectos de mejoramiento paisajístico.

Proyecto 7: Incorporar logística, técnica y metodológicamente los programas de educación al desarrollo de los Centros Experimentales de Producción Colectiva diseñados para cada una de las Unidades Hidrográficas Administrativas, y a los convenios y objetivos a los que se hace referencia en el proyecto 2, celebrados con universidades, empresas estatales y privadas en torno a los mismos desarrollos.

6.1.3.2. Programa de vivienda de interés social.

Proyecto 1: Construcción vivienda de interés social.

Justificación: Actualmente el municipio tiene un déficit importante de viviendas tanto en el como en el sector urbano, por lo que se hace necesario llevar a cabo programas de vivienda de interés social con el propósito de dar solución a las familias que carecen de ella.

Descripción: El proyecto consiste en construir 70 viviendas de interés social, con aportes del estado y de la comunidad, ubicándolas en sitios con accesibilidad a los servicios públicos y de fácil acceso a las actividades agropecuarias, siendo prioritario la inclusión de familias ubicadas en zonas de alto riesgo.

Ubicación: Área rural y urbana

Entidades participantes: INURBE, CREPAD, Banco Agrario y el Municipio.

Costo aproximado: \$ 700.000.000,00

6.1.3.3. Programa de salud preventiva

Proyectos 1: Campañas de Fluorización e implementación de hábitos higiénicos orales en escuelas, colegio y Hogares de Bienestar.

Justificación: Los mayores índices de morbilidad lo constituye la enfermedad e los tejidos dentarios duros, con mayor frecuencia se registra en la población infantil y adolescentes

especialmente en edad escolar, problema con alta incidencia en el rendimiento académico de los niños.

Descripción: El proyecto consiste en la asignación de un profesional para la atención y control permanente de la salud oral de niños y jóvenes estudiantes y que a través de los establecimientos educativos se establezcan hábitos de higiene oral adecuados para lo cual el municipio y las empresas solidarias de salud deberán disponer de los recursos y medios necesarios para tal fin.

Ubicación: Cabecera Municipal de El Cocuy y área rural

Entidades participantes: Hospital local, Empresas solidarias de Salud, Puesto de Salud, Municipio y Secretaria de Salud.

Costo aproximado: \$10.000.000,00 Promedio anual.

Período de Ejecución: Largo Plazo.

Proyecto 2: Campaña educativa para el mejoramiento de hábitos alimenticios.

Justificación: La base de la alimentación de los Cocuyanos no contiene los componentes nutritivos necesarios para una adecuada nutrición, pues en la mayoría de los casos se prefiere vender algunos productos como los huevos, la leche y las verduras antes que utilizarlas en la alimentación y cambiarlas en el mercado por productos procesados de bajos contenidos nutricionales, situación que se refleja en el alto índice de desnutrición, principal causa de los índices de morbilidad más frecuentes en la localidad de El Cocuy.

Descripción: El proyecto consiste en:

- Concienciar a la comunidad sobre la necesidad de consumir productos con alto nivel nutricional y que pueden ser producidos en el medio.

- Promover la huerta casera y la pequeña granja integral, igualmente en los establecimientos educativos.

- Dar cursos de Capacitación a la comunidad sobre hábitos alimenticios e higiénicos.

Ubicación: Cabecera Municipal y área rural.

Entidades participantes: Instituto de Salud de Boyacá, Puestos de Salud veredales, Hospital local, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, UMATA, CORPOCHIVOR, Municipio y establecimientos educativos.

Costo aproximado: \$10.000.000,00 promedio anual

Período: Largo plazo.

Proyecto 3: Brigadas permanentes de salud en escuelas, Hogares de bienestar familiar y demás instituciones educativas.

Justificación: Actualmente no se hace control médico y psicológico permanente a grupos vulnerables con el fin de controlar la salud física y mental de la población, pues en su gran parte las complicaciones de salud radican en el desconocimiento de la población en el manejo oportuno de la enfermedad.

