



“ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PROYECTO UPME-03-2010, SUBESTACIÓN CHIVOR II – Y NORTE 230 KV Y LÍNEAS DE TRANSMISIÓN ASOCIADAS ”

CAPITULO 3.4 MEDIO SOCIOECONÓMICO
Numeral 3.4.8 Tendencias de Desarrollo

CONSORCIO AMBIENTAL CHIVOR



ESCALA SIN	FORMATO Carta	REFERENCIA EEB 2- EEB-NORTE-AMB-2002-1	HOJA 01	REV 0
----------------------	-------------------------	---	-------------------	-----------------



TABLA DE CONTENIDO

3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO.....	4
3.4. Medio Socioeconómico.....	4
3.4.1. Tendencias de Desarrollo	4



LISTADO DE TABLAS

Tabla 3-1 Metas PND Región Central – Oriente y Bogotá D.C	5
Tabla 3-2 Metas Plan de Desarrollo Departamento de Boyacá.....	6
Tabla 3-3 Metas Plan de Desarrollo Departamento de Cundinamarca.....	9
Tabla 3-4 Metas Planes de Desarrollo Municipales - Boyacá	12
Tabla 3-5 Metas Planes de Desarrollo Municipales - Cundinamarca	27
Tabla 3-6 Proyectos o Programas de Desarrollo Sector Mixto o Privado.....	55
Tabla 3-7 Proyectos de Gestión Ambiental apoyados por Corpochivor.....	64
Tabla 3-8 Proyectos de Gestión Ambiental Boyacá	65
Tabla 3-9 Proyectos de Gestión Ambiental Cundinamarca	68

3. CARACTERIZACIÓN DEL ÁREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO

3.4. MEDIO SOCIOECONÓMICO

3.4.8. Tendencias de Desarrollo

A continuación, se lleva a cabo un análisis de las tendencias de desarrollo identificadas en el área de influencia del Proyecto Norte EEB- UPME 03-2010, teniendo en cuenta los aspectos más relevantes analizados en las diferentes dimensiones descritas a lo largo del presente documento, relacionando alternamente los proyectos y programas proyectados a nivel nacional, departamental y municipal que se encuentran consignados en los planes de desarrollo.

En el Plan Nacional de Desarrollo –PND, se realiza un diagnóstico y planteamiento de estrategias proyectadas con base en una división regional del país, para el caso específico de los municipios que hacen parte del área de influencia de este proyecto se logra identificar que se encuentran ubicados en la región Centro – Oriente y Bogotá D. C., evaluada como una región altamente competitiva por los fuertes polos productivos en diferentes sectores económicos, además de contar con una excelente cobertura de infraestructura y redes de vías primarias, cobertura de redes eléctricas y de gas, entre otras, factores que permiten identificar a esta zona como una de las de mayor desarrollo económico y social del país (DNP, 2015), región que a su vez también es dividida en tres franjas (occidental, central y oriental), notando que para el caso de este proyecto, las áreas de influencia directa se encuentran ubicadas en la franja central y oriental, dentro del diagnóstico realizado dentro del PND la franja central cuenta con las mejores condiciones socioeconómicas de la región, en comparación con las otras regiones del país, mientras que para la franja oriental se observa que los municipios allí ubicados necesitan de un esfuerzo medio alto para el cierre de brechas.

Con base en lo anterior y en otros análisis desarrollados dentro del PND a nivel social, económico, de movilidad y ambiental, entre otros, desarrolla tres (3) objetivos generales, los cuales a través de estrategias y metas puntuales buscan dar apertura a mejorar las redes primarias de movilidad y transporte, potenciar los servicios ambientales y reducir las barreras socioeconómicas. A continuación, se describen las metas que guardan relación con tendencias de desarrollo involucradas en las áreas de influencia el proyecto.

Tabla 3-1 Metas PND Región Central – Oriente y Bogotá D.C

OBJETIVO	META	BALANCE
1. Descongestionar y articular la red primaria de transporte y desconcentrar los centros logísticos	Porcentaje de red vial nacional en buen estado	Al 2013 se contaba con un 42% de las vías nacionales en buen estado con esta meta se busca subir a un 52%, sin embargo está sujeta a disponibilidad de recursos.
	Estructuración SITR (Sistema Integrado de Transporte Rural) Duitama, Sogamoso, Tunja y Municipios del área de influencia.	Al 2013 no se contaba con un porcentaje de inicio o avance para esta meta, es por esto que en este PND se busca un 100% de cumplimiento para esta meta
2. Potenciar servicios ambientales de la franja oriental, la innovación en los sectores competitivos de la franja central y el emprendimiento cooperado de pequeños productores en toda la región.	Personas vinculadas a programas de asociatividad y desarrollo empresarial rural – Centro Oriente	Al 2013 se contaba con 7.595 personas, con esta meta se busca subir a 8.787 personas
	Hectáreas estratégicas para el desarrollo de sistemas productivos zonificados a escala 1:25.000- Centro Oriente	Al 2013 no se cuenta con un balance de esta meta, se estima para esta meta contar 150.944 ha
3. Reducir el aislamiento y las brechas socioeconómicas de las franjas oriental y occidental de la región.	Entidades del sector público nacional, privado y de cooperación internacional, con planes o agendas de inversión para los territorios	Al 2013 se contaba con el apoyo de dos entidades, para el 2018 se espera conseguir el apoyo de dos más, para un total de 4 entidades ya sean de sector público, nacional o privado que promuevan inversión para los territorios
	Soluciones de vivienda rural entregadas en la región Centro Oriente	Al 2013 se contaba con un número determinado de programas de apoyo en vivienda, se espera aumentar a 17.440 programas de mejoramiento de vivienda rural.

Fuente: Plan Nacional de Desarrollo 2016-2019

Para el caso de los planes de desarrollo departamentales 2016-2019 (Boyacá y Cundinamarca) en las **Tabla 3-2** y **Tabla 3-3** se realiza un análisis puntual a las dimensiones que se alinean con este documento, describiendo el sector al que aplica a nivel social, económico, ambiental ó cultural, programas y subprogramas y la descripción respectiva.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Tabla 3-2 Metas Plan de Desarrollo Departamento de Boyacá

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Vivienda	Creemos un hábitat con bienes y en paz para nuestra gente	Creemos un hábitat con bienestar y en paz para nuestra gente	Se espera reducir el déficit cualitativo al 2019 en 6.8% y el cuantitativo en un 0.7%
		Hábitat y sostenibilidad rural	Se estima al 2019 otorgar 240 subsidios y 60 subsidios a familias de grupos poblacionales de interés constitucional
Salud	Creemos un modelo de salud incluyente	Creemos un modelo de salud incluyente	Contiene 6 metas que van enfocadas a superar modelos tradicionales alrededor del paradigma de la asistencia en salud y promover un modelo en el que resulta vital la intervención de la comunidad y gobiernos locales
		Caminando por las rutas del modelo integral de atención en salud.	Contiene 16 metas, a través de las cuales se busca que los prestadores de servicios operen bajo modelos integrales de calidad a través de una gestión eficiente del talento humano en salud y fortalecimiento de sistemas especializados
		Tejiendo salud en todas las políticas	Contiene 19 metas, las cuales se enmarcan en generar entornos y hábitos saludables que permitan evitar enfermedades o disminuir los efectos adversos.
		Ambiente saludable para la vida	Contiene 15 metas, con las cuales se busca reducir las enfermedades relacionadas con los factores ambientales mediante la prevención, vigilancia y control de riesgo sanitario
		Fortalecimiento institucional	Contiene 11 metas, con las cuales se busca fortalecer la asistencia técnica en los procesos de prestación del servicio de salud, además de sistemas de vigilancia que promuevan la salud.
Educación	Plan regional de lectura y escritura	Plan regional de lectura y escritura	Contiene 2 metas enfocadas a promover estrategias institucionales para participar en concursos de lectura y escritura.
		Experiencias y estrategias	Igual que el anterior contiene 2 metas enfocadas en promover los concursos

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		pedagógicas innovadoras de lectura y escritura	departamentales de lectura y escritura. No se tiene registrado avance o inicio del gobierno anterior
		Innovación pedagógica y emprendimiento	Contiene 2 metas enfocadas al fortalecimiento de las instituciones educativas para incluir franjas de lectura y dotación de libros.
	Institución educativa, currículo y componente pedagógico	Proyecto educativo institucional y visibilización del componente pedagógico	Contiene 4 metas que se enfocan en la creación de proyectos educativos institucionales para el componente pedagógico y ambiental, en busca de crear una comunidad científica y de investigación ambiental.
		Formación Docente	Contiene 3 metas que buscan brindar a los docentes capacitaciones para mejorar sus perfiles educativos de acuerdo al tipo de jornada o institución
		Cobertura. Acceso, permanencia, articulación y continuidad	Contiene 11 metas, las cuales permiten consolidar la gestión escolar, ayudando a la disminución de las tasas de deserción, promoviendo una educación competitiva y de mejor calidad, con la creación de convenios institucionales.
		Inclusión, educación inicial e ingreso a la educación básica	Contiene 2 metas, las cuales buscan aumentar los cupos estudiantiles y a su vez el seguimiento de los niños y niñas.
		Infraestructura, dotación y titulación de predios	Contiene 3 metas, con las cuales se busca realizar un mejoramiento de las infraestructuras de las instituciones educativas, además de mejores dotaciones y cubrimiento de internet en las mismas.
		Alimentación escolar y salud	Con 4 metas busca apoyar y dar continuidad en el suministro de complementos alimentarios para una vida saludable
		Económico - Agropecuario	Creemos una tierra productiva

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		Producción agropecuaria sostenible	Contiene 4 metas que se enfocan en el desarrollo de proyectos promovidos para mejorar la producción agrícola sostenible, además de incentivar productos desarrollados con jóvenes y mujeres rurales
		Asistencia técnica rural	Cuenta con 4 metas que buscan el fortalecimiento de la asistencia técnica mediante la acreditación, apoyo evaluación y seguimiento a programas rurales con una articulación interinstitucional.
		Uso racional del recurso hídrico en el sector agropecuario	Contiene 7 metas para mejorar la infraestructura de riego, capacitando en el uso racional del recurso hídrico, para esto se tienen contemplados realizar estudios y diseños de distritos de riego, reservorios y centros de capacitación
		Maquinaria y equipos para mejorar la productividad y competitividad del campo boyacense	Con 2 metas, se busca implementar dentro del trabajo agropecuario el uso de maquinaria y equipos innovadores.
		Estudios para la prospección de la oferta y demanda de la producción agropecuaria del departamento	Como su nombre lo dice, se busca realizar estudios que permitan conocer la oferta y demanda de la producción en el departamento
	Seguridad y soberanía alimentaria	Agricultura familiar	Desarrollar proyectos de agricultura familiar con el fin de promover la seguridad alimentaria en el sector rural y urbano
	Formación agropecuaria	Esquema de formación agropecuaria	A través del planteamiento de 2 metas, se busca establecer unas líneas temáticas de formación y certificación para campesinos rurales.
Económico - Turismo	Creando un destino de calidad	N/A	Con esta única meta se busca fortalecer en más del 50% las empresas turísticas del

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			departamento, procurando mejores niveles de calidad en la prestación del servicio
Desarrollo forestal	Creemos en la formalización y sostenibilidad de la actividad forestal	Creemos en la formalización y sostenibilidad de la actividad forestal	Se tienen contemplados realizar para el 2019 o esquemas productivos forestales desarrollados en el departamento
		Prospección de la cadena forestal	Realizar un estudio de caracterización de las actividades de la cadena forestal, identificando los actores presentes en el departamento
		Producción, aprovechamiento y uso sostenible de bienes y servicios forestales	A través de 5 metas establecidas se busca consolidar la cadena productiva forestal del departamento y a su vez fortalecer sus diferentes componentes de producción y aprovechamiento, promoviendo el uso sustentable y sostenible.
Cultura	Sistema departamental de cultura	N/A	Con este programa se busca fortalecer los 123 municipios del departamento en el sistema de cultura

Fuente: Plan de Desarrollo Creemos en Boyacá 2016-2019

Como se observa en el Plan de Desarrollo del Departamento de Boyacá, busca establecer estrategias que permitan dar una cobertura general, por tanto no específica a que municipios irían enfocadas cada una de las metas propuestas.

Tabla 3-3 Metas Plan de Desarrollo Departamento de Cundinamarca

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Educación	Generación 2036	Calidad en la Educación para el Nuevo Liderazgo	Con el planteamiento de 4 metas la Gobernación busca diseñar e implementar proyectos o programas de innovación curriculares, formación en gestión del riesgo y fortalecimiento de competencias en el 100% de las instituciones oficiales educativas del departamento, así como el seguimiento y apoyo a la formación docente.
	Calidad	Maestros que Dejan Huella	Se plantean 5 metas, entre las que se resaltan dirigir programas de formación a los docentes del 100% de las instituciones educativas oficiales

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			para fortalecer su labor, así como la ejecución de un plan operativo anual de inspección y vigilancia del 100% de las instituciones educativas del departamento, entre las otras se enfocan en planes anuales de asistencia y gestión a nivel de fortalecimiento de la comunidad educativa.
	Unidos Podemos Lograr más Educación	Más y Mejor Educación	Se plantean 17 metas que se enfocan en mejorar el bienestar de los estudiantes, ofreciendo programas de educación inclusivos y fortalecimiento del entorno educativo con proyectos de mejoramiento de infraestructuras nivel tecnológico, dotacional y servicios, entre otros. Se resaltan para el área rural: fortalecer los modelos de educación en 500 sedes rurales, aumentar en un 12% los programas de alimentación anualmente, plantear estrategias que permitan apoyar el transporte o alojamiento para aumentar en un 79% los niños beneficiados y así garantizar su permanencia, realizar una campaña en el 100% de las instituciones educativas oficiales para disminuir la deserción e implementar el programa “Pintando de Colores la Escuela” en 900 escuelas rurales del departamento.
	Esfuerzos Unidos, Riesgos Reducidos	N/A	Con el planteamiento de una estrategia específica para este programa, se busca implementar una gestión del riesgo en las 15 provincias de departamento.
Ambiental	Cundinamarca Oferta Natural en Alianza por el Agua – Gobernanza Vital	Sembremos Agua para Cosechar Vida	A través del planteamiento de 14 metas se busca ampliar las áreas estratégicas para planificar acciones a nivel regional que se encaminen hacia la preservación, conservación y restauración de las cuencas abastecedoras, así como la protección y sostenibilidad de los ecosistemas que permitan asegurar la oferta de bienes y servicios ambientales, en especial las hídricas para las comunidades. Entre esas 14 metas se resalta la implementación de 300 ha con estrategia de mantenimiento, adquisición de 5.531 ha. para la protección de cuencas abastecedoras de acueductos, reforestar 650 ha de áreas degradadas, implementar estrategias de producción más limpia en 2 sectores productivos, implementación de 3 proyectos para

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			la recuperación de fuentes hídricas, formulación e implementación de planes para el uso y ahorro del agua, desarrollar proyectos para la recuperación de la cuenca., estructurar y ejecutar 8 proyectos de aprovechamiento de aguas subterráneas; todas estas enmarcadas para gestiones en jurisdicción de la cuenca del río Bogotá.
Deporte	Juguemos Juntos	N/A	Se plantean 7 metas, se resaltan aquellas que enmarcan la totalidad de los municipios del departamento, las cuales buscan liderar en los 116 municipios la realización de 2 “juegos deportivos comunales departamentales” e implementar el programa de formación deportiva con el aumento de 580 entrenadores con el fin de promover la calidad deportiva.
Vías	Vía a la Competitividad	Infraestructura Logística y de Transporte	Se tienen contemplados 14 metas, dentro de las cuales se establecen acciones para el mejoramiento, construcción, rehabilitación a vías de primer, segundo y tercer orden durante el periodo de gobernanza. Cabe aclarar que para este proyecto estas vías serán utilizadas en una mínima medida.
Agricultura	Ruralidad con Enfoque Territorial	Gobernación a la Finca	Se plantean 3 metas, dos de las cuales se enfocan en apoyar institucionalmente a 25 entornos rurales del departamento e implementar en 25 entornos rurales programas integrales de buenas prácticas ambientales, producción más limpia y uso adecuado de recursos naturales.
		Campo Moderno y Capaz	Se plantean 10 metas, con las cuales se busca diseñar estrategias que permitan gestionar, implementar, vincular, mantener acciones que permitan un desarrollo rural, gestión empresarial y proyectos productivos, con el fin de involucrar a varios actores sociales.
Turismo	Tour por Cundinamarca	Cundinamarca con Turismo	Busca dinamizar a un 25% la actividad turística del departamento. (Se aumentaría en un 18%)
Habitabilidad	Cundinamarca Hábitat Amable	N/A	El objetivo principal de este programa, se basa en mejorar las condiciones de vivienda y entorno de las familias, enfatizando el mejoramiento de

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

SECTOR	PROGRAMA	SUBPROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			<p>sus viviendas y el acceso a los servicios públicos, entre las 11 metas que se plantean, se resaltan incrementar en un 5,5% de la cobertura de acueductos rurales, en un 2,2% la cobertura de saneamiento básico en el área rural y reducir en un 0.2% el déficit de electrificación rural, entre otros.</p>

Fuente: Plan de Desarrollo Departamental 2016 – 2020 “Cundinamarca Unidos Podemos Más”

Teniendo en cuenta los puntos analizados, se puede determinar que las tendencias de desarrollo para el departamento de Cundinamarca, se enfocan en el mejoramiento de la calidad de vida de sus habitantes, a través de proyectos en vivienda, agrícolas y servicios públicos, resaltando las estrategias encaminadas hacia el cuidado del medio ambiente, alineadas con los objetivos de desarrollo sostenible firmados en el marco de la Convención de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático.

En el contexto municipal, se presentan los planes de desarrollo de los municipios que hacen parte del AII del departamento de Boyacá en la y al departamento de Cundinamarca, como se observa a continuación:

Tabla 3-4 Metas Planes de Desarrollo Municipales - Boyacá

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
San Luis de Gaceno	“San Luiseños, Tod@s por la Prosperidad 2016-2019”	Salud	Atención Integral de Salud Promoción y Prevención	Contiene 5 metas, con las que se busca mejorar la prestación del servicio de salud en el municipio, manteniendo su cobertura y fortaleciendo los programas de salud, de manera que se garantice a la comunidad una atención adecuada.
		Agua Potable y Saneamientos Básico	Manejo de residuos orgánicos, inorgánicos y reciclables.	Contiene 2 metas, con las cuales se busca generar en un 80% la clasificación y manejo de los residuos inorgánicos, así como aumentar a un 20% los procesos de reciclaje de los residuos orgánicos

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Fortalecimiento en la gestión hídrica rural	Se plantea una meta puntual, con la cual se busca aumentar a un 15% en la dotación de sistemas de suministro de agua para uso doméstico y agropecuario durante el año.
		Vivienda	Mejoramiento integral de vivienda para la población vulnerable y víctima del conflicto.	Se plantea una meta puntual, con la que se busca beneficiar a 50 familias con proyectos de mejoramiento de vivienda. (no se especifica si aplica para veredas o la cabecera municipal)
			Vivienda de interés social para el aumento de la calidad de vida.	Contiene 2 metas, con las cuales se busca aumentar en un 50% proyectos de vivienda de interés social y construcción de vivienda en lote propio.
		Educación	Calidad y cobertura de educación para todos	Contiene 7 metas, con las cuales se busca aumentar en un 5% la cobertura del transporte escolar en las zonas más alejadas del sector rural, mantener en un 100% la cobertura del programa de alimentación escolar en el área rural y urbana, aumentar en un 30% la cobertura en educación media, disminuir en un 4% la deserción estudiantil y disminuir en un 8% la tasa de analfabetismo en mayores de 15 años.
			Adecuación y mejoramiento de servicios e infraestructura educativa	Contiene 2 metas, una de las cuales está enfocada directamente aumentar en un 30% el servicio de internet Wi-Fi o los quioscos digitales en las instituciones educativas en el área rural.
		Cultura	Adecuación y dotación de infraestructura para la	Se propone como meta gestionar espacios que permitan la oferta de productos artesanales, así como espacios para actos culturales

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			promoción cultural	
			Fortalecimiento socio –cultural	Se propone aumentar en un 15% la participación de la comunidad en actos culturales.
		Promoción del Desarrollo - empleo - turismo	Promoción del desarrollo rural como estrategia para la superación de la pobreza	Contiene 3 metas, de las cuales dos están encaminadas hacia la participación de 50 familias en procesos productivos de desarrollo rural y la importancia de recuperar y mantener las condiciones en los caminos de herradura, senderos peatonales y reales.
		Agropecuario	Fortalecimiento y mejoramiento integral del sector agrícola y pecuario	Se propone una meta enfocada a beneficia a los productores rurales a través de programas agropecuarios para el desarrollo rural sostenible.
		Ambiental	Todos en la promoción del desarrollo y educación ambiental con participación comunitaria.	Contiene 2 metas, las cuales buscan que las comunidades del sector rural participen en proyectos ambientales y aumenten en un 20% sus conocimientos en temas ambientales.
			Recuperación de áreas de interés ecológico y alta importancia para el recurso hídrico.	Se propone aumentar en un 50% las acciones orientadas a la recuperación de fuentes hídricas, áreas de interés ecológico y aquellas zonas que han sido amenazadas por la ampliación de la actividad agropecuaria.
Santa María	“Santa María Merece Progreso con Responsabilidad y Gestión” 2016 -2019	Educación	Santa María Educada y Competitiva - Condiciones dignas para Educar	Se plantean 7 metas entre las cuales se propone garantizar una educación de calidad inclusiva y equitativa, dando continuidad a programas de alimentación en las instituciones educativas y fortaleciendo el

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				transporte escolar en los sectores rurales.
		Salud	Mejorando las condiciones de vida – Santa María un Municipio Saludable	Se plantean 5 metas, con las cuales busca garantizar una prestación de servicios de salud óptimos y de calidad, de manera que se logre dar una atención oportuna a las personas que lo necesiten.
		y Agua Potable, saneamiento básico y vivienda	Gestión Eficiente del Recurso Hídrico	Se plantean 5 metas, con las que se busca conservar el medio ambiente, continuar con la construcción y/o adecuaciones de acueductos veredales, promover la instalación de purificadores de agua en viviendas e instituciones educativas rurales y a su vez promover una cultura de ahorro y cuidado.
			Saneamiento y Manejo de Vertimientos	Se plantean 6 metas con las que busca crear programas que mitiguen o disminuya la contaminación en las fuentes hídricas, así como apoyar el saneamiento básico de las áreas rurales y urbanas, y la construcción de unidades sanitarias en el área rural, entre otras.
			Aprovechando los residuos sólidos	Se plantean 5 metas, entre las se propone capacitar a las comunidades rurales en el manejo y disposición de residuos, de manera que se genere de reciclaje
			Vivienda de Interés Social	Contiene 6 metas, entre las cuales se plantea la gestión de proyectos para vivienda nueva y mejoramiento de vivienda rural
		Económico	Promoción del Desarrollo Económico – Autogenerando Empleo	Contiene 13 metas, entre las cuales se plantean la creación de microempresas para los sectores de lácteos y ganadería, así como la

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				estimulación de proyectos productivos.
			Promoción del Desarrollo – Turismo – Biodiversidad como fuente de turismo	Se plantean 5 metas, entre las cuales se plantea optimizar la señalización de turismo al interior de la cabecera municipal y el área rural, así como promocionar la riqueza ambiental del municipio.
			Promoción del Desarrollo – Turismo – Más servicios que mejoran la calidad de vida	Se plantean 2 metas, entre las cuales se busca ampliar la red eléctrica, en especial en la zona rural.
			Agropecuario – Los del Campo También Importamos – Asistencia técnica	Contiene 13 metas, con las que se busca dar apoyo, mejorar e incentivar las practicas agropecuarias, así como el apoyo al transporte para el programa “mercados campesinos”
			Transporte y Vías – Modernidad en el Transporte y las Vías – Infraestructura vial para el progreso	Contiene 7 metas, con las cuales se busca mejorar y adecuar las vías rurales, terciarias y veredales, para este último con el apoyo de las JAC.
		Ambiental	Santa María Protege su Ambiente y su Biodiversidad – Protegiendo los ecosistemas estratégicos para la paz	Contiene 4 metas, con las cuales se busca que con apoyo de las comunidades rurales, propietarias de predios, la protección de las fuentes hídricas y el medio ambiente.
Macanal	“Nuestro Compromiso es	Salud	Nuestro Compromiso con la Salud	Se plantea 8 metas de producto, las cuales están enfocadas en mejorar el sistema de salud actual del municipio,

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
	Macanal" 2016 – 2019			y así optimizar los servicios de salud, para el caso específico del área rural, se tiene proyectado realizar 16 jornadas de salud.
		Educación	Nuestro Compromiso con la Educación	Se plantea 8 metas de producto, las cuales están enfocadas en ampliar la cobertura de educación, mejorar infraestructuras educativas y garantizar la cobertura en un 100% del servicio de transporte y alimentación escolar, entre otras.
		Agua Potable y Saneamiento Básico	Nuestro Compromiso con Agua Potable y Saneamiento Básico	Se plantean 4 metas de resultados enfocadas en el mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto, entre estos se plantea alcanzar una cobertura total en el área urbana y rural del 82%, y 9 metas de producto entre las que se resaltan el mejoramiento de 8 acueductos veredales y la construcción de 1 acueducto veredal.
		Económico	Nuestro Compromiso con la Promoción del Desarrollo, Empleo y Turismo – Turismo	Se plantea 5 metas de producto, entre las cuales está el desarrollo de un proyecto de empleo rural para fortalecer el turismo en el municipio.
			Nuestro Compromiso con el Campo	Se plantean 9 metas de producto, con los cuales se plantean mejorar los procesos y la infraestructura para los procesos agropecuarios.
			Nuestro Compromiso por una Mejor Infraestructura	Se plantean 8 metas de producto, entre las cuales se plantea el mejoramiento de vías y la construcción de placa huella así como de 2 puentes peatonales en el área rural.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Garagoa	"Porque Conocemos el Camino 2016 – 2019"	Educación	Educación, Acceso para Todos los Garagoenses	Contiene 3 subprogramas y 6 metas, que están enfocadas en aumentar en un 10% la cobertura en educación para básica primaria y secundaria, así como disminuir la deserción estudiantil en un 1.5%.
		Salud	Prestación del Servicio de Salud	Contiene 4 subprogramas y a su vez 4 metas de resultado, con las cuales se busca principalmente en cada una de ellas incrementar al 100% la cobertura y servicio de salud, con la prestación del servicio de manera eficiente, realizando acciones de promoción de hábitos saludables y prevención de enfermedades, entre otros,
		Acueducto, Alcantarillado y Aseo	Calidad de Vida	Contiene 3 subprogramas y a la vez 3 metas de resultados, entre las cuales se resalta una de ellas que está enfocada al área rural del municipio, con la cual se busca mantener el servicio actual de agua potable a la población rural, a través de la optimización y ampliación de 2 acueductos interveredales y 2 sistemas de tratamiento y potabilización de acueductos en el área rural.
		Vivienda	Vivienda para ofrecer bienestar – Acceso a Vivienda Digna	Contiene 2 metas, con las cuales se busca reducir el déficit de vivienda cuantitativo y cualitativo a través de mejoramientos individuales de la vivienda rural y urbana.
		Económico - Turismo	Impulso al Turismo de Garagoa – Interés Turístico	Se plantea 1 meta enfocada principalmente al fortalecimiento del turismo en el municipio, a través de crear y promocionar las rutas turísticas, además de generar capacitaciones sobre la prestación del servicio.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		Económico - Agropecuario	Plan de Desarrollo Agropecuario	Contiene 3 subprogramas y a su vez cada una con su meta de resultado, las cuales están enfocadas en fortalecer en un 50% el sector agropecuario del Municipio a través de programas de mejoramiento, beneficios a los productores, proyectos productivos, desarrollo de prácticas más limpias en las unidades productivas rurales y mejoramiento de los productos, entre otras. Todas estas enfocadas para ser competitivos en la comercialización de los productos.
		Transporte	Infraestructura Vial y de Transporte: Mejoramiento y Mantenimiento Vial – Conectividad Vial	En la meta que se plantea, se busca lograr mantener al 70% la conectividad vial, para caso específico de las áreas rurales, se contempla la construcción de 40 alcantarillas en diferentes vías rurales, 100 metros lineales de placa huella en vías terciarias y 8 puentes peatonales veredales, entre otros.
Tenza	"Diciendo y Cumpliendo" 2016 - 2019	Social	Todos los Tenzanos con Educación	Se plantean 8 metas, entre las que se resaltan aumentar los cupos escolares y la atención integral a la primera infancia, mantener la cobertura de alimentación y transporte escolar, entre otros.
			Tenza Aprende, Crece y se Conecta	Se plantean 8 metas, con la que se buscan mejorar la prestación del servicio de educación y así fortalecer las competencias académicas a través del aumento en capacitaciones, cupos y dotaciones.
			Cultura Tenzana: Reencuentro Ciudadano	Se plantean 11 metas, con las que se busca recuperar y promover las actividades culturales, de manera que la comunidad participe de las diferentes actividades artísticas y

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				culturales, permitiendo así una mayor identidad cultural.
			Prestación del servicio de salud	Se plantean 5 metas, con las que se busca garantizar la prestación de los servicios básico de salud a la población con calidad.
			Seguridad y Convivencia	Se plantean 5 metas, entre las que se resaltan la realización de 2 campañas de capacitación a las JAC y el mejoramiento de la seguridad en el municipio.
		Ambiente Construido	Ambientes Escolares que Motivan	Se plantean 3 metas, las cuales se enfocan en el mejoramiento de las instalaciones educativa, con el fin de garantizar un ambiente escolar apropiado para los estudiantes y de esta manera facilitar los espacios de enseñanza y aprendizaje.
			Tenza Cumple con la Infraestructura Vial y los Servicios de Transporte	Se plantean 12 metas, enfocadas hacia el mejoramiento de las condiciones de las vías y así aumentar la competitividad de las actividades económicas, facilitando y reduciendo los tiempos de transporte, entre estas se resaltan, construir 300 ml de placa huella en zonas rurales, construir 10 km de caminos veredales, mantenimiento a 50 alcantarillas en las vías rurales, apoyo a las asociaciones de transporte municipal e interveredal, entre otras.
			Viviendo Dignamente	Se plantean 2 metas, que se enfocan en el mejoramiento de las condiciones de habitabilidad de los habitantes tanto de la zona rural como urbana.
		Economía y Productividad	Tenza con Desarrollo Rural	Se plantean 14 metas enfocadas en apoyar la productividad agropecuaria, implementando proyectos para el mejoramiento del desarrollo rural,

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				asistencia técnica e innovación de las dinámicas productivas, de manera que se logre mejorar la economía y calidad de vida de los trabajadores del campo. Entre estas se resaltan, iniciativas de realizar convenios para capacitar al trabajador rural, entrega de subsidios para aumentar la calidad en los productos y realizar una campaña masiva de legalización y formalización de predios rurales, entre otros.
		Ambiente Natural	Uso Responsable de los Recursos Naturales	Se plantean 13 metas de producto, buscando con ellas proteger y conservar las zonas de interés hídrico y ambiental, así como realizar un manejo adecuado y tratamiento de aguas residuales. Entre estas se resaltan, declarar 3 áreas como zonas de proyección de carácter municipal, adquirir 50 ha de predios de interés hídrico para el abastecimiento de agua de acueductos veredales, así como el mejoramiento de los planes que estén enfocados en la protección del medio ambiente.
			Servicio de Acueducto y Acceso a Agua de Calidad	Se plantean 11 metas de trabajo, enfocadas en lograr una mayor cobertura en la prestación del servicio en el área rural, alcanzando una cobertura del 85% y mantener la prestación del servicio en el municipio, resaltando de estas, aumentar a 4800 las viviendas con servicio de acueducto en el área rural, tener en el 100% de los acueductos rurales un acompañamiento administrativo y contable, construir un acueducto en la zona rural, realizar una capacitación a los prestadores del servicio de acueducto en el área rural y apoyar a 5 acueductos rurales con acciones de ampliación y optimización.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Sutatenza	"El Progreso Debe Continuar" 2016 - 2019	Educación	Educación para el Progreso de Sutatenza – Cobertura y Calidad Educativa	Se plantean estrategias para ampliar la cobertura de la educación, disminuir la deserción y repetición estudiantil, así mismo incentivar a las 12 instituciones del municipio que incluyan dentro de su curriculum cátedras de justicia, democracia y convivencia, entre otras. Por otro lado se busca mejorar las infraestructuras educativas y la gestión de dotaciones para las instituciones. Finalmente se busca fortalecer el sistema de transporte y alimentación escolar, entre otros aspectos articulados al mejoramiento de la calidad educativa del municipio.
		Cultura	Sutatenza, Cultura y Educada	Dentro de las estrategias que se plantean, se destacan el desarrollo de 10 jornadas de mochila viajera al año en el área rural, el cual busca llevar libros de la biblioteca a los niños, gestionar actividades y proyectos enfocados al desarrollo de prácticas culturales, apoyar programas culturales que desarrolle la emisora comunitaria, desarrollar programas de formación artística y cultural, apoyar cuatro encuentros de intercambio artístico, desarrollar programas culturales de inclusión social para personas en discapacidad, víctimas del conflicto, descentralizar procesos de formación artística al área rural y la suscripción de convenios con entidades públicas y privadas para el fomento, apoyo y difusión de eventos artísticos y culturales.
		Recreación y Deporte	Más Deporte y Menos Violencia - Deporte para el Progreso	Se resaltan algunas de las estrategias planteadas, enfocadas en el mejoramiento y mantenimiento de los escenarios deportivos de las 12 instituciones educativas, construir 3 parques infantiles, realizar cuatro eventos culturales en el área rural y

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				urbano, desarrollar dos programas de actividades deportivas dirigidas a todos los tipos de población, gestionar nuevos espacios deportivos y realizar 8 campeonatos al año en diferentes disciplinas, entre otros.
		Vivienda	Mejores Condiciones de Hábitat – Vivienda Productiva y Ecológica	Las metas se dirigen a construir concina en la zona rural y urbana, reducir las condiciones de hacinamiento, gestionar para llevar a cabo la aprobación de un proyecto de vivienda
			Progreso en Agua Potable, saneamiento básico y servicios públicos	Buscar realizar mantenimiento a la planta de tratamiento, descontaminar en un 10% las fuentes hídricas, garantizar que el 100% de la población cuente con servicios de electrificación.
		Salud	Progreseemos por la salud de nuestra gente	Las metas están enfocadas en disminuir la tasa de mortalidad, gestionar una adecuada nutrición en los niños y niñas, aumentar la cobertura de salud, implementar estrategias para disminuir el número de consumidores de alcohol y sustancias psicoactivas, además de proponer metodologías para prevenir violencia intrafamiliar
			Salud en el campo	Realizar campañas de prevención y promoción en temas de salud, poner a disposición en la zona rural un medio de transporte especializado para brindar los primeros auxilios a la comunidad
		Agropecuario	Progresando en el campo	Las metas buscan implementar la industrialización y comercialización de productos agropecuarios, que le permitan a la comunidad garantizar una seguridad alimentaria, mediante

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				subsidios, capacitación, y desarrollo de proyectos productivos
			Maquinaria e infraestructura para el progreso de nuestra tierra	Las metas buscan garantizar la maquinaria a la población y espacios para el acopio y comercialización de los productos
			Comercialización para el progreso agropecuario	Este programa tiene como meta importante apoyar a los agricultores con estrategias para lograr la comercialización de sus productos a través de eventos, ferias empresariales.
		Medio Ambiente	Sutatenza amigable con el medio ambiente	Realizar acciones para la protección y conservación del medio ambiente, ejecutando proyectos, campañas, jornadas de recolección de empaques, implementación del Plan de Educación Ambiental.
			Cambio Climático	Adecuar el centro de salud para atender eventos de cambio climático, implementar un plan municipal de cambio climático y prevenir los cierres de vías por ocurrencias de eventos climáticos
Guateque	"De la Mano con Guateque" 2016 – 2019	Educación	Guateque Pilo	Con este programa se busca fortalecer la prestación del servicio educativo tanto en el área urbana como en la rural, garantizando una educación de calidad, inclusiva, igualitaria y equitativa en el municipio. Se manejarán 11 metas, enfocadas hacia el mejoramiento de las infraestructuras educativas y restaurantes escolares, adquisición de mobiliarios y herramientas ofimáticas, beneficios en transporte escolar, capacitaciones a docentes y así lograr el fortalecimiento de las habilidades y capacidades de los estudiantes y

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				otorgamiento de becas, subsidios o créditos para educación superior.
		Salud	Salud y Paz	Este programa se enfoca en mejorar los servicios de salud y prevención actuales en el municipio, de manera que se brinde una salud y bienestar de manera integral y eficiente, reduciendo las tasas de mortalidad aumentando la cobertura de vacunación, así como proporcionar un servicio inclusivo a poblaciones vulnerables promoviendo un estilo de vida saludable. Para esto se plantean 21 metas.
		Agricultura	Guateque: Campos de Paz	Este programa se enfoca en desarrollar dos estrategias que permitan por un lado fomentar la conservación y preservación de los recursos naturales, garantizando una producción agropecuaria, y por otro lado promover el ecoturismo de manera que se impulse la competitividad del municipio, promoviendo la riqueza ecológica del mismo. Para este programa se plantean 34 metas, encaminadas hacia el mejoramiento de la nutrición bovina, de la genética ganadera y la transformación de productos pecuarios, proyectos que promuevan las unidades productivas rurales y el desarrollo rural, promoción de prácticas ambientales y diversificación de cultivos, un banco de semillas municipal priorizando café, plátano, caña de azúcar y frutales, asistencia técnica, talleres de procesos de producción, distribución y comercialización, y finalmente la promoción turística y desarrollo ecoturístico, entre otros.
		Medio Ambiente	Guateque: Buen Ambiente	Con este programa se busca promover la conservación y

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				sostenibilidad ambiental por medio de la consolidación de dos estrategias, encaminadas hacia la protección de la vida a través de la ejecución de prácticas que permitan la preservación de los recursos hídricos, una buena disposición de residuos y evitando la pérdida de la biodiversidad de manera que se garantice el desarrollo integral rural, así como fomentar el cuidado del entorno, protegiendo los ecosistemas. Para esto se plantearon 11 metas, las cuales buscan generar proyectos que fomenten la correcta disposición de residuos, la conservación, protección, restauración y aprovechamiento sostenible de los ecosistemas, manejo y aprovechamiento de cuencas y microcuencas hidrográficas a través de una estrategia ecoturística, conservación de microcuencas que abastecen los acueductos rurales y urbanos, y finalmente capacitaciones ambientales con énfasis en el cuidado del medio ambiente, entre otras.
		Servicios Públicos	¡Brilla Guateque!	Con este programa se pretende mejorar las condiciones de vida a través de estrategias que permitan garantizar la calidad, continuidad y cobertura de los servicios públicos, así como el estado de las vías y la vivienda. Para esto se plantean 29 metas, enfocadas hacia vías, acueducto, alcantarillado, gas, manejo de residuos y vivienda, resaltando proyectos de mejoramiento de vías rurales, apoyar la creación y acompañar la formalización de acueductos veredales, reducir los puntos de vertimiento a nivel rural, ampliar la cobertura de gas natural domiciliario, realizar jornadas de recolección de residuos de agroquímicos en el área rural y para la promoción del reciclaje, subsidios para mejoramiento de viviendas y

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				apoyo a la formalización para la titulación de la pequeña y mediana propiedad, entre otras.

Fuente: Planes de Desarrollo Municipales 2016 - 2019

A continuación en la **Tabla 3-5**, se presenta el análisis de los planes de desarrollo de los Municipios que hacen parte del All del departamento de Cundinamarca para el Proyecto.

Tabla 3-5 Metas Planes de Desarrollo Municipales - Cundinamarca

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Tibirita	"Experiencia, Calidad y progreso" 2016 - 2019	Educación	Educación inclusiva, asequible y de calidad para todos.	Contiene 2 metas, con las que se busca garantizar una sana alimentación y mantener el servicio de transporte.
			La educación compromiso de todos y para todos.	Contiene 2 metas, con las cuales se busca el pago de los servicios públicos de las 12 sedes.
		Salud	N/A	Contiene 2 subprogramas y 9 metas, con las cuales se busca reducir el índice de desnutrición, mantener la cobertura de afiliación, aumentar la tasa de vacunación, reducir el porcentaje de enfermedades.
		Agua Potable y Saneamiento Básico	Construcción, mejoramiento y organización de los acueductos del municipio.	Se plantean 6 metas con la que se busca incrementar la potabilización del agua, instalar 350 micro medidores para el cobro y uso adecuado del recurso y garantizar programas, unidades sanitarias y pozos sépticos.

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Protección y manejo del recurso hídrico.	Contiene 4 metas, con las cuales se busca aumentar la cobertura en la recolección de residuos sólidos a veredas manteniendo activo el Plan de Gestión Integral de residuos.
		Deporte y Recreación	El deporte oportunidad de interacción social y oportunidad económica	Contiene 2 metas, con las cuales se busca mantener 2 escuelas de formación deportiva y patrocinar 9 campeonatos.
			Infraestructura deportiva al servicio de la comunidad, para disfrutar del tiempo libre y construir paz.	Contiene 4 metas, donde se busca aumentar en un 15,4% los escenarios deportivos, la infraestructura deportiva de 14 municipios, incrementando la dotación de implementos deportivos 2 escuelas de formación, 12 sedes de la institución educativa y juntas de acción comunal.
		Cultura	Expresiones artísticas y culturales legado de nuestros ancestros e identidad propia de un pueblo.	Contiene 4 metas, donde se busca mantener los procesos de formación artística y cultural. Aumentando además las celebraciones de carácter tradicional en el municipio.
		Agropecuario	La sociedad laborando y el campo generando. - Mi finca. Mi empresa.	Se proponen 3 metas enfocadas en gestionar 8 proyectos productivos sostenibles que permitan un desarrollo económico además de realizar 3 procesos de formación anuales de organización empresarial.
			La sociedad laborando y el campo generando. – Productividad y Medio Ambiente	Se proponen 4 metas que permitan la reactivación del sector agropecuario, garantizando la conservación del medio ambiente. Para este caso se resalta la construcción de 20 reservorios para garantizar suministro de agua en las épocas e sequía a las

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Aliados Estratégicos	14 veredas del municipio y capacitar al 20% de los productores del municipio en la aplicación de acciones amigables con el medio ambiente.
		Ambiental	Todos en la promoción del desarrollo y educación ambiental con participación comunitaria.	Contiene 2 metas, las cuales buscan que las comunidades del sector rural participen en proyectos ambientales y aumenten en un 20% sus conocimientos en temas ambientales.
			Recuperación de áreas de interés ecológico y alta importancia para el recurso hídrico.	Se propone aumentar en un 50% las acciones orientadas a la recuperación de fuentes hídricas, áreas de interés ecológico y aquellas zonas que han sido amenazadas por la ampliación de la actividad agropecuaria.
			Cuidado del Medio Ambiente Compromiso de Todos	Se proponen 4 metas para promover acciones que permitan reforestar las rondas de quebradas y predios de interés hídrico con vegetación nativa, cofinanciar la adquisición de pedios para reserva hídrica y lograr la reglamentación del uso de los recursos hídricos y forestales.
			Medio Ambiente, Espacio Vial para el Desarrollo Social de una Comunidad en Paz	Se plantean 4 metas, entre las cuales se resaltan: garantizar la recolección de los residuos orgánicos en el área rural con el fin de evitar la contaminación en las fuentes hídricas y disminuir la contaminación por residuos en la zona rural.
		Transporte	Infraestructura Vial Fuente de Desarrollo Local	Se plantean 10 metas, con las cuales se busca realizar acciones que propendan el mejoramiento de las vías. Se resaltan la gestión para terminar de pavimentar la vía interveredal Gusvita – Teguavita – Tibirita y la gestión dos rutas

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				Villapinzón – Tibirita y Tibirita – San Antonio – La Capilla (Boyacá), entre otras.
Machetá	"Construyendo Futuro" 2016 - 2019	Educación	Restaurantes Escolares	Se busca garantizar el cubrimiento del programa anual de alimentación escolar, con la creación de un comité de seguimiento y verificación de cumplimiento.
			Transporte Escolar	Se busca beneficiar al 100% de los estudiantes, es por esto que se propone la elaboración de un plan de acción anual que garantice el beneficio del transporte.
		Salud	Construyendo Aseguramiento y Salud Pública	Se plantean 4 metas enfocadas en el mejoramiento del sistema de salud del municipio, manteniendo al 96% la cobertura del régimen subsidiado
		Deporte	Construyendo una Machetá Deportiva en el Municipio	Se plantean 7 metas para dar cumplimiento a este programa, de las cuales se resalta una que podría tener una acción dentro del área rural, garantizando dos dotaciones de implementos deportivos a través de las escuelas en formación, JAC o escuelas rurales.
		Cultura	Construyendo Cultura para la Paz	Se plantean 4 metas, con las que se buscan mejorar las prácticas culturales y generar acciones que promuevan el desarrollo a nivel cultural en el municipio, se resalta la implementación de 3 escuelas de formación cultural para el servicio urbano y rural en el Municipio.
		Agua Potable y Saneamiento Básico	Construyendo una macheta con Servicio en Calidad en Acueducto	Se plantean 11 metas, las cuales buscan mejorar el servicio y cubrimiento de los acueductos, uso eficiente y ahorro del agua, además del mantenimiento de las plantas de tratamiento. Se 2 resaltan actividades

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				a nivel rural, realizar proyectos para el diseño, construcción, ampliación y/o mantenimiento de acueductos veredales y brindar el acompañamiento técnico y jurídico al 25% de los acueductos que se encuentren en proceso de legalización de juntas de acueductos rurales.
			Servicio de Alcantarillado	Se plantean 9 metas, enfocadas hacia la ejecución de actividades que permitan el mejoramiento del servicio de alcantarillado en el Municipio, para el área rural se resalta la iniciativa de la construcción y/o mantenimiento de 50 pozos sépticos.
		Agropecuario	N/A	Se proponen 21 metas de trabajo, distribuidas en 3 programas, con los cuales se buscan construir ruralidad, generar asociatividad y productividad agropecuaria, buscando finalmente el bienestar animal y reactivación del campo.
		Ambiental		Se plantean 12 metas distribuidas en 5 programas, con las cuales se buscan realizar proyectos de reforestación de especies nativas, mantenimiento en dos predios que sean de especial importancia ecosistémica, jornadas de capacitación y educación ambiental, acciones para la protección de la biodiversidad y delimitación de zonas de protección, zonas de recargas e acuíferos y rondas hídricas, entre otras.
Chocontá	"Usted y yo, mejor gestión para Chocontá" 2016 - 2019	Educación	Acceso sin barreras al derecho de la educación	Contiene 5 metas que busca mejorar la calidad de vida de los niños y niñas del municipio dotando de implementos a las escuelas, aulas, construcción de espacios para el funcionamiento de laboratorios, gestionar alianzas con empresas privadas y universidades

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				para que los estudiantes puedan acceder a la educación técnica. Fortalecer un programa de alfabetización.
			Mejorar Calidad Educativa, mayores oportunidades para la paz	Contiene 3 metas las cuales busca aumentar el desempeño de los estudiantes en las pruebas saber brindando apoyo a 200 estudiantes de educación técnica. Implementar un programa de desarrollo de competencias en lengua extranjera.
			Competencias para una Chocontá competitiva	Contiene 7 metas, que busca la reducir la tasa de deserción escolar, beneficiando al 100% de los niños y niñas con transporte escolar. Garantizar al 50% de los niños y niñas con alimentación escolar.
		Salud	Calidad y oportunidad al servicio de los Chocontanos	Contiene 14 metas, con las cuales busca ejecutar el Plan territorial de salud, logrando coberturas en los procesos de vacunación, reducir el índice de embarazos, y reactivar el Plan Municipal de Seguridad Alimentaria y Nutricional.
			Salud Mental y hábitos saludables de vida	Contiene 2 metas que pretende mitigar a través de estrategias el índice de consumo de sustancias psicoactivas, consumo, tabaquismo y alcoholismo.
			Salud en su hogar, bienestar en nuestro municipio.	Contiene 3 metas que busca implementar sistemas o estrategias con el fin de dar atención eficaz y efectiva al 100% de las emergencias que se presenten.
		Cultura	Protección y promoción de nuestra identidad	Contiene 11 metas las cuales busca fortalecer los procesos de formación cultural en actividades de teatro, danza, música, artes plásticas, visuales y literatura.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			cultural y de la paz.	
			Infraestructura cultural	Contiene una meta que precisa el mejoramiento de los escenarios de interés cultural del municipio.
			Fortalecimiento de habilidades comunicativas	Contiene 3 metas que procura impulsar la lectura y la escritura a los niños, niñas y adolescentes del municipio.
		Vivienda	Habitad digno, para un mayor bienestar en paz	Contiene 5 metas que busca mejorar la infraestructura de las viviendas y beneficiar a los hogares con el programa de titulación de predios.
		Sector Agua y Saneamiento Básico	Adecuación y dotación de infraestructura para la promoción cultural	Contiene 18 metas, las cuales busca mejorar la calidad de vida de las comunidades a través de la construcción de una planta de tratamiento, aumentar el suministro de agua a las viviendas, apoyar la formalización de 28 acueductos veredales
		Agropecuario	Tecnificación y buenas prácticas agrícolas.	Contiene 12 metas, con el fin de aumentar la cobertura de asistencia técnica a 2500 productores del Municipio.
			Un mejor campo para todos	Contiene 2 metas las cuales busca liderar 4 iniciativas de emprendimiento y desarrollo económico. Además de ejecutar jornadas de salud animal y doméstica.
		Ambiental	Medio Ambiente, riqueza de los Chocontanos	Contiene 7 metas, las cuales busca aumentar en 170 el número de hectáreas de ecosistemas para la regulación de la oferta hídrica y realizar campaña dirigidas a la comunidad en pro del mejoramiento y conservación del medio ambiente.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Suesca	"Manos a la Obra" 2016 – 2019	Educación	Todos a las Aulas	Se plantean 5 metas, con las cuales se busca mejorar las infraestructuras educativas o dotarlas de insumos que brinden herramientas para el aprendizaje, de manera que se amplíe la cobertura educativa.
			Todos con Educación	Se plantean 6 metas, enfocada el mejoramiento del sistema educativo, a través de la realización de talleres, así como la permanencia de los beneficios de transporte y alimentación para los estudiantes en todos los centros educativos.
		Salud	Aseguramiento en Salud con Calidad	Con el planteamiento de 4 metas, se busca mantener la cobertura y mejorar la cobertura de salud bajo el sistema de régimen subsidiado.
			Municipio Saludable	Con el planteamiento de 16 metas, se busca garantizar y mantener la salud del 100% de la población, mediante acciones de salubridad, entre estas se resaltan a nivel rural la gestión de convenios para la ejecución de brigadas de salud en atención primaria, fortalecer los niveles de acceso a los servicios de prevención en salud pública.
		Vivienda	Vivienda y Habitabilidad	Se plantean 3 metas, entre las cuales se resalta la gestión de convenios con una entidad pública para facilitar el proceso de legalización de predios.
		Económico - Agropecuario	Asistencia Técnica	Se plantean 3 metas, con las cuales se busca fortalecer los procesos productivos, es por esto que se proponen realizar capacitaciones en temas del sector, así como el fortalecimiento hacia los pequeños y medianos productores, con el apoyo en 5 centros de acopio y 2 granjas productivas.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Agricultura para el Desarrollo	Con el planteamiento de 4 metas, se busca aumentar a 100 las asistencias técnicas agropecuarias, a través de capacitaciones a pequeños y medianos productores, así como la realización de 12 jornadas de sanidad animal a nivel rural y urbano.
		Transporte	Infraestructura Vial, Movilidad y Transporte para una Accesibilidad Segura y Eficiente	Se plantean 6 metas, con las cuales se busca realizar un mantenimiento del 2% de las vías existentes, entre estas se resaltan las que se proyectan ejecutar a nivel rural. Realizar mantenimiento de 15000 M2 de vías rurales y construcción de 2000 lineales de obras de arte o placa huella en vías rurales.
		Agua Potable y Saneamiento Básico	Servicios Públicos con Calidad, para el Bienestar - Acueducto	Con el planteamiento de 8 metas, se busca mantener y ampliar la cobertura de agua potable a 100 usuarios en las áreas rurales y urbanas, se resaltan apoyar a 4 juntas de acueductos veredales para su ampliación y mantenimiento, así como el desarrollo de acciones que permitan la concientización del uso eficiente y ahorro del agua.
		Ambiente	Servicios Ambientales Nuestro Patrimonio	Se plantean 6 metas, con las cuales se busca proteger y recuperar los ecosistemas y recursos hídricos, así como promover la participación comunitaria en la gestión del medio ambiente; esto se lograría con la conservación de 24 predios ubicados en la parte rural, con el fin de garantizar la disponibilidad del recurso hídrico. Realizar campañas de limpieza en las fuentes hídricas, adquirir predios en zonas de interés y la realización de programas o actividades que permitan la protección de los recursos naturales.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Sesquilé	"Unidos por la Reconstrucción de Sesquilé" 2016 - 2019	Educación	Entornos Favorables para la Convivencia Social	Se plantean 6 metas con las que se pretende realizar la construcción de 4 aulas distribuidas en las instituciones educativas, mantenimiento a 8 sedes educativas y finalmente beneficiar a los estudiantes con el transporte y restaurantes escolares.
		Salud	Salud Sin Barreras	Se plantean metas encaminadas al aumento y permanencia de los afiliados al régimen subsidiado, así como el mejoramiento de la calidad del servicio de salud en el Municipio, fortaleciendo institucionalmente a la IPS y realizar planes de intervenciones colectivas, para el sector rural se tiene contemplado ejecutar 20 jornadas de atención primaria en salud.
		Vivienda	Entornos Favorables para la Convivencia Social	Se plantean mejoramientos de vivienda y la promoción de vivienda de interés social, para el área rural se tiene contemplado realizar 20 mejoramientos.
		Agua Potable y Saneamiento Básico	Sesquilé Sostenible y Equitativo	Se plantean proyectos para la construcción, mantenimiento o planeación de acueductos rurales y la construcción o mantenimiento de los sistemas de bombeo, tanques de almacenamiento y plantas de tratamiento, para el caso específico del área rural se tiene contemplado alternativas de almacenamiento de agua para mínimo 20 familias en el sector rural.
			Salud Ambiental	Se plantean proyectos enfocados al manejo adecuado de los residuos sólidos, a través de la realización de capacitaciones y sensibilización sobre la importancia del manejo adecuado de los residuos, por otro lado se busca implementar con las comunidades al

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				100% los programas de uso eficiente y ahorro del agua, plan de saneamiento y manejo de vertimientos y finalmente un plan de gestión integral de residuos.
		Deporte y Recreación	Entornos Favorables para la convivencia	Se plantean desarrollar proyectos que incentiven la realización de encuentros deportivos a nivel comunal y municipal, esto con el apoyo de las JAC, realizar mantenimientos y construcciones de obras que permitan contribuir a un desarrollo deportivo en el municipio.
		Cultura	Entornos Favorables para la Convivencia Social	Se plantean proyectos para desarrollar anualmente festivales culturales y actividades formativas, culturales y artísticas en el Municipio, por otro lado se busca hacer una recopilación anual de las memorias históricas del municipio y dotar la biblioteca.
		Económica - Turismo	N/A	Se busca promover el turismo a través de estrategias que permitan exponer los sitios más significativos del municipio, realizando proyectos de ecoturismo y muestras artesanales.
		Económico - Agropecuario	Seguridad Alimentaria	Se quieren implementar proyectos de huertas rurales y urbanas, así como de unidades productivas con especies menores
			Promoción y Desarrollo de la Empleabilidad	Se buscan fortalecer en un 100% las organizaciones agropecuarias y la construcción de puntos de acopio y bodegas de almacenamiento.
		Económico – Transporte	Movilidad Segura	Con las metas planteadas se busca mejorar las vías de acceso y tránsito de las comunidades, construir placa huellas y la formulación e

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				implementación de un plan de seguridad vial.
Gachancipá	"Con la Gente y por la Gente" 2016 – 2019	El Desarrollo Social es con la Gente y por la Gente	La Educación es con la Gente y por la Gente	Con el desarrollo de 19 metas, se busca aumentar en un 12% la calidad, cobertura, eficiencia y permanencia del sistema educativo, bajo criterios de igualdad, integración y participación ciudadana. De estas 19 metas se resalta el interés por mejorar y dotar los espacios educativos, así como implementar programas de refuerzos nutricionales, entre otros.
			Salud con Calidad y Dignidad para la Gente	Se planten 16 metas, las cuales buscan construir un y desarrollar un modelo de salud preventiva. De estas 16 se resaltan acciones de promoción de la salud y prevención de enfermedades a través de brigadas interdisciplinaria en veredas, acciones de vigilancia en salud pública, caracterización de las poblaciones en riesgo, gestión para la construcción y dotación de una nueva infraestructura en salud, entre otras.
		El Crecimiento y Competitividad Económica son con la Gente y por la Gente	Desarrollo Agropecuario Competitivo	Con el planteamiento de 12 metas, se busca promover y fortalecer la economía agropecuaria del municipio, a través de la modernización y tecnificación del agro. De estas 12 metas se resaltan, diseñar e implementar un plan para la tecnificación del sector agrícola y pecuario aumentando la producción, promover un programa de producción agrícola con enfoque exportador, de producción pecuaria pasando de ser una producción tradicional a una de mayor tecnificación, integrando la política de seguridad alimentaria y nutricional, entre otras.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		Integración del Ambiente Natural y Construido son con la Gente y por la Gente	Agua, Fuente Natural de Vida	Se plantean 11 metas, con las que buscan proteger y preservar el recurso hídrico, garantizando el acceso efectivo y salubre al agua. De estas 11 metas se resaltan actualizar la información catastral de las fuentes hídricas, proteger y preservar las fuentes hídricas, conservación de predios de importancia hídrica por adquisición o pagos por servicios ambientales, programa de apoyo, asesoría, capacitación y acompañamiento a los acueductos veredales, entre otros. Alineados con la sentencia del río Bogotá
	Gestión de Residuos líquidos y Alcantarillado		Se plantean 11 metas con las cuales se busca administrar y gestionar de manera ambientalmente responsable y tecnificada los residuos líquidos. Entre las cuales se resaltan, seguimiento, reporte y acompañamiento al control de vertimientos al Río Bogotá, entre otros.	
	Plan Vial, Movilidad e Infraestructura Vial		Se plantean 14 metas, con el fin de mejorar y ampliar la cobertura y la calidad de las vías y la movilidad del municipio, entre estas se resaltan, señalización y demarcación de las vías rurales y urbanas, mantenimiento de vías rurales, entre otras.	
	Acceso a Vivienda		Se plantean 5 metas, con las cuales se busca incrementar el porcentaje de viviendas apoyadas por la administración municipal. Entre estas se resaltan la implementación de programas de mejoramiento de vivienda rural y la construcción de vivienda rural en sitio propio con el apoyo directo de la administración municipal.	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
Nemocón	"Nemocón Somos Todos - por la Revolución de las Ideas" 2016 - 2019	Económico	Nemocón Agropecuario, una Despensa para Todos	Se plantean 5 metas enfocadas hacia el apoyo al sector agropecuario a través de la implementación de programas anuales, tanto de asistencia técnica agropecuaria con transferencia tecnológica e innovación, como de mercados campesinos, entre otros procesos de apoyo a los campesinos.
		Educación	Nemocón Mejor Educado, Mejor Mañana para Todos – Entornos Educativos, Mejores y Más Seguros	Se plantean 7 metas, a través de las cuales se plantean proyectos de construcción o mantenimiento de las sedes educativas, entre las cuales se resaltan el mantenimiento de las infraestructuras, entrega de dotaciones con materiales pedagógicos e inmobiliarios y el mejoramiento de las infraestructuras de los restaurantes escolares en las 13 sedes educativas.
			Nemocón Mejor Educado, Mejor Mañana para Todos – Permanecemos en nuestro Espacio Educativo	Se plantean 3 metas enfocadas al bienestar de los estudiantes, brindando anualmente alimentación y transporte escolar, así como la dotación de los restaurantes escolares con el menaje y utensilios requeridos.
		Salud	En Nemocón, Todos Saludables - Régimen Subsidiado	Se centran en mantener a las 4193 personas afiliadas anualmente al régimen subsidiado
			En Nemocón, Todos Saludables - Salud Pública	Se contemplan 29 metas, las cuales se centran en garantizar un óptimo sistema de salud, integrando acciones que permitan el mejorar las condiciones de vida y el bienestar para todas las personas, brindando servicios de atención primaria y prioritaria, además de la ejecución de

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				campañas especializadas para la prevención de la salud y del control de enfermedades.
		Cultura	Nemocón, Riqueza Histórica y Cultural – Nuestra Tradición es Atractivo Cultural	A través del planteamiento de 8 metas, se busca promover espacios culturales que permitan conservar la identidad cultural, desarrollando anualmente eventos culturales a nivel municipal y participar en los que se desarrollan a nivel regional y nacional, apoyando el funcionamiento de las escuelas artísticas y culturales, así como el apoyo para su dotación.
		Ambiente	Medio Ambiente, para Todas las Generaciones – Disfrutando un Ambiente Sano y Sostenible	Se desarrollara a través del planteamiento de 6 metas, enfocadas hacia la adquisición de predios de reserva hídrica y reforestación, hacia la construcción de 10 reservorios para la captación y manejo de las aguas lluvias, hacia la implementación de un programa para el uso eficiente y ahorro del agua, y finalmente hacia la protección de nacimientos, recuperación de las rondas hídricas y la conservación/protección de la especie endémica Condalia Thomasiana.
			Medio Ambiente, para Todas las Generaciones – En Nemocón Cuidamos Nuestro Medio Ambiente	Se desarrollará a través del planteamiento de 7 metas, las cuales buscan la preservación y conservación del medio ambiente a través de programas educativos, entre estos se resalta la implementación que se quiere hacer en el plan de acción de sentencia para establecer el saneamiento y recuperación del Río Bogotá, todo dentro del marco del POMCA.
		Servicios Públicos, Agua Potable y	Agua Potable y Saneamiento Básico – Conservación	Se plantean 9 metas que precisan la integración de proyectos orientados a la protección del agua y la generación de conciencia sobre la disposición de

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		Saneamiento Básico	del Agua y Manejo de los Residuos Sólidos	residuos, para el caso puntual se resalta la realización de un programa para el fortalecimiento y apoyo a los acueductos veredales.
		Vías y Transporte	Movilidad, Pensada para Todos – Interconexión Vial Moderna	A través del planteamiento de 7 metas, se pretende realizar mantenimiento y mejoras de las vías, así como la construcción de puentes peatonales y la recuperación del espacio público, para este caso se resalta la propuesta acerca de la realización del mejoramiento de las vías en el área rural y de 100 m lineales de placa huella.
Cogua	¡Una Oportunidad para Todos! 2016 – 2019	Económico	Infraestructura con Proyección sin Barreras, una Oportunidad para Cogua y La Paz	Se plantean 11 metas, de las cuales se resaltan la realización del reparcho y mantenimiento de la malla vial urbana y rural del municipio e implementación de nuevas tecnologías en las vías rurales, mantenimiento vías rurales en afirmado, proyectos para nuevas ciclo rutas y alamedas en la zona urbana y rural, señalización de vías urbanas y rurales, entre otras.
			Territorio Rural Competitivo y Sostenible, una Oportunidad para Cogua y la Paz	Se plantean 22 metas, de las cuales se resalta incrementar el número de asesorías y campañas para fomentar el uso de huertas caseras dirigidas a familias del área rural y urbana.
		Social	Agua Potable y Saneamiento Básico, una Oportunidad para vivir Saludables	Cuenta con 18 metas de producto, de las cuales se resaltan, actualizar el PMAA rural, proyectos para el fortalecimiento de la administración de los servicios públicos, saneamiento hídrico de quebradas priorizadas y mejorar los sistemas de manejo de disposición de aguas servidas, a través de la gestión de proyectos para

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				la construcción de nuevas redes en suelo urbano y rural, entre otras.
			Deportes, Actividad Física y recreación, una Oportunidad para todos los Coguanos y una Apuesta a la Paz	Cuenta con 3 metas de producto, de las cuales se resaltan dos por tener un enfoque rural, realizar mantenimiento de escenarios deportivos en zona rural y urbana, y proyectos para viabilizar la construcción de un Centro de Integración Ciudadana en la zona rural.
			Infancia Escolarizada con Calidad y Competencias Humanas, una Oportunidad para el Desarrollo Municipal	Cuenta con 10 metas de producto, entre las que se resaltan el fortalecimiento de la calidad educativa a través de convenios interinstitucionales, acceso al 100% del transporte escolar, capacitar a los estudiantes de último año en competencias laborales, así como el mejoramiento de las capacidades en los estudiantes para que ingresen a la educación superior y las pruebas saber.
			Vivienda Digna, una Oportunidad para Cogua y la Paz	Cuenta con 4 metas de producto, de las cuales se resaltan apoyar la construcción de viviendas, realiza ajustes a la normativa para promover la legalización de asentamientos y la normalización de las viviendas y mejorar las viviendas en zonas rurales y urbanas.
Zipaquirá	"Zipaquirá nuestra 2016-2019"	Educación	La Calidad Educativa, lo más importante en la Zipaquirá	Las metas se enfocan en aumentar el número de instituciones, el nivel de satisfacción de las pruebas saber en todas las áreas. Fortalecer el aprendizaje niños y niñas a través de la implementación de programas. Formular un programa de acompañamiento psicosocial para población vulnerable.
				Las metas están relacionadas con aumentar la cobertura de alimentación

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Educación Inclusiva y con calidad social	escolar, transporte escolar, construcción y dotación de aulas.
		Salud	Zipaquirá con aseguramiento en salud, una prioridad	Contiene 10 metas las cuales buscan garantizar la afiliación de la comunidad a la seguridad social
			La Salud Pública una responsabilidad con nuestra Zipaquirá	Las metas obedecen al fortalecimiento de las acciones en Salud para la Seguridad Alimentaria y Nutricional, con el propósito de minimizar los factores de riesgo sociales, sanitarios y ambientales
			La Salud más cerca de la gente	Las metas buscan mejorar los servicios de salud en cuanto a accesibilidad, oportunidad y seguridad del paciente mediante la supervisión de los establecimientos que deben tener un sistema de salud garantizado.
		Cultura	Revolución Cultural para todos los ciclos de la vida	Las metas tienen en cuenta la facilidad para que los habitantes del Municipio puedan acceder a los programas formativos, eventos culturales y artísticos.
		Vivienda	Mejoramiento de vivienda urbana y rural	Contiene 3 metas las cuales buscan implementar estrategias que busquen identificar problemas de infraestructura en pro del mejoramiento de la calidad de vida de las familias. Así mismo, reducir al máximo las condiciones de hacinamiento de 60 familias que no están siendo beneficiadas del proyecto de vivienda.
		Transporte y Vías	Vías amables y eficientes	Contiene 17 metas las cuales busca mejorar la calidad de vida de las personas, a través de la construcción de una placa huella, construcción de

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				alcantarillados, mantenimiento de vías rurales, urbanas, ciclo rutas.
		Turismo	Zipaquirá nuestra: Dinámica y Empresarial	Las metas buscan implementar programas que capaciten a las personas con el objetivo de fortalecer las capacidades para el emprendimiento y la búsqueda de oportunidades de empleo.
			Zipaquirá una ciudad Natural, Turística, visionaria y realmente mágica.	Crear e impulsar el turismo para ampliar la oferta de bienes y servicios, con el propósito de generar ingresos, a través de eventos pedagógicos, convenios, actividades lúdicas.
		Servicios Públicos	Agua Potable y Saneamiento Básico	Las metas buscan realizar estudios y diseños de redes del alcantarillado urbano y rural. Formulación y ejecución de un proyecto de aprovechamiento de residuos sólidos orgánicos, mejorar la cobertura de los servicios públicos de gas y alumbrado público. Lo anterior, con el fin de garantizar los derechos de los habitantes.
		Agropecuario	Nuestra prosperidad está en el campo	Consolidar un modelo de fortalecimiento de la gestión del sector productivo que mejoren las condiciones de vida y garantice la seguridad alimentario de la población, a través de la creación de unidades productivas, mejoramiento de los centros de acopio, mejoramiento de la plaza de mercado.
		Ambiente	Biodiversidad sostenible dese ya para garantizar el Agua de los futuros habitantes	Contiene 4 metas las cuales pretenden conservar los recursos naturales, ecosistemas y áreas protegidas mediante la adquisición de 100 Hectáreas, Restauración de 90 Ha, instalación de 6000 metros lineales de aislamiento en los predios

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				adquiridos por el municipio de interés hídrico.
			Nuestro Rio Bogotá como eje del ordenamiento territorial y la planeación regional.	Las metas buscan realizar un inventario de fuentes hídricas, humedales existentes en el municipio, además, formular el plan de recuperación, restauración y manejo de ríos y quebradas
Tabio	"Tabio compromiso de todos" 2016 - 2019	Educación	Comprometidos con cobertura, la permanencia y la disminución de la deserción escolar en el Municipio de Tabio	Las metas buscan garantizar el derecho a una atención integral de los niños y niñas, ampliar la cobertura escolar y disminuir la tasa de deserción. Mejorar la calidad de los estudiantes en todas las áreas, y lograr a través de estrategias la participación de los estudiantes en todas las actividades que les permitan mejorar en la parte académica
		Salud	Compromisos con el aseguramiento en la salud para los habitantes de Tabio	Las metas se enfocan en incrementar la cobertura de afiliación a la seguridad social y el régimen subsidiado. También de fortalecer la atención para la población rural y grupos con alta vulnerabilidad.
			Seguimiento, control y vigilancia de la calidad y oportunidad de los servicios de salud en Tabio	Las metas obedecen a garantizar la calidad en la prestación del servicio de salud a la comunidad
			Compromiso con la gestión y promoción de la salud	Las metas buscan facilitar el acceso a los servicios de salud de las personas de la zona rural, impulsar estrategias que permitan la prevención y la disminución del consumo de sustancias psicoactivas a través de la actualización de una política pública en salud. Y por medio de estrategias e indicadores realizar acompañamiento

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				con calidad para garantizar los derechos de las personas
		Cultura	Comprometidos con la formación cultural de la primera infancia en Tabio	Este programa busca contribuir al desarrollo integral de los niños promoviendo el ejercicio de los derechos culturales.
			Rescate y promoción de la memoria ancestral y cultural de Tabio	Este programa busca fortalecer la articulación y la expansión de las escuelas de formación cultural en el sector turístico, empleo, deportes, salud, educación entre otros. Fomentar la participación de la ciudadanía en los espacios culturales
			Operación y funcionamiento del Instituto Municipal de Cultura	Funcionamiento del Instituto Municipal de Cultura
		Ambiente	Comprometidos con la protección conservación y restauración de las fuentes hídricas y del medio ambiente de Tabio	Las metas están enfocadas en la recuperación y restauración de los nacederos, cauces y demás zonas estratégicas de recarga hídrica. Desarrollar cuidado y conservación de los predios adquiridos en zonas de reserva. Así mismo, fortalecer programas y planes en el uso y ahorro del agua y programas de reciclaje
			Comprometidos con la Educación Ambiental	Promover eventos que permitan la conservación y preservación del medio ambiente.
			Tabio comprometida con la reducción de emisiones (cambio climático)	Promover las buenas prácticas agropecuarias, reducir emisiones causadas por la deforestación y degradación de bosques

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Comprometidos con la oferta de servicios públicos Domiciliarios de calidad para los ciudadanos de Tabio	Mejorar la calidad del agua para el consumo humano, apoyo a los acueductos veredales para incrementar la cobertura del acueducto de agua potable. Realizar mantenimiento a la planta de tratamiento de aguas residuales para la cabecera municipal.
			Comprometidos con el reciclaje	Disminuir el tonelaje de basuras a disponer en rellenos sanitarios.
		Transporte	Comprometidos con el mantenimiento y construcción de vías en el Municipio de Tabio	Las metas buscan implementar estrategias para mejorar la calidad vial de la región de la sabana centro. Realizar la construcción de placas huellas en sectores rurales y efectuar un plan de movilidad para el mejoramiento de la transitabilidad y movilidad del Municipio.
			Comprometidos con el espacio público del Municipio	Construir infraestructura para la movilidad vial peatonal.
			Comprometidos con el transporte y la movilidad de la población en situación de discapacidad en el Municipio de Tabio.	Este programa tiene como meta importante mejorar el transporte para los ciudadanos en condición de discapacidad en el Municipio de Tabio.
		Agropecuario	Comprometidos con el desarrollo Agropecuario sostenible	Cumplir con los requerimientos exigidos para el normal funcionamiento de la planta de sacrificio bovino.
			Comprometidos con la tenencia responsable de	Sensibilizar a la comunidad del Municipio de Tabio sobre el control, tenencia responsable de animales

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			animales domésticos	domésticos y apoyo a junta defensora de animales
		Turismo	Comprometidos con el desarrollo Turístico sostenible y con calidad	Implementar herramientas e instrumentos para la actualización e implementación del plan de desarrollo de turismo. Y gestionar proyectos que contribuyan con el mejoramiento de la infraestructura turística.
			Programa Turístico Municipal	Elaborar un programa de promoción turística del Municipio
		Vivienda	Vivienda social urbana y rural	Estas metas buscan el mejoramiento de vivienda a través de planes y programas.
Subachoque	"Seguridad y compromiso social con Subachoque 2016-2019"	Educación	Acceso y permanencia en el sistema educativo	Contiene 4 metas con las que se busca beneficiar a 320 estudiantes con subsidios de transporte, servicio de restaurante escolar (1824), brindar programas de formación para jóvenes entre 15 y 18 años y proporcionar beneficios a través del fondo de apoyo a la Educación Superior.
			Infraestructura Educativa	Contiene 2 metas las cuales atienden a las necesidades de mantenimiento rutinario de las sedes educativas
		Salud	Promoción y prevención	Contiene 3 metas, en las que se debe realizar brigadas de salud en las áreas rurales, campañas de diagnóstico, prevención y apoyo terapéutico por algunas enfermedades comunes.
			Aseguramiento en salud	Las metas tienen que ver con el aumento de los cupos de afiliación al régimen subsidiado, la ejecución de campañas de sensibilización con respecto a la afiliación de personas al sistema.

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
			Atención primaria y red de apoyo en salud	La idea de este programa con una meta de resultado es conformar con 10 líderes comunitarios una red de apoyo en salud previamente capacitada para atender cualquier emergencia o riesgo dentro de la zona rural
		Cultura	Formación artística y cultural	Contienen 3 metas las cuales busca vincular a la comunidad en procesos de formación en las áreas de arte y cultura, y sensibilizar a las personas para participar en 20 eventos de intercambio cultural
		Producción Agropecuaria	Tecnificación y buenas practicas agropecuarias	Contiene 9 metas las cuales buscan capacitar a los productores en técnicas de producción, confinar y monitorear 10 proyectos piloto de producción agroecológica, mejoramiento de suelos y praderas
			Fortalecimiento comercial	Contiene 3 metas las cuales tiene como propósito reconocer procesos de calidad a través de la creación de marca oficial. Además, vincular al municipio de proyectos regionales para la generación de oportunidades comerciales
		Ambiente	Planeación y monitoreo ambiental	Contiene 2 metas, las cuales busca estructurar o realizar visitas de seguimiento a lugares con alguna importancia o riesgo ambiental. En casos de irregularidad ambiental halladas adelantar procedimientos de denuncia.
			Aprovechamiento y manejo de residuos.	Contiene 4 metas, que pretenden implementar 2 proyectos de aprovechamiento de residuos, llevando a cabo campañas educativas para el manejo de residuos peligroso, orgánicos reciclables.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
		Movilidad y espacio Público	Infraestructura vial y de transporte	Contiene 4 metas que busca realizar estudios viales rurales con huellas, placas y obras de pavimento. Además de atender las necesidades de mantenimiento rutinario del 100% de la malla vial rural y alumbrado público.
		Servicios Públicos	Infraestructura para la prestación de servicios	Contiene 7 metas que buscan renovar 1 Kilometro de redes de alcantarillado, construcción de 8 obras para la operación de sistema de acueducto, dotar a dos acueductos rurales con sistemas de potabilización de agua.
			Prestación del servicio de aseo	Contiene 4 metas las cuales busca prestar el servicio de aseo a 3.000 usuarios del área rural y urbana, cubrir el servicio de barrido en las 2 áreas urbanas del municipio. Además de instalar 20 canecas en espacios públicos para la recolección de residuos
		Vivienda	Mejoramiento o construcción de vivienda rural	Contiene 2 metas, con el fin de cofinanciar la construcción de 5 viviendas rurales, también otorgando subsidios de mejoramiento. Y para el sector urbano ofrecer 50 soluciones a través de proyectos VIP
Madrid	"Buenos vecinos, unidos podemos" 2016 - 2019	Educación	Ciudadanos felices con acceso y permanencia en el sistema educativo	Contiene 7 metas las cuales busca incrementar la cobertura en los grados de Transición, Básica Primaria, Educación Media y Básica Secundaria. Así mismo, disminuir la tasa de deserción escolar, y de repitencia.
		Salud	Comunidades que se cuidan, ciudad saludable	Contiene 12 metas, las cuales pretende disminuir la mortalidad infantil, la desnutrición en niños y niñas menores de 5 años, a través de la implementación de prácticas de autocuidado, la prevención del consumo de tabaco y derivados.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				Fortalecer al 100% la población discapacitada y en condición de desplazamiento. Garantizar al 100% la afiliación al Sistema de Salud del régimen subsidiado.
		Servicios Públicos	Agua para la vida	Contienen 4 metas las cuales busca, la cobertura del 100% del acueducto urbano, servicio de alcantarillado y la prestación del servicio de aseo.
		Cultura	Fomento y apoyo al acceso a los bienes y servicio culturales	Contiene 3 metas las cuales buscan aumentar actividades culturales, a través de la construcción y adecuación de un complejo cultural, artístico y organización cultural.
		Agropecuario	Madrid ciudad global. Ciudad Agropecuaria	Las metas buscan incrementar en 2,34% el número de beneficiarios de asistencia técnica agropecuaria.
		Transporte y vías.	Transporte y movilidad	Contiene 3 metas las cuales busca mejorar las vías del sector urbano y rural, además de la implementación del 100% del Plan Vial.
		Vivienda	Vivienda con equidad	Contiene 2 metas las cuales busca disminuir al 2,8% el déficit de vivienda cualitativa y cuantitativa a través de proyectos de mejoramiento integral de vivienda haciendo de estos lugares entornos de protección, seguridad y bienestar de las familias.
		Ambiente	Madrid verde y ecológica	Contiene 4 metas las cuales pretenden preservar zonas, hacer programas de sensibilización en relación al cambio climático y mantener las acciones de control de natalidad canina y felina.
			Madrid atractiva con espacios públicos amables	Contiene 2 metas las cuales busca contar con andenes en buen estado para el tránsito seguro de los

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				habitantes y la recuperación de zonas verdes en el Municipio.
Tenjo	"Tenjo Próspero, Sostenible y Constructor de Paz" 2016 – 2019	Agua Potable y Saneamiento Básico	Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado	Se plantean 12 metas de producto, entre estas se resaltan, suministrar el 100% de la población un tanque para el almacenamiento de agua potable e implementar el 80% de las acciones a corto plazo el PMAA de la Vereda La Punta, entre otros.
		Ambiente y Cambio Climático	Sostenibilidad Ambiental	Con este programa se busca orientar acciones de protección, conservación y mantenimiento ambiental de calidad, para lo cual se plantearon 17 metas, de las cuales se resaltan la adquisición de 20 ha en zonas de reserva forestal y de conservación del recurso hídrico, restaurar 24 ha de zonas de reserva forestal y de conservación hídrica con especies nativas, implementar proyectos ciudadanos de educación ambiental, entre otros.
		Infraestructura y Equipamiento Municipal	Vías Territoriales	El objetivo de este programa se enfoca en mejorar la accesibilidad del municipio, buscando la conectividad con la región y de esta manera generar mayores oportunidades de competitividad, para lo cual se plantearon 11 metas, entre las cuales se resaltan, pavimentar 9 km de vías terciarias en placa huella, rehabilitar y realizar mantenimiento a 58.5 km de vías terciarias, entre otras.
		Educación	Cobertura para Todos	Este programa se enfoca en asegurar la cobertura educativa en programas sociales, los cuales permiten generar una construcción de ciudadanía, transformando el entorno para diferentes relaciones que se establecen en el medio social. Para esto se plantearon 10 metas de producto, de las cuales se resalta el

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

MUNICIPIO	PLAN DE DESARROLLO	SECTOR	PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
				apoyo a las 17 instituciones educativas, cofinanciando los recursos para garantizar la prestación de los servicios públicos, dotar al 100% de las instituciones educativas en elementos que permitan desarrollar mejor el proceso de enseñanza y aprendizaje, brindarle al 100% de los estudiantes un programa de alimentación escolar, entre otros.
		Salud	Gestión Eficiente en Salud	Este programa tiene como objetivo asegurar el seguimiento, control y cobertura de los servicios de salud con el fin de generar bienestar y calidad de vida en los habitantes del municipio, para esto se plantearon 29 metas.
		Tenjo Rural	Producción Sostenible	Con este programa se busca implementar estrategias que promuevan el desarrollo y el aprovechamiento de bienes y servicios ambientales en la agricultura, a través de la implementación de la tecnología, la meta principal se basa en incrementar a 38.000 las toneladas de producción agropecuaria, para esto se plantearon 10 metas, de las cuales se resaltan implementar una estrategia de asistencia técnica a los productores agropecuarios, apoyar proyectos agropecuarios de forma integral, apoyar la certificación de 12 fincas en procesos productivos agropecuarios, implementar un programa de mercados campesinos y realizar tres ferias agropecuarias, entre otras.

Fuente. Planes de Desarrollo Municipal 2016 – 2019

Realizada la descripción de las metas propuestas en los planes de desarrollo Nacional, Regional y Local, se procede a destacar en la **Tabla 3-6** los proyectos o programas que

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

contribuyen al desarrollo en las áreas de influencia, ya sean de carácter privado o de alianzas público privadas.

Para referirse a la información puntual sobre proyectos y programas oficiales se pueden consultar las fichas de Tendencias del Desarrollo, donde se hace una identificación a partir de los testimonios recolectados en campo. Los instrumentos se encuentran incluidos en el anexo C3.4.11.

Tabla 3-6 Proyectos o Programas de Desarrollo Sector Mixto o Privado

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
SAN LUIS DE GACENO	Sueños de Paz						Facilitar la permanencia en educación superior de jóvenes talentosos con aptitudes personales sobresalientes que no tienen los recursos para terminar sus programas técnicos, tecnológicos y universitarios.			
ZIPAQUIRÁ				X		X			X	
SAN LUIS DE GACENO	Construcción e interventoría de la segunda etapa del cerramiento del estadio Carlos Alfonso Martínez			X	X		Convenio interinstitucional entre Acción Social y Gensa S.A. E.S.P. para aunar esfuerzos para que GENSA ejecute la construcción e interventoría de			

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
							la segunda etapa del cerramiento del estadio Carlos Alfonso Martínez			
SAN LUIS DE GACENO	Programa de inserción laboral productiva para personas con discapacidad.						El objetivo general del Programa es mejorar las oportunidades de empleo para las personas con discapacidad, contribuyendo de esa forma a su inclusión económica y social.		X	
GARAGOA										
SUTATENZA		X	X							
GUATEQUE										
SUTATENZA	Las Letras Van por Colombia	X				X	Contribuir con el mejoramiento de las habilidades y competencias de lectura y escritura en poblaciones rurales de Colombia,			X
GUATEQUE										
SUESCA										
SESQUILÉ										
TABIO										
MADRID										
MACHETA	Pisotón	X				X	Formar maestros y maestras en desarrollo psicoafectivo de manera que		X	
ZIPAQUIRÁ										
CHOCONTÁ										

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
SUESCA							fortalezcan sus interacciones con los niños y niñas, mediante técnicas lúdico - educativas con el fin de propiciar la madurez emocional y la resolución de procesos individuales y familiares en situaciones naturales y de vulnerabilidad			
SESQUILÉ										
NEMOCÓN										
TABIO										
TENJO										
CHOCONTÁ	Gestión Integral del Agua	X			X		Proyecto Suizagua Colombia, diseño e implementación de modelos piloto de GIA en cuatro sedes rurales, además capacitación en el diplomado La participación comunitaria en la gestión integral del Agua			X
COGUA	Mujeres Iluminando Mujeres			X		X	Fundación Belcorp. Desarrollar capacidades en las jóvenes a través del acceso a educación		X	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
							universitaria que les permita tener mejores oportunidades, en el futuro y convertirse en agentes de transformación en la sociedad.			
ZIQAQUIRÁ	Seguridad Alimentaria					X	Suministro de alimentación durante las jornadas escolares a niños de escasos recursos en las zonas de influencia de la empresa.		X	
	Grandes Mujeres			X		X	Promover el empoderamiento de las mujeres en los ámbitos personal, social y económico		X	
	Cundinamarca, una ruta de colores		X		X		Crear atractivos turísticos para cautivar visitantes y dinamizar la economía de municipios alejados de Cundinamarca		X	
ZIQAQUIRÁ			X		X			X		

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
MADRID	Jardines Infantiles						Jardines Infantiles es un proyecto que se desarrolla en alianza con diferentes entidades del Estado y fundaciones. Su compromiso es brindar atención integral a las niñas y los niños de los niveles 1 y 2 del Sisbén, menores de cinco años de edad, que se encuentren en situación de vulnerabilidad y riesgo			
TABIO	Educación Superior			X		X	Promover, facilitar el acceso y la permanencia de jóvenes talentosos, hijos de colaboradores de Alquería en la Educación Superior, con el fin de incentivar el conocimiento y acompañar a los estudiantes en la realización de su proyecto de vida.		X	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
SUBACHOQUE	Sustainable livelihoods through co-operatives Program 2011-2016			X		X	Promover el modelo cooperativo para apoyar crecimiento económico y mejoramiento de la seguridad alimentaria en comunidades		X	
MADRID	“Becas de integración” y morrales con útiles escolares			X		X	Otorga becas educativas y morrales con útiles escolares a niñas y niños de zonas vulnerables de ciudades y municipios		X	
	Palabrario Antioquia y Cundinamarca		X			X	Desarrollar un modelo que permita mejorar las competencias en lectura y escritura de maestros y estudiantes de preescolar a 3° grado en las instituciones educativas en Colombia		X	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
	Club Amigos del Agua		X			X	Promover acciones educativas y ambientales que aseguren un mayor conocimiento y conciencia en niños, niñas y maestros sobre la importancia del agua.		X	
	Proniño			X		X	Contribuye a la erradicación progresiva del trabajo infantil mediante el restablecimiento de los derechos vulnerados de niños, niñas y adolescentes.		X	
	Aulas Fundación Telefónica	X			X		Este programa se propone innovar en la educación por medio de la promoción del uso pedagógico de las TIC, contribuyendo así a mejorar la calidad de la educación y a fomentar la igualdad de oportunidades.		X	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
TENJO	Buen Vecino			X		X	El programa promueve el bienestar de las comunidades aledañas a las plantas de Bimbo, por medio de iniciativas sociales que se enfocan en tres ejes principales: Promoción de la actividad física; Cuidado del medio ambiente y Seguridad		X	
	Discovery Box - Indagación guiada para temprana edad	X			X		La Fundación Siemens, promueve en Colombia la metodología de “aprender haciendo”, mediante una innovadora herramienta didáctica, denominada: Discovery Box., busca estimular a los niños, desde la etapa básica y aborda dos grandes temáticas: “Energía y Electricidad” y		X	

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
							“Medio Ambiente y Salud”.			
	Centro Tecnológico Empresarial			X		X	El Centro de formación cuenta con tres ambientes de entrenamiento: Energía - Electricidad - Electrónica; Automatización- Tecnologías de la Información; y Comunicaciones, Metalurgia - Metalmecánica.		X	
	Proyecto vial responsabilidad del ICCU - Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca.				X		Proyectos de Asociación Público Privada de Iniciativa Privada en la que se destaca el Corredor Industrial de la Sabana (El Molino – Tabio – Tenjo – La Punta – Variante Madrid).	X		

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Municipio	Proyectos de desarrollo identificados	Nivel			Carácter		Características	Estado		
		Nacional	Departamental	Municipal	Mixto	Privado		Formulación	Ejecución	Evaluación y seguimiento
							Resolución 224 del 09 de junio de 2015, se realizó aprobación de la etapa de prefactibilidad			

Fuente: Mapa Social DPS

Como se evidencia en la tabla anterior, desde San Luis de Gaceno hasta Chocontá, se presenta una baja oferta de proyectos o programas de carácter privado, por lo cual se puede notar una evidente falta de inversión en programas de carácter socioeconómico, en relación con los municipios desde Suesca hasta Tenjo, donde se evidencia mayor presencia de proyectos apoyados por entidades privadas o de alianzas público privadas, carácter de inversión que se estima por estar en cercanías a la sabana de Bogotá.

Adicionalmente a la revisión de los proyectos contemplados en los planes de desarrollo a nivel nacional, departamental y municipal, así como los proyectos de desarrollo de carácter mixto o privado que se adelantan en los municipios del All, a continuación en la **Tabla 3-7**, Tabla 3-8,

Tabla 3-9 se hace referencia a los proyectos de gestión ambiental que se encuentran apoyados por las corporaciones y adicionalmente los proyectos que se mencionan en los documentos del PGO; PGAR y POMCA principalmente

Tabla 3-7 Proyectos de Gestión Ambiental apoyados por Corpochivor

PROYECTOS DE GESTIÓN AMBIENTAL	DESCRIPCIÓN
--------------------------------	-------------

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

<p>“Promoción del Desarrollo Regional del Valle de Tenza a través de la Cadena de Valor de Cafés Especiales”</p>	<p>De acuerdo a lo publicado en la página oficial de la Corporación, con fecha de emisión del 7 de marzo de 2016, se puede decir que este proyecto busca fomentar el desarrollo de la región, abriendo con este mercado las puertas al comercio nacional e internacional de los productores de café en el Valle de Tenza, beneficiando a sus familias con la implementación de prácticas sostenibles</p> <p>Este proyecto inicio con la realización de un diagnóstico a las fincas asociadas productoras de café del valle de Tenza, evaluando el tipo de propiedad, las condiciones de la infraestructura, el tipo de riego, el tipo de fertilizantes utilizados, los procesos de producción en el predio, el tipo de sombrero y el área promedio de café por municipio, de manera que se iniciaran de acuerdo a los resultados, la entrega de equipos e insumos que optimizarán la producción.</p> <p>Como avances preliminares frente al proyecto, se cuentan con asistencia técnica, asesoría y acompañamiento ambiental, así como la contratación de equipos e insumos, acciones que han permitido aumentar la experiencia del departamento frente a la producción de café, generando importantes resultados en la región, evidenciando un trabajo en equipo y asociativo entre los municipios, las organizaciones de productores de café y las empresas privadas¹.</p>
<p>“Sendero Histórico y Ecológico Camino Real de Guaya</p>	<p>De acuerdo a la publicación del 7 de mayo de 2015, que se encuentra en la página oficial de la Corporación, se llevó a cabo un convenio entre la Asociación Cultural Chinguaya y Corpochivor para llevar a cabo un proyecto de turismo en el Municipio de Tenza con el rescate de un camino de herradura antiguo de importancia cultural y ambiental, por contar con una diversidad de flora y fauna.</p> <p>El fin de este proyecto se basó en fomentar el manejo integral del suelo en aquellas áreas de desertificación, lo que llevo a la Corporación a realizar una donación de 250 especies de árboles con el objetivo de reforestar el camino y de esta manera poder optimizarlo y convertirlo en un atractivo turístico, promoviendo igualmente el desarrollo sostenible de las practicas ecoturísticas en el sendero².</p>

¹ Consultado en: <http://www.boyaca.gov.co/prensa-publicaciones/noticias/13662-el-caf%C3%A9,-un-cultivo-que-mueve-al-valle-de-tenza-y-lengup%C3%A1>

² Consultado en: <http://www.corpochivor.gov.co/2015/05/07/nuevo-atractivo-turistico-ecologico-en-el-valle-de-tenza/>

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Fuente: Corpochivor - 2016

Tabla 3-8 Proyectos de Gestión Ambiental Boyacá

PLAN	PROYECTOS
<p>Plan de Gestión Ambiental Regional 2017 – 2019 PGAR</p>	<p>Dentro del documento del PGAR se realiza un análisis de las líneas ambientales definidas en el plan de gestión a nivel nacional y a su vez los planteados por la ONU, determinando así los ejes conceptuales que definen la gestión ambiental.</p> <p>Con base en esto se definieron las líneas estrategias a manejar dentro del documento y las distintas orientaciones y responsabilidad de los actores de la región, bajo unos ejes transversales, los cuales no son considerados de menor importancia, por el contrario son los que permiten darle un direccionamiento a las acciones programadas ya que se encontrarían como su nombre lo dice, de manera transversal en cada una de las líneas estrategias,</p> <p>A continuación se identifican las cuatro líneas estrategias prioritarias, mencionadas en el documento PGAR³:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Protección y conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas de la región: En esta se proponen los siguiente proyectos: protección, recuperación, y manejo de la biodiversidad y de los ecosistemas estratégicos y protección, manejo sostenible e incremento de la oferta forestal de la región. 2. Gestión integral del recurso hídrico: En esta se proponen los siguientes proyectos: recuperación de las hídricas y el uso sostenible del recurso hídrico. 3. Procesos productivos sostenibles y competitivos para el desarrollo social y económico de la jurisdicción: En esta se proponen los siguientes proyectos: gestión para el desarrollo sostenible en los sectores productivos de la región y gestión integral de residuos. 4. Prevención, control y manejo del riesgo y del deterioro ambiental: En este se plantean un proyecto relacionado con la prevención y manejo del riesgo natural y antrópico y del deterioro ambiental. Ver <p>Los ejes transversales se enfocan en:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Educación, capacitación y fortalecimiento de la participación ciudadana. 2. Gestión de la información en función del uso y divulgación. 3. Gestión integral del territorio.

³ Consultado en: http://www.corpochivor.gov.co/wp-content/uploads/2016/06/pgar2007_2019.pdf

	<p>4. Seguimiento, control y vigilancia de los recursos naturales.</p> <p>5. Fortalecimiento de la gestión ambiental institucional y territorial.</p> <p>Es de resaltar que cada línea estrategia cuenta con objetivos específicos para desarrollar cada proyecto y los ejes transversales plantean acciones específicas para lograr ejecutarlas. Figura 3-1</p>
<p>PGOF</p>	<p>Considerado como un instrumento para gestionar y promover el desarrollo socioeconómico, el cual por sí solo no es suficiente, por el contrario este debe adoptarse por lo entes regionales y las mismas comunidades, el cual se debe articular con los demás instrumentos de planeación de los 25 municipios que se encuentran en jurisdicción de Corpochivor.</p> <p>Dentro del documento PGOF⁴ se encuentran descritas las estrategias a desarrollar a nivel social, económico, ambiental e institucional, refiriendo más adelante las metas generales igualmente descritas bajo esas cuatro dimensiones. A continuación se refieren algunas de ellas.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Social: Se plantean 8 metas, enfocadas principalmente a la promoción y desarrollo de buenas prácticas, cuidados, usos sostenibles, conservación y arraigo de los campesinos habitantes de las zonas rurales sobre el potencial forestal que tiene la región, evitando el deterioro de los bosques naturales y las tierras de vocación forestal. - Económico: Contiene 11 metas, entre las cuales se resaltan acciones para desarrollar procesos forestales productivos y sostenibles, promover mecanismos de valor y pago de servicios ambientales, mejorar la calidad de vida de los campesinos derivados del uso y conservación del bosque natural, entre otros.
<p>POMCA RÍO GARAGOA</p>	<p>En el capítulo de formulación del informe técnico del Plan de Ordenamiento y Manejo Ambiental de la Cuenca del Río Garagoa del 2015⁵ se encuentran descritos los programas y proyectos formulados para mantener o restablecer el adecuado equilibrio entre el aprovechamiento económico del territorio y los recursos con la conservación de la estructura física y biótica de la cuenca del río Garagoa.</p> <p>Se formulan 4 programas estratégicos y 1 estrategia institucional y financiera, los cuales van de la mano con los objetivos de la gestión ambiental. A continuación se enuncian los programas que conforman el Plan:</p>

⁴ Consultado en: <http://www.corpochivor.gov.co/wp-content/uploads/2015/11/Capitulo-I.pdf>

⁵ Consultado: <http://www.corpochivor.gov.co/wp-content/uploads/2015/11/Formulacio%CC%81n.pdf>

	<ol style="list-style-type: none"> 1. Programa para la conservación de la CRG 2. Programa para la restauración de la CRG 3. Programa para la recuperación de la CRG 4. Programa para el uso sostenible de la CRG 5. Estrategia para la sostenibilidad institucional y viabilidad financiera del POMCARG
--	--

Fuente: Corpochivor 2016

EJES TRANSVERSALES		LINEAS ESTRATEGICAS PRIORITARIAS PGAR 2007 - 2019			
		Protección y conservación de la biodiversidad y de los ecosistemas de la Jurisdicción.	Gestión Integral del Recurso Hídrico de la Jurisdicción.	Procesos productivos sostenibles y competitivos para el desarrollo social y económico de la Jurisdicción.	Prevención, control y manejo del riesgo y del deterioro ambiental.
Fortalecimiento del Sistema Regional Ambiental para el desarrollo sostenible y social de la Jurisdicción.	Educación, capacitación y fortalecimiento de la participación ciudadana.	Protección, recuperación y manejo de la biodiversidad y de los ecosistemas estratégicos. GENERAR E IMPLEMENTAR ESTRATEGIAS DE MANEJO Y CONSERVACION DE ESPECIES DE FLORA Y FAUNA	Recuperación de las fuentes hídricas. ADMINISTRACIÓN DEL RECURSO HÍDRICO, AGUAS RESIDUALES	Gestión para el desarrollo sostenible, en los sectores productivos de la Jurisdicción. IMPLEMENTACION DE SISTEMAS AGROALIMENTARIOS A TRAVES DE PRACTICAS PRODUCTIVAS SOSTENIBLES, EN EL MARCO DE CADENAS PRODUCTIVAS	Prevención y manejo del riesgo natural y antropico y del deterioro ambiental. ESTABILIZACION Y RECUPERACION DE SUELOS DE LADERA
	Gestión de la Información (Uso y divulgación)	CONSERVACION Y MANEJO SOSTENIBLE DE LOS MACIZOS DE MAMAPACHA, BLANQUAL, CRISTALES, CASTLEJO Y RABANAL (BOSQUES ANDINO Y PANAÑO) BOSQUE ANDINO Y HUMEDALES, Y OTROS EN EL AREA DE LA JURISDICCION	INSTRUMENTOS ECONÓMICOS	INCORPORACION DE SISTEMAS DE PRODUCCION LIMPIA EN SECTORES PRODUCTIVOS NO AGRICOLAS (SUELO Y AIRE)	EVALUACION DE AREAS SUSCEPTIBLES A PROCESOS DE REMOCION EN MASA Y SOCAVACION DE CAUCES E IMPLEMENTACION DE OBRAS DE MANEJO Y RECUPERACION EN ZONAS DE ALTO RIESGO
	Gestión integral del territorio.	Protección, manejo sostenible e incremento de la oferta forestal de la jurisdicción.	MANEJO Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DOMESTICAS. PROMOVER LA INVESTIGACION APLICADA EN DESCONTAMINACION DE AGUAS	FORMULACION E IMPLEMENTACION DE PROYECTOS DE BIOCOMERCIO SOSTENIBLE	PREVENCIÓN Y CONTROL DE INCENDIOS FORESTALES Y MANEJO DE AREAS SUSCEPTIBLES
	Seguimiento, control y vigilancia de los recursos.	ESTABLECER Y MANEJAR SISTEMAS FORESTALES, AGROFORESTALES Y SILVOPASTORILES AISLAMIENTO, PROTECCION, RESTAURACION Y CONSERVACION DE AREAS DE INTERES HÍDRICO Y FORESTAL	Uso sostenible del recurso hídrico. ADMINISTRACION Y USO EFICIENTE DEL RECURSO HÍDRICO	Gestión Integral de Residuos.	
	Fortalecimiento de la Gestión Ambiental institucional y territorial		INSTRUMENTOS ECONÓMICOS (TASA POR UTILIZACIÓN DEL RECURSO) RED DE MONITOREO PROMOVER LA INVESTIGACION RELACIONADA CON EL USO SOSTENIBLE DEL RECURSO HÍDRICO	MANEJO INTEGRAL DE LOS RESIDUOS SÓLIDOS MUNICIPALES, HOSPITALARIOS, SIMILARES Y PELIGROSOS EN AREAS URBANAS, SUBURBANAS Y RURALES	
		BANCO DE PROYECTOS Seguimiento PGAR, PAT, POA, Construcción y seguimiento a las metas, indicadores y actividades. Proyecciones financieras, consecución de recursos, gestión de proyectos nacionales e internacionales.			

Tabla 3-9 Proyectos de Gestión Ambiental Cundinamarca

PLAN	PROYECTOS
------	-----------

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

<p>Plan de Acción Cuatrienal CAR 2016- 2019⁶</p>	<p>Para poder establecer los proyectos que se encuentran enmarcados en el PAC, la corporación realizó un balance entre el PGAR 2012-2023 y las mesas de trabajo realizadas con las comunidades, de manera que lograra contar con los elementos necesarios para desarrollar las acciones y estrategias necesarias para llevar a cabo los proyectos planteados. En total se el PAC cuenta con 22 proyectos que orientan la gestión ambiental de la corporación para los próximos 4 años.</p> <p>Entre estos se resaltan:- Gestión del conocimiento y la innovación ambiental; fortalecimiento y armonización de políticas, normas e instrumentos nacionales, regionales, departamentales y municipales para la gestión ambiental; evaluación; control y vigilancia al uso, manejo, aprovechamiento y movilización de los recursos naturales; producción más limpia y negocios verdes; espacios de participación y concertación ciudadana para la gestión ambiental; conservación del suelo y agua para la sostenibilidad ambiental; adecuación hidráulica y recuperación ambiental del río Bogotá y otras acciones de saneamiento integral de la cuenca.</p> <p>Cabe mencionar que estos 22 proyectos se encuentran enmarcados en 8 programas y 3 líneas estratégicas de acción.</p>
<p>Plan de Gestión Ambiental 2012 - 2013⁷</p>	<p>En el documento del PGAR se plantean en total 28 metas al 2023, las cuales están enfocadas en fortalecer los modelos de gestión ambiental, los mecanismos de información ambiental territorial, así como poder organizar un conjunto social desarrollador de formas sostenibles que le den un mayor valor al medio ambiente, es por esto que dentro de las metas se plantean alianzas estratégicas con instituciones que ayuden a atender estructural y oportunamente las afectaciones, al igual que con las comunidades de manera que se logre fortalecer la interacción que tiene la autoridad ambiental con ellas. Igualmente se busca al 2023 mejorar en la planificación y manejo del enfoque de la cuenca en el territorio CAR, concertando el ordenamiento territorial, desde los determinantes ambientales.</p> <p>Cabe mencionar que dentro del planteamiento de estas 28 metas, estas se encuentran distribuidas estratégicamente en 8 programas y 3 líneas estratégicas.</p>
<p>POMCA RÍO BOGOTÁ</p>	<p>En este documento se mencionan los mecanismos llevados para evaluar y desarrollar el plan de ordenamiento y manejo de la cuenca hidrográfica del Río Bogotá, resaltando la importancia de mantener la riqueza hidrográfica mediante el trabajo conjunto con otras instituciones y las mismas comunidades, manteniendo como base del plan la sostenibilidad.</p>

⁶ Consultado en: <https://www.car.gov.co/index.php?idcategoria=73192>

⁷ Consultado en: <https://www.car.gov.co/index.php?idcategoria=2854>

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

	<p>Para esto, en el plan se mencionan 10 programas estratégicos, los cuales se enfocan en generar proyectos que vinculen y hagan partícipes a cada uno de los sectores y actores presentes en la región, por ejemplo se cuenta con; un programa estratégico de desarrollo sostenible de la minería, un programa de desarrollo industrial y agroindustrial, un programa de conservación y protección de cuerpos de agua y otro de abastecimiento de agua, considerando que esta región se constituye de una riqueza hídrica y de aquí la importancia de mantener, proteger y lograr un adecuado manejo de la oferta hídrica.</p> <p>Al interior de cada programa estratégico se destacan sus proyectos, con los cuales se busca accionar los criterios de sostenibilