

## FORMULACIÓN DE PROGRAMAS Y PROYECTOS

FASE DE FORMULACIÓN		PERFIL GENERAL Y EFECTOS ESPERADOS				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>1. MANEJO INTEGRAL DE AMENAZAS NATURALES</b>	1.1 Fortalecimiento técnico y financiero del CLOPAD para la atención y prevención de desastres (Deslizamientos, Sismos, Inundaciones)	Contar con una corporación especializada en prevención y atención de desastres	- Capacitación - Simulacros - Dotación y equipamiento	3	100% presupuesto municipal	Adopción de la cultura de la prevención y la reacción oportuna ante los desastres naturales
	1.2 Realización de obras de geotecnia para la corrección de deslizamientos y fenómenos erosivos en las áreas identificadas en el mapa de amenazas.	Restaurar zonas degradadas	- Trinchos - Gaviobes - Zanjas de infiltración - Muros de contención	3	50% Municipio 50% F.N.R.	Restauración ambiental de ecosistemas degradados
	1.3 Restauración hidrológica y forestal de las quebradas Agua Amarilla, La Cobre y Tambrias para el control de la amenaza por la acción torrencial de las cuencas.	Restauración de los cauces de las quebradas	- Alinderar - Aislar - Reforestar - Obras físicas de corrección	6	50% Municipio 50% F.N.R.	Restauración hidrológica de las cuencas
<b>2. PREVENCIÓN Y CONTROL DE AMENAZAS ANTROPICAS</b>	2.1 Desarrollo de jornadas de educación para la prevención de incendios forestales en zonas de interés.	Educar a la gente del sector rural para prevenir y controlar incendios	- Talleres - Charlas - Simulacros - Giras	3	100% Municipio	Evitar los incendios forestales y el daño a las áreas de bosque
	2.2 Desarrollo de actividades de capacitación para el manejo de suelos destinados a la ganadería en zonas de ladera y nivel freático alto.	Capacitar a los ganaderos en prácticas adecuadas para el manejo de suelos	- Demostraciones de método - Talleres - Charlas	6	100% Municipio	Control de procesos erosivos
	2.3 Implementación de los planes de manejo ambiental y minero en los proyectos de explotación y explotación de minerales.	Desarrollar d manera coordinada con Minercol y Corpoboyacá capacitación en manejo ambiental de proyectos mineros a empresas y mineros	- Diplomados - Seminarios - Convenciones - Simulacros - Salud ocupacional	9	20% Municipio 50% Minercol 30% Corpoboyacá	Reducción de los impactos al medio ocasionado por la minería desplanificada y mejoramiento de la salud humana

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>3. RECUPERACION PAISAJISTICA Y PRESERVACION DE ECOSISTEMAS DE INTERES</b>	3.1 Compra y reforestación de los predios de La Laguna Leticia, área de infiltración y recarga de acuíferos	Conservación de fuentes hídricas estratégicas	- Compra de terrenos - Legalización de las propiedades	6	30% financiación nacional, 30% presupuesto municipal y 40% CORPOBOYACA, CAS Y CORMAGDALENA	Protección de ecosistemas estratégicos de interés territorial
	Protección de rondas de ríos y quebradas y recarga de acuíferos	Conservación del sistema de rondas del río Minero, Guaguaquí y principales quebradas localizadas en el municipio y zonas limítrofes	- Delimitar la ronda de protección. - Socializar el EOT - Reforestación social participativa	9	50% presupuesto municipal, 25% municipios vecinos y 25% Corpoboyacá, Cormagdalena y CAS	Protección de cuencas hidrográficas
<b>4. FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO SOCIAL DE SALUD</b>	4.1 Ampliación de la cobertura del régimen subsidiado de salud.	Cubrimiento total del servicio social en salud	- Actualización del censo municipal - Cubrimiento de beneficiarios	9	50% Municipio 50% Secretaría de salud Dtal	Mejoramiento d la calidad de vida de la población
	4.2 Adecuación y mantenimiento de los centros de salud de los centros poblados rurales	Mejoramiento de condiciones locativas y equipamientos	- Adecuación de instalaciones - Equipamiento y dotación	3	70% Municipio 30% Minsalud	Eficiencia en el servicio de salud
	4.3 Implementación de sistema de tratamiento de residuos hospitalarios y peligrosos	Manejo integral de residuos hospitalarios	- Instalación de incinerador - Manejo de residuos peligrosos - Capacitación en manejo	3	100% Municipio	Mitigar el impacto por la contaminación con residuos peligrosos
	4.4 Adecuación y equipamiento del centro de salud municipal Manuel Elkin Patarroyo para un servicio eficiente.	Adecuación locativa del centro de salud y equipamiento efectivo	- Construcción de la morgue - Equipamiento instrumental y tecnológico.	3	70% Municipio 30% Nación	Eficiencia en la prestación del servicio de salud
	4.5 Desarrollo periódico de las brigadas de salud a los centros poblados.	Atención integral a la población rural	- Desarrollo de programas preventivos en salud oral, medicina, salud visual y auditiva y apoyo psicosocial.	9	70% Municipio 30% Secretaría de Salud	Suministrar calidad de vida a la población rural
	4.5 Descentralización del sistema de salud municipal. (ESE)	Descentralización del sistema de salud municipal	- Creación de la ESE - Aprobación de estatutos - Reglamentación jurídica	3	100% Municipio	Aumento de ingresos para la salud y mejoramiento del servicio.

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>5. ATENCION BASICA A LA POBLACION VULNERABLE DEL MUNICIPIO</b>	5.1 Apoyo humano, técnico y psicosocial a la población vulnerable del municipio, especialmente niños en estado de indefensión, el adulto mayor y los jóvenes drogadictos.	Proteger a la población infantil y adulto mayor en estado de indefensión.	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Rehabilitación psicosocial</li> <li>- Terapias de autoafirmación y dignificación</li> <li>- Albergue temporal</li> <li>- Trabajo social</li> </ul>	9	50% Municipio 50 % ICBF, ONG´s internacionales	Fortalecimiento del autoestima de la población vulnerable y reinserción al seno de la familia. Fortalecimiento de la estructura social.
	5.2 Capacitación técnica a la población vulnerable del municipio e implementación de proyectos productivos para su reinserción laboral en la sociedad local y regional.	Reinserción laboral y productiva de los infantes y adulto mayor	- Implementación de talleres en técnicas artesanales, agropecuarias y academia.	3	50% Municipio 30% SENA 20% ONG´s	Reinserción laboral de un segmento importante de la población. Generación de valor agregado a la dinámica económica

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>6. FORTALECIMIENTO DEL SERVICIO SOCIAL DE EDUCACION</b>	6.1 Implementación de actividades de capacitación y nivelación del cuerpo docente municipal.	Contar con recurso humano especializado	- Diplomados - Cursos - Talleres	9	100% Municipio	Ofrecer un servicio de excelente calidad
	6.2 Ampliación de la cobertura y calidad de la educacional en el grado cero, básica primaria y secundaria.	Aumentar el índice de alfabetización	- Motivar el ingreso de la población estudiantil potencial en todos los niveles	3	100% Municipio	Estimulación temprana y formación integral de la juventud de Otanche
	6.3 Fortalecimiento de la enseñanza técnica agropecuaria y ambiental para la promoción de nuevos vínculos culturales y económicos.	Aumentar la capacidad productiva y social de la población	- Fortalecimiento de la especialidad agropecuaria y agroindustrial - Fortalecimiento de la industria minera	3	100% Municipio	Desarrollo tecnológico local y aumento de la productividad
	6.4 Inclusión de la cátedra del ordenamiento territorial en la totalidad del municipio para socializar su implementación.	Socializar la implementación del EOT	Implementar la cátedra en todos los planteles educativos	3	100% Municipio	Adopción e implementación del EOT. Apropiación del proceso y adopción popular de las normas
	6.5 Dotación con material didáctico y herramientas de estudio avanzadas (computadores) a la totalidad de los planteles educativos veredales.	Elevar el índice de creatividad en la población estudiantil	Compra de material didáctico	9	70% Municipio 30% Mineducación	Formación de personas integrales
	6.6 Implementación de colegios básicos rurales en los centros poblados. (8° grado)	Ofrecer tres grados de educación intermedia a la población rural	Implementación de los colegios básicos	6	70% Municipio 30% Secretaría Educación	Aumento del nivel académico en el sector rural
	6.7 Mejoramiento de la infraestructura física y mantenimiento de los planteles educativos veredales.	Ofrecer infraestructura locativa acorde para el desarrollo personal	Mejoramiento de las locaciones	9	70% Municipio 30% Nación	Mejoramiento en la calidad del servicio

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFEECTO ESPERADO
<b>7. FORTALECIMIENTO DE LA ESTRUCTURA SOCIAL DE OTANCHE Y PROMOCION DE LA DEMOCRACIA PARTICIPATIVA</b>	7.1 Capacitación a las juntas de acción comunal en democracia e instituciones jurídico penales y fortalecimiento de su participación en la vida social y política de la localidad.	Fortalecer la sociedad civil y promocionar nuevos líderes	- Talleres - Seminarios - Cursos	3	50% Municipio 50% Ministerio del interior	Fortalecimiento social y cultural de la población
	7.2 Promover la conformación de veedurías ciudadanas alrededor de la ejecución de proyectos locales y regionales.	Control ciudadano sobre las inversiones y participación en la gestión de proyectos	- Conformación de veedurías - Capacitación	9	100% Municipio	Transparencia en la gestión administrativa y financiera

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>8. CONSTRUCCIÓN, ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESCENARIOS DEPORTIVOS, RECREACIONALES Y DE ESPARCIMIENTO.</b>	8.1 Adecuación de los espacios deportivos de los planteles educativos veredales.	Formar integralmente a los jóvenes	- Arreglo de escenarios - Dotación - Educar para su uso	3	70% Municipio 30% Nación	Aumento de la práctica del deporte
	8.2 Dotación de implementos deportivos a los planteles educativos veredales.	Garantizar la práctica del deporte	- Compra de implementos deportivos	6		Práctica del deporte y fortalecimiento humano de la comunidad
	8.3 Fortalecimiento de las escuelas de formación deportiva municipal en deportes como el Fútbol de salón, Basket Ball y atletismo.	- Formar deportistas de alto rendimiento	- Fortalecer las escuelas de formación deportiva	9		Producción de deportistas de alto rendimiento
	8.4 Realización de eventos periódicos de concurso y competencia entre las diferentes veredas.	Promover la práctica del deporte y la vida sana	- Programar y realizar eventos deportivos veredales e interveredales	9		Intercambio cultural y deportivo
	8.5 Diseño y promoción de actividades de aprovechamiento del tiempo libre y el ocio creativo.	Promover la creatividad en la juventud	- Talleres - Lúdicas - Seminarios	9		Generar espacios de creatividad y producción de conocimiento
	8.6 Implementar y desarrollar la actividad del ecoturismo controlado en los sitios de interés ambiental local.	Promover el conocimiento de los recursos locales	Caminatas Dirigidas Paseos dirigidos Charlas especializadas	3		Conocimiento de la riqueza natural local

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFEECTO ESPERADO
<b>9. PROMOCIÓN Y FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA</b>	9.1 Inclusión del trabajo social y las terapias psicosociales a la población rural como una herramienta para el fortalecimiento cultural	Contar con una juventud sana y productiva en Otanche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Convenciones de jóvenes y líderes</li> <li>- Talleres y convivencias</li> <li>- Terapias continuadas de trabajo social en planteles educativos</li> <li>- Apoyo a la formación de organizaciones y red de organizaciones sociales</li> </ul>	3	50% Municipio 50% ONG´s locales e internacionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>Convivencia pacífica</li> <li>Aumento de la productividad</li> <li>Fortalecimiento de las raíces familiares y sociales</li> <li>Aumento de la creatividad y desarrollo de tecnologías locales</li> <li>Aumento de las investigaciones</li> <li>Promoción de generaciones competentes</li> </ul>
	9.2 Apoyo y fortalecimiento de las expresiones culturales populares, mediante la realización periódica de eventos.	Arraigo cultural por lo propio, defensa del patrimonio cultural y natural	<ul style="list-style-type: none"> <li>- apoyo a eventos</li> <li>- Investigación sobre el folclore</li> <li>- Intercambio regional y nacional de expresiones culturales</li> </ul>	9	50% Municipio 50% Min Cultura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Arraigo cultural</li> <li>Fortalecimiento de la cultura local</li> </ul>
	9.3 Formulación y gestión de proyectos para la realización de estudios especializados que determinen el valor patrimonial y arqueológico del territorio.	Conocer con exactitud el valor patrimonial y arqueológico con que cuenta Otanche	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Investigaciones</li> <li>- Censos</li> <li>- Estudios detallados</li> </ul>	3	50% Municipio 50 % Min cultura y ONG´s	<ul style="list-style-type: none"> <li>Conocer el legado histórico y cultural de Otanche</li> </ul>

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFEECTO ESPERADO
<b>10. ZONIFICACION, DELIMITACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ECOSISTEMAS REGIONALES DE INTERÉS AMBIENTAL.</b>	10.1 Ordenamiento ambiental participativo de la Cuenca del de la cuenca del Minero.	Ordenamiento territorial de la cuenca del Minero en coordinación con los municipios de la provincia, Corpoboyacá, Cas y Cormagdalena	- Integración regional de los EOT - Delimitación y zonificación participativa - Diseño del PMA regional participativo	3	50% municipios que integran la cuenca y 50% Car's involucradas.	Manejo integral de la cuenca y restauración hidrológica
	10.2 Manejo especial de la biodiversidad en áreas estratégicas locales como El Alto de Calceteros, El Alto del Batán, La Serranía del Cuy, El Alto del Tapaz y El nacimiento de la quebrada Tambrias	Conservación de la diversidad faunística y florísticas de las zonas de interés ambiental en Otanche y las ecorregiones compartidas	- Delimitación y alinderación - Zonificación - Caracterización - Incentivos - Sistemas productivos sostenibles, PMA	3	50% presupuesto municipal y 50% Corpoboyacá	Conservación del patrimonio natural local y regional
	10.3 Declaratoria de zona de reserva regional a la Serranía de Las Quinchas	Conservación del medio ambiente y el entorno regional	- Gestión y aprobación de la resolución de la CAR	3	70% nación 30% presupuestos municipales	Conservación de la reserva natural regional
<b>11. READECUACIÓN ADMINISTRATIVA PARA LA PLANIFICACIÓN TERRITORIAL</b>	11.1 Reestructuración administrativa para el fortalecimiento de la capacidad planificadora del municipio y la implementación de su esquema de ordenamiento.	Eficiencia administrativa en la gestión municipal	- Estudio - Capacitación	3	100% Municipio	Aumento del índice de gestión
<b>12. EFICIENCIA POLÍTICO ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA</b>	12.1 Fortalecimiento administrativo a través de la capacitación y nivelación del personal administrativo de la alcaldía municipal.	Eficiencia administrativa en el desempeño y autocontrol	- Talleres - Seminarios - Diplomados	9	100% Municipio	Eficiencia en el desempeño administrativo
<b>13. FORTALECIMIENTO DE LA ECONOMÍA LOCAL</b>	13.1 Fortalecimiento técnico local para el desarrollo de tecnologías productivas endógenas.	Desarrollo de tecnologías locales para la producción	- Inversión en la experimentación local	6		Desarrollo de productos promisorios y mercados verdes
	13.2 Promoción y fortalecimiento de grupos económicos productivos a través de practicas sostenibles.	Fortalecimiento económico	- Capacitación administrativa - Capacitación técnica - Nuevos mercados	3		Aumento de la producción y generación de empleo
	13.3 Fortalecimiento del sector ganadero y agrícola a través del apoyo tecnológico permanente.	Aumento índices de calidad y producción	- Apoyo técnico - Mejoramiento de infraestructura	9		Eficiencia en la producción de productos agropecuarios y aumento de los rendimientos
	13.4 Implementación de prácticas agropecuarias alternativas para la sustitución de cultivos ilícitos.	Erradicación de cultivos ilícitos	- Identificación de unidades - Parcelas demostrativas	3		Integración productiva de las familias dedicadas a esta labor
	13.5 Promoción del ecoturismo como alternativa económica local y regional.	Promocionar el conocimiento lucrativo de los recursos naturales	- Definición de corredores - Proyecto publicitario	6		Conocimiento del patrimonio natural existente.
	13.6 Promoción y fortalecimiento de los mercados locales mediante la conformación de un centro regional de acopio.	Fortalecer el mercado local regional	- Estudio de factibilidad - Integración regional	9		Integración económica regional
	13.7 Estudio de caracterización físico química de los suelos rurales del municipio.	Conocer los suelos con que cuenta el municipio	- Estudio	3		Implementar las acciones correctas para el manejo de suelos.

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>14. MEJORAMIENTO DE VIEVIENDA RURAL</b>	14.1 Fortalecimiento social de las familias vulnerables y deficitarias de vivienda a través de la promoción de soluciones y mejoramiento de la vivienda rural.	Proporcionar una vivienda digna a las familias vulnerables del sector rural	- Formular proyecto - Otorgar subsidios - Mejoramiento locativo	6	70% Municipio 30% Inurbe	Calidad de vida para la población vulnerable del área rural
<b>15. IMPLEMENTACION DEL PLAN DE MEJORAMIENTO VIAL RURAL.</b>	15.1 Mejoramiento y mantenimiento de los tramos viales: • Otanche – Teusaquillo – Buzal • Puerto Carmen-Betania-Camilo-Curubita • Alto de Las Cruces-La Laguna • Puente La Cobre-La Laguna • Penjamo-Cunchalita-Aguafría • Alto de Sábripa-Buenavista • Sevilla-La Llano-Platanillal • Sevilla-Tapaz del Quipe • Tambrias-Alto Sano • La Mina-La Florida	Contar con una malla vial municipal adecuada para la producción y la dinámica socioeconómica	- Formular proyectos - Cofinanciar obras de mejoramiento vial - Ejecutar obras de mejoramiento vial	9	50% Municipio 50% Presupuesto Nación	Aumento de la productividad, disminución de los costos del transporte, aumento de la vida del parque automotor, mejoramiento d las comunicaciones interveredales
	15.2 Estudio de prefactibilidad y diagnóstico ambiental de alternativas para la apertura de nuevas vías: • Nazareth-Río Minero • Nazareth-Altator-Curubita • Bazal-Platanillal-Buenavista • Cunchalita-La Laguna	Definir la viabilidad social, económica y ambiental de abrir estas nuevas vías	- Estudios de prefactibilidad - Diagnóstico ambiental de alternativas	3	100% Municipio	Respuesta objetiva a la acción a desarrollar
	15.3 Promoción de las nuevas medidas y control sobre la zona de afectación vial.	Contar con corredores viales adecuados	- Definir perfiles viales y su reglamentación normativa	9	100% Municipio	Manejo adecuado de la red vial
	15.4 Mejoramiento y mantenimiento vial vía Otanche - Quipama	Operativización del sistema vial regional	- Formulación de proyecto - Cofinanciación compartida	3	50% Municipios 50% Nación	Fortalecimiento de la integración regional
	15.5 Realización de obras de arte en el sistema vial veredal para evitar los impactos al medio y conservar las vías.	Conservación de la red vial municipal	- Realizar los estudios e inventarios - Cofinanciar obras de arte	6	70% Municipio 30% Nación	Conservación de la red vial municipal

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>16. MEJORAMIENTO DE LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS RURALES</b>	16.1 Adecuación y mantenimiento de los acueductos rurales de Pizarrá, Nazareth, Sábripa, Buenavista, Betania, La Llano, Palenque, Laurel, El Oasis y Buenos Aires.	Optimizar los sistemas	- Rediseño - Construcción de obras - Adecuación de redes	6	50% Municipio 50% F.N.R y Nación	Optimización del recurso hídrico y uso racional
	16.2 Implementación de sistemas de tratamiento físico a los acueductos veredales existentes.	Suministrar agua de calidad para consumo	- Construir sistemas	3	50% Municipio 50% F.N.R y Nación	Mejoramiento de la salud de la población
	16.3 Trazado y construcción de sistemas de acueductos veredales para las veredas que carecen del servicio.	Cubrimiento del servicio de agua a el 100% de la población rural	- Diseño de redes y sistemas - Construcción	3	50% Municipio 50% F.N.R y Nación	Cobertura del servicio a la totalidad de la población
	16.4 Fortalecimiento de las juntas de usuarios de acueductos para optimizar la operación de los sistemas y promover el uso racional del recurso.	Uso adecuado y sostenibilidad de los sistemas	- Capacitación	9	50% Municipio 50% Corpoboyacá	Manejo adecuado de las fuentes y sistemas
	16.5 Desarrollo de actividades de educación ambiental a los usuarios de los acueductos para el manejo adecuado de las fuentes productoras y el manejo del sistema.	- Sostenibilidad del recurso y del sistema	- Talleres - Capacitaciones - Cursos	3	100% Municipio	Manejo adecuado de las fuentes y sistemas
<b>17. LETRINIZACION Y SANEAMIENTO BASICO DEL SECTOR RURAL</b>	17.1 Promoción de la práctica de la disposición adecuada de los vertimientos líquidos en el sector rural, mediante la construcción de letrinas y pozos sépticos	Mejorar las condiciones de salubridad de la población rural	- Inventario - Diseño de sistemas - Gestión del proyecto - Ejecución de obras	9	50% Municipio 50% F.N.R y Nación	Disminución del impacto por la disposición inadecuada de los vertimientos en el sector rural
	17.2 Desarrollo de actividades de educación ambiental en higiene domiciliar y salud.	- Mejorar la cultura del modus vivendi	- Charlas - Talleres - Trabajo social	9	100% Municipio	Fortalecimiento de la cultura de la prevención
	17.3 Fortalecimiento de las promotorias en salud para la prevención de enfermedades derivadas de la insalubridad.	Fortalecer la cultura de la prevención en salud, higiene y salubridad	- Capacitación - Charlas - Brigadas	9	100% Municipio	Adopción de la conducta de la higiene y la seguridad alimentaria
	17.4 Construcción del sistema de alcantarillado de los centros rurales poblados de Betania, Pizarrá, Sábripa, Nazareth, Cunclala.	Manejo adecuado de los vertimientos domiciliarios	- Diseño de los sistemas - Construcción	6	50% Municipio 50% F.N.R y Nación	Disminución del impacto por la contaminación de aguas residuales
	17.5 Manejo integral de residuos sólidos en la región	Beneficiar a la comunidad de Otanche, Santa Barbara, Cozcues y San Pablo de Borbur.	- Estudio de factibilidad - Implementación del sistema de manejo integral regional	3	40% presupuesto municipales, 60% financiación Corpoboyacá y F.N.R.	Gestión integral de los residuos a nivel regional y disminución del impacto por el vertimiento incontrolado
	17.6 Implementación de un programa integral de disposición de residuos sólidos en los centros poblados rurales.	Gestión integral de las basuras	- Estudio de alternativas - Implementación del proyecto	3	100% Municipio	Mitigación del impacto por el vertido incontrolado de basuras

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>18. AMPLIACIÓN DE LA COBERTURA DE LOS SERVICIOS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y TELEFONÍA RURAL</b>	18.1 Ampliación de la cobertura de electrificación de las veredas centro y Altosano.	Lograr una cobertura del 100%	- Inventario de familias - Ampliación de redes	3	50% Municipio 50% Departamento y Nación	Aumento calidad de vida, disminución de los NBI
	18.2 Remodelación de las redes eléctricas de las veredas Teusaquillo, Buzal, Platanillal, Samal, La Sierra, Florián, San Vicente, San Antonio, El Encanto, Cunchala, Cambuco, Cortaderal, Cobre, Bolívar, Curubita, Buenavista, La Florida y Tapaz.	Optimización del servicio y seguridad	- Inventario de daños - Estudio - Mejoramiento del sistema	6	50% Municipio 50% Departamento y Nación	Aumento de las medidas de seguridad y mejoramiento de la calidad de vida de la población
	18.3 Trazado y construcción de las redes eléctricas veredales faltantes en el resto del municipio.	Cobertura del 100% de la población rural	- Estudios de prefactibilidad - Construcción	6	50% Municipio 50% Departamento y Nación	Mejoramiento de la calidad de vida de la población rural
	18.4 Ampliación del servicio de telefonía rural, Compartel.	Fortalecer la comunicación interveredal	- Instalación de unidades de telefonía	6	100% Telecom	Mejoramiento de la calidad de vida de la población
<b>19. DEFINICION DE LIMITES TERRITORIALES CON PUERTO BOYACA Y SAN PABLO DE BORBUR</b>	19.1 Gestión territorial para la definición y deslinde de los límites según ordenanzas existentes, con los municipios de Puerto Boyacá y San Pablo de Borbur.	Unificar límites territoriales con los municipios vecinos y fortalecer la gestión en áreas compartidas	- Comisión de verificación - Deslinde	3	100% Municipios implicados	Definición de límites territoriales

FASE DE FORMULACIÓN		EFECTOS POSITIVOS ESPERADOS EN LOS SUBSISTEMAS DEL DESARROLLO TERRITORIAL				
PROGRAMAS	PROYECTOS	OBJETIVO	ACTIVIDADES	DURACION AÑOS	FINANCIACION	EFFECTO ESPERADO
<b>20. PLANIFICACIÓN Y CONFORMACIÓN DE LAS INSPECCIONES DE POLICÍA DE NAZARETH, PIZARRA, BETANIA, CUNCHALA, SABRIPA Y BUENAVISTA.</b>	20.1 Planificación territorial y urbana de las inspecciones de policía, localizadas en los centros poblados rurales y prospectar su futuro desarrollo.	Proyectar el desarrollo de estas localidades	- Estudio detallado de caracterización física, biótica y antropica - Proyección del desarrollo planificado	3	100% Municipio	Crecimiento Planificado
	20.2 Fortalecimiento de la seguridad pública y presencia institucional en las Inspecciones de Policía.	Aumentar la seguridad ciudadana	- Presencia del estado en todas sus formas	9	50% Municipio 50% Dto y Nación	Aumento de la convivencia pacifica
	20.3 Desarrollo de estudios de prefactibilidad para la conformación y el equipamiento colectivo de las Inspecciones.	Fortalecer el crecimiento urbano de los centros que proyecten esta orientación	- Estudios de prefactibilidad - Acciones prioritarias	3	10% Municipio 50% F.N.R.	Planificación territorial de los centros poblados