Descripción: El Proyecto consiste en realizar brigadas de salud en las diferentes instituciones educativas con el fin de detectar en su momento oportuno problemas de salud física y mental y realizar acciones tendientes a controlar y atacar las causas que generan el problema.

Entidades participantes: Puesto de Salud, Empresas administradoras del régimen subsidiado, Hospital local y Municipio.

Costo promedio: \$5.000.000,00 Promedio anual.

Período de Ejecución: Largo Plazo.

Proyecto 4: Capacitación a los productores agropecuarios para el adecuado manejo y uso de productos químicos utilizados en sus actividades.

Justificación: La falta de técnicas de manipulación de los productos químicos utilizados en las actividades agropecuarias constituye factores de riesgo para la salud tanto a nivel personal como colectivo.

Descripción: Capacitación a los productores agropecuarios en el manejo de agroquímicos a través de la UMATA y de las casas productoras de insumos y seguimiento a la forma como se deben manipular los desechos, residuos y empaques, de tal forma que se mitigue el riesgo de contaminación e intoxicación.

Ubicación del proyecto: Área rural

Entidades Participantes: Oficina de saneamiento ambiental, UMATA, Instituto de salud de Boyacá, Casas productoras de insumos agropecuarios y Municipio.

Costo aproximado: \$10.000.000,00 Promedio anual

Periodo de Ejecución: 9 años.

Proyecto 5: Mejoramiento y ampliación de vivienda:

Justificación: Una de las principales causas generadoras de la problemática de morbilidad en salud de los Cocuyanos es el alto índice de hacinamiento, puesto que aún existen familias en las que más de 4 personas comparten la misma habitación, incluso desarrollan otras actividades como despensa y cocina.

Descripción: El proyecto consiste en identificar las familias más pobres y vulnerables con problemas de hacinamiento para subsidiarles la construcción, ampliación y/o mejoramiento de sus viviendas, incluyendo la reubicación de familias que se encuentren en zonas de riesgo.

Ubicación: Área rural Municipio de El Cocuy.

Entidades participantes: INURBE, Banco Agrario, Municipio y Comunidad.

Costo aproximado: \$200.000.000,00

Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 6: Ampliación y actualización técnica del hospital municipal

Metas físicas: Servicio hospitalario con mayor eficiencia y calidad

Tiempo: corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Servicio de salud de Boyacá

Costo: \$300'000.000

Proyecto 7: Proyecto de asistencia permanente a la familia rural

Metas físicas: Comunidad rural sana y asistida médica, odontológica y psicológicamente.

Tiempo: Corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Secretaría de salud de Boyacá.

Costo: \$ 60'000.000 anuales

6.1.3.4. Programa para la ampliación y mejoramiento de la red vial rural, buscando condiciones de seguridad y permanencia.

Proyecto 1: Diseño del Plan Maestro para la consolidación de la red vial rural, que incluya: la ampliación de su cobertura, rectificación de tramos y mejoramiento de las especificaciones técnicas de seguridad. El diseño para la ampliación de la cobertura deberá hacerse, mediante concertación con las Juntas de Acción Comunal de las Unidades Hidrográficas Administrativas y atendiendo las consideraciones del mapa de ordenamiento territorial rural del municipio.

Metas físicas: Red vial en óptimas condiciones

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$400'000.000

Proyecto 2: Definición de estrategias de ordenamiento y control de las actividades sobre corredores viales.

Metas físicas: Corredores viales controlados

Tiempo: Mediano plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Alcaldía municipal, Juntas de acción comunal y comunidad organizada

Costo: \$25'000.000

6.1.3.4. Programa para la protección de infraestructura de servicios públicos rurales

Proyecto 1: El municipio contratará, de igual manera, el levantamiento topográfico de las líneas de transmisión eléctrica, de los acueductos, de alcantarillados rurales y de los canales de riego a partir de los cuales se deberán generar las rondas de protección para dicha infraestructura.

El proyecto deberá estar articulado a los acuerdos de zonificación de las Unidades Hidrográficas Administrativas.

6.1.3.5. Programa para el mejoramiento de las condiciones de comunicación del municipio

Proyecto 1: Diseño del Plan Maestro de Telefonía rural, que incluya: el cambio o mejoramiento substancial de las líneas actuales existentes, reemplazándolas con la tecnología necesaria para manejar con eficiencia sistemas informáticos, la ampliación de la cobertura para asegurar el acceso masivo de la población rural y de los programas educativos y agropecuarios que se realicen en este sector, a la tecnología en el manejo de sistemas informáticos.

Articular al listado de proyectos para la satisfacción de las necesidades básicas y para el desarrollo agropecuario sostenible concertados con cada una de las comunidades habitantes de las Unidades Hidrográficas Administrativas.

6.1.4. Sector Cultura y turismo

En el aspecto de cultura y turismo, el EOT del Municipio El Cocuy, se orienta hacia el reconocimiento, apropiación y divulgación de los valores naturales, humanos y arquitectónicos.

Políticas:

Serán políticas del EOT en materia de cultura y turismo facilitar el desarrollo de actividades que conduzcan hacia el reconocimiento del municipio como gestor cultural y del arraigo cocuyano como factor de reconocimiento regional.

Objetivos:

- Apoyar la realización de actividades que conduzcan al reconocimiento cultural de la región
- Apoyar las investigaciones necesarias para apoyar el conocimiento y reconocimiento de los valores regionales y locales.
- Apoyar actividades que conduzcan a fortalecer la cultura y tradiciones cocuyanas
- Establecer acciones que lleven al reconocimiento de la cultura y la tradición una forma de crecimiento humano local.

6.1.4.1. Programa para el sano esparcimiento y recreación

Integrado a los programas de capacitación y educación formal y no formal, contratar el diseño y elaboración detallada de un Programa de Incorporación de nuevas formas de utilización del tiempo libre en el área rural, con énfasis en la integración familiar en torno a las actividades recreativas y en la población infantil y juvenil.

Proyecto 1: Proyecto encaminado a disminuir el consumo generalizado de cerveza como eje de las formas recreativas rurales.

Meta física: brindar alternativas de utilización del tiempo libre

Descripción: realización de talleres y/o cursos artísticos y tecnológicos.

Tiempo: corto plazo

Localización: Área urbana y rural del municipio

Responsable: Alcaldía municipal

Costo: \$ 5'000.000

Proyecto 2: Proyecto encaminado a la definición de alternativas deportivas para jóvenes

Meta física: Involucra la comunidad juvenil e infantil en disciplinas deportivas de diferentes niveles.

Tiempo: corto plazo

Localización: Área urbana y escuelas rurales

Responsable: Alcaldía municipal

Entidades involucradas: Universidades e institutos deportivos departamentales

6.1.4.2. Programa de recuperación del patrimonio arquitectónico y Cultural:

Proyecto 1: Restauración de inmuebles de arquitectura Colonial.

Justificación: El municipio ha venido perdiendo su atractivo arquitectónico por el descuido y deterioro de las viviendas con características coloniales el cual es absorbido por la construcción moderna que se convierte en la constante del municipio moderno poco atractivo a turistas y visitantes.

Descripción: El proyecto consiste en implementar una norma de restauración con apoyo de la administración municipal, crear estímulos tributarios a los propietarios de inmuebles de interés arquitectónico y buscar alternativas de financiación a través del ministerio de Cultura o créditos blandos.

Entidades participantes: Ministerio de la Cultura, Oficinas de Turismo, Municipio y comunidad.

Costo aproximado: \$40.000.000

Periodo de Ejecución: 9 años.

Proyecto 2: Creación y funcionamiento de la Casa de la Cultura.

Justificación: El municipio no cuenta con una dependencia encargada de promover la actividad cultural y turística del municipio.

Descripción: El municipio cuenta con la infraestructura para la puesta en funcionamiento de la casa de la cultura, pero es necesario constituir la organización encargada de dirigir y promocionar la actividad turística y cultural del municipio, para convertirla en una alternativa económica de la población.

Entidades Participantes: El ministerio de la Cultura, el instituto del Cultura y Bellas artes del departamento, la corporación nacional de Turismo y el Municipio.

Costo aproximado: \$20.000.000,00 Promedio anual.

Periodo de Ejecución: Largo plazo.

6.1.4.3. Programa de recuperación de Valores Artísticos y Culturales.

Proyecto 1: Realización de Concursos y eventos artísticos y culturales autóctonos.

Justificación: El Municipio de El Cocuy cuenta con un gran acervo cultural, tal como se identificó en el diagnóstico que requiere ser rescatado y utilizado como atractivo turístico.

Descripción: El proyecto consiste en identificar valores artísticos y culturales para promocionarlos a nivel regional, departamental y nacional de tal forma que se constituyan en uno de los componentes de atractivos turístico.

Ubicación: Cabecera municipal de El Cocuy.

Costo aproximado: \$.20.000.000,00 Promedio anual

Periodo de Ejecución: Largo Plazo.

Proyecto 2: Creación de la escuela taller artístico, para el desarrollo de actividades permanentes de investigación, docencia y formación en artes y manualidades del municipio.

Metas físicas: Rescate y apropiación de la tradición cultural y su incorporación en la población infantil y juvenil

Tiempo: corto plazo

Localización: Municipio El Cocuy

Responsables: Alcaldía municipal

Costo: \$20'000.000 anuales

6.1.5. Sector político administrativo

El ordenamiento del sector urbano y rural está encaminado a orientar acciones del estado y de la sociedad civil con el propósito de contribuir al mejoramiento de las condiciones de vida de sus habitantes, redistribuir los recursos y competencias municipales, en materia de ingresos propios, endeudamiento, regalías y cofinanciación, así como la burocracia.

Políticas:

Serán políticas del EOT en materia de Desarrollo Institucional las siguientes:

- Utilización y manejo adecuado de los recursos y los medios disponibles.
- Atención eficiente y oportuna a los usuarios de los diferentes servicios.
- Efectividad de la inversión en la solución de necesidades básicas insatisfechas.
- Utilizar los espacios creados por la Constitución Política en materia de participación comunitaria.
- Vincular personal idóneo que impulse y oriente el proceso de participación ciudadana.
- Que se cuente con información oportuna, clara y precisa sobre los servicios de apoyo institucional

Objetivos:

- Lograr mayor eficiencia en los procesos administrativos, de planificación, operativa, financiera, presupuestales y evaluativos en congruencia con las políticas regionales y nacionales.
- Que las acciones de las unidades administrativas municipales sean efectivas, eficientes, oportunas y que logren resultados de impacto económico y social.
- Que la comunidad sea la actora principal de su propio desarrollo y que la elección de sus representantes en los diferentes estamentos corresponda a personas idóneas y comprometidas con el desarrollo económico y social de los Cocuyanos.
- Construir un modelo de Desarrollo basado en la participación y la construcción colectiva de las soluciones a las necesidades y aspiraciones de la población, partiendo siempre del principio que la riqueza más importante con que cuenta una comunidad, es su gente.

Estrategias:

- Fortalecer la capacidad administrativa municipal, de tal forma que le permita mayor eficiencia en la prestación de los servicios tales como: Implementación del sistema de Control Interno, mejoramiento de los sistemas de información (Sistematización de procedimientos administrativos y financieros, operativización del Banco de Proyectos, profesionalización de la administración, etc.), que le permitan a la administración municipal, tomar decisiones eficientes y oportunas.
- Implementar mecanismos y sistemas de coordinación de gestión entre las instituciones públicas involucradas en la ejecución del ordenamiento territorial en el Municipio de El Cocuy.
- A través de los establecimientos educativos establecer una cátedra comunitaria y de medio ambiente, como mínimo una vez al mes en la que participen líderes comunitarios, padres de familia y estudiantes, en la que se podrán desarrollar los siguientes temas: Los derechos

fundamentales, económicos, sociales y colectivos, mecanismos de protección del medio ambiente y de la sociedad, y mecanismos de participación, etc.

- Preparar y organizar a la comunidad como gestora de su propio desarrollo, para que haga uso adecuado de los espacios que la constitución y la Ley le otorgan e involucrarla en los procesos de toma de decisiones.
- Desarrollar acciones institucionales para que la producción agropecuaria sea rentable y aumente la capacidad de pago de los contribuyentes al fisco municipal.
- Implementar mecanismos y sistemas de coordinación de la gestión de las instituciones públicas involucradas en la gestión del ordenamiento territorial en el Municipio de El Cocuy.
- Enfocar la actividad administrativa municipal, hacia la búsqueda de la eficiencia y la eficacia en los procesos administrativos, de planificación, operativos, financieros, presupuestales y evaluativos en congruencia con las políticas regionales y nacionales
- Desarrollar e implementar un sistema financiero que garantice un alto nivel de eficiencia y eficacia en el recaudo de ingresos y su ejecución.
- Fortalecer la estructura organizacional del Municipio con fines de implementar el EOT. e impulsar su desarrollo económico, social, cultural y ambiental sostenible.

6.1.5.1. Programa de Modernización de los sistemas de información municipal

Proyecto 1: Implementación y puesta en funcionamiento del Control interno

Justificación: La administración municipal no tiene establecidos procedimientos administrativos que la permitan eficiencia y eficacia en la prestación de los servicios.

Descripción: El proyecto consiste en evaluar los procedimientos, organizarlos y establecer puntos de control de la gestión con el fin de agilizar procesos y utilizar adecuadamente los recursos disponibles.

Entidades participantes: Oficina de Planeación departamental, La Contraloría general del Departamento, La alcaldía y ONG's.

Costo: \$ 5.000.000,00

Tiempo de Ejecución: Corto Plazo

Proyecto 2: Organización y funcionamiento del Banco de Programas y proyectos

Justificación: Se carece de un sistema de planeación organizado; la inversión se hace sin ningún criterio técnico que la permita optimizar y utilizar bien los recursos y lograr los mejores resultados posibles y en armonía con el medio ambiente, no se aprovechan oportunidades ni canales de financiación.

Descripción: El proyecto consiste en crear mediante acto administrativo el Banco de Proyectos, reglamentarlo, definir las metodologías a utilizar, asignar responsabilidades tanto para el manejo de la información, como para la elaboración, presentación, evaluación y ejecución.

Entidades participantes: Secretaría de Planeación y municipio.

Responsables: Administración Municipal de El Cocuy.

Costo: \$ 3.000.000,00

Tiempo de Ejecución: Corto Plazo

Proyecto 3: Actualización de los sistemas de información financiera, contable y presupuestal.

Justificación: Para el proceso de toma de decisiones el municipio carece de un sistema de información actualizado y oportuno que muestre la situación real en el momento en sus diferentes componentes, pues algunos procedimientos se realizan en forma manual y poco efectivos.

Descripción: El proyecto consiste en la consolidación del sistema de información municipal a través de enlace con las distintas dependencias, de tal forma que la ausencia de un funcionario no obstaculice el proceso; actualización de la base tributaria municipal con el fin de establecer mecanismos efectivos de recaudo y de ejecución del gasto.

Entidades Participantes: Todas las dependencias de la administración municipal, IGAC, DNP, Contraloría y ONGs.

Costo: \$ 3.000.000

Período de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 4: Inclusión del municipio al sistema nacional de información.

Justificación: El municipio carece de un sistema de información oportuno y actualizado que le facilite una adecuada toma de decisiones, especialmente en lo que tiene que ver con la promulgación de normatividad referente al municipio.

Descripción: El proyecto consiste en conectar al municipio a la red de Internet, para lo cual se deberá gestionar la instalación de un servidor a nivel provincial o incluirlo en la red nacional de información.

Entidades participantes: El Municipio y TELECOM.

Costo aproximado: \$30.000.000 Anuales

Período de Ejecución: Mediano Plazo

6.1.5.4.2. Programa de Calificación del Recurso Humano.

Proyecto 1: Reestructuración administrativa con el fin de adecuar las dependencias y la planta de personal a las condiciones sociales, económicas y ambientales del municipio.

Justificación: El recurso humano existente en el municipio no es utilizado eficientemente, por falta de capacitación, por que los manuales específicos no se adecuan a las funciones que debe desempeñar cada dependencia de acuerdo a las condiciones reales del municipio o por que el perfil del funcionario no se ajusta a los requerimientos del cargo.

Descripción: El proyecto consiste en realizar un estudio técnico de las funciones que debe realizar el municipio en función de la satisfacción de necesidades básicas de la población y el mejoramiento de sus condiciones de vida en armonía con el medio ambiente y ajustar su estructura administrativa a sus condiciones actuales.

Entidades participantes: ESAP, Departamento administrativo de la Función pública, Alcaldía y Concejo Municipal.

Costos Aproximado: \$3.000.000,00

Período de Ejecución: Corto Plazo.

Proyecto 2: Capacitación y actualización a funcionarios en procedimientos administrativos, financieros y de atención al Público.

Justificación: El desconocimiento de normas, procedimientos administrativos, nuevas técnicas de oficina y de atención al cliente dificulta el normal funcionamiento de la administración municipal,

Descripción: El proyecto consiste en brindar capacitación al funcionario de tal forma que mejore su capacidad productiva y cumpla con los requerimientos de la normatividad legal vigente.

Entidades participantes: ESAP, Departamento administrativo de la Función pública, Alcaldía y Concejo Municipal.

Costos Aproximado: \$4.000.000,00 promedio anual.

Período de Ejecución: Durante todo el período de ejecución del Plan.

6.1.5.4.3. Programa de adecuación infraestructura Física Dependencias Municipales

Proyecto 1: Redistribución infraestructura física de las diferentes Dependencias de la Administración Municipal.

Justificación: Existen dependencias como la Secretaría del Despacho, la Tesorería y la Personería, donde se maneja información confidencial, lo mismo que se realizan actividades que requieren concentración de los funcionarios las cuales y que son interrumpidas por la atención al público .

Descripción: El proyecto consiste en adecuar sitios de trabajo y manejo de información en diferentes dependencias de la administración municipal de acuerdo a las funciones de cada una.

Entidades participantes: Alcaldía y Concejo Municipal.

Costos Aproximado: \$30.000.000,00

Período de Ejecución: Mediano Plazo.

Proyecto 2: Reubicación Biblioteca Municipal y afiliación de la Institución a la red nacional de Bibliotecas públicas..

Justificación: El servicio se presta a estudiantes y comunidad en general pero las instalaciones donde actualmente funciona la biblioteca municipal no son aptas para tal fin y no se cuenta con el mobiliario y dotación suficientes para la adecuada prestación del servicio.

Descripción del Proyecto: El Proyecto consiste en trasladar la sede de esta dependencia a las instalaciones de la Casa de la Cultura y dotarla de los elementos necesarios para una adecuada prestación del servicio.

Entidades participantes: Red Nacional de Bibliotecas públicas y Municipio.

Costos: El Costo total del Proyecto es de aproximadamente \$30.000.000,00 suma que deberá ser invertida en la Dotación de la Dependencia.

Periodo de Ejecución: Mediano Plazo.

B. ESTRATEGIA PARA EL FORTALECIMIENTO, APOYO, SEGUIMIENTO Y VEEDURÍA A LA ORIENTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL MUNICIPAL.

Proyecto 1: Constituir el Comité Cívico (CC) para la veeduría del proceso de implementación del EOT del Municipio El Cocuy.

Objeto. El CC del EOT Cocuy, tiene por objeto fortalecer, apoyar, orientar, hacer seguimiento y veeduría al proceso de implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio, según el acuerdo del Concejo Municipal del Mismo.

Conformación. El CC podrán participar todas las personas residentes y no residentes en el municipio que se identifiquen con la propuesta de Ordenamiento Territorial del mismo y que se hallen interesadas en que el proceso de desarrollo del municipio en todos sus aspectos se ajuste a lo acordado.

El alcalde del Municipio oficiará en acto público la convocatoria a la conformación del CC dentro de los cinco días siguientes a la firma del acuerdo del Concejo Municipal mediante el cual se acoge el EOT.

Para que una persona haga parte del comité cívico bastará con presentar a la Alcaldía una carta en que manifieste su acogimiento al EOT y su intención de pertenecer al CC, luego deberá registrarse y firmar el libro de miembros del mismo.

No podrán pertenecer al comité los funcionarios de la Alcaldía municipal, pero podrán pertenecer funcionarios de otras entidades públicas de orden regional o local.

Con la inscripción de al menos 5 personas, el CC podrá reunirse por derecho propio en su primera sesión, en la cual se levantará el acta de constitución y nombramiento de representante legal. El acta y los estatutos deberán ser registrados en notaría y ante las autoridades competentes para solicitar la obtención de Personería Jurídica.

El comité creará su propio reglamento y organización, atendiendo al hecho de que en nada contravenga los principios y reglamentos básicos trazados en este documento y que se procure el logro de los siguientes objetivos:

Fortalecer, orientar la aplicación y apoyar las propuestas, programas y proyectos incluidos en cualquiera de los documentos que conforman el EOT del Municipio.

Hacer seguimiento a la implementación de las propuestas, programas y proyectos.

Ejercer veeduría para que las acciones de la administración municipal se ajusten a los contenidos del EOT, en sus políticas, objetivos, estrategias, programas, proyectos y diseños metodológicos, en sus aspectos documentales y en sus aspectos cartográficos.

Constituir un grupo de apoyo a la administración municipal para la socialización de la información del EOT dentro del municipio.

Una vez constituido el CC, sus miembros deberán procurar obtener la mayor representatividad posible de la población del municipio.

Parágrafo. Para que se garantice y facilite la acción del CC del EOT Cocuy, la administración municipal, de sus propios recursos, le asignará al CC, por intermedio de su representante legal, una copia completa del EOT, una vez se halla constituido con Personería Jurídica.

Procedimientos de actuación del CC:

En los casos en que se encuentre incompatibilidad entre las acciones de la administración municipal y lo establecido en el EOT, el CC está obligado a actuar en ajustado orden al siguiente procedimiento:

1. Exponer por escrito al Alcalde Municipal, con copia al Secretario de Planeación los aspectos en los cuales se considera la actuación municipal contraviene el EOT.
2. Citar a una reunión del CC a los representantes de la administración municipal para debatir la consideración formulada por escrito y concertar los mecanismos para reorientar o abolir la implementación de la actuación municipal que contraviene el EOT.
3. En caso de no llegar a un acuerdo, el CC deberá oficiar a CORPOBOYACA, con copia al Comité Regional para la integración y el desarrollo sostenible de las provincias de la Ecorregión de la Sierra Nevada El Cocuy y su área de influencia.
4. Propiciar nuevos espacios en lo local y en lo regional para la reconciliación de las acciones y el EOT.
5. Obrar en derecho, con la debida asistencia legal.

Parágrafo. Si en consideración de nuevos argumentos o circunstancias el CC encuentra inconveniente la implementación de los lineamientos y acciones acordadas en el EOT, deberá atender de manera análoga el procedimiento descrito anteriormente.

De la toma de decisiones dentro del CC.

El CC podrá tomar decisiones relacionadas con su objeto a partir de la tercera sesión siguiente a la sesión en la cual se firmó el acta de constitución.

Las decisiones del CC se tomarán por mayoría de votos, siendo ésta la mitad más uno de los miembros formalmente registrados y que hayan estado presentes de tiempo completo en las últimas tres sesiones del comité.

El CC está obligado a disponer los procedimientos para nivelar en información a nuevos miembros.

Metas físicas: organizar a la comunidad en torno a la implementación del EOT

Localización: Municipio El Cocuy

Responsable: Alcaldía municipal

Entidades participantes: Secretaria de desarrollo a la comunidad, Municipio y Asociaciones de Unidades Hidrográficas Administrativas

Costo: \$5'000.000 anuales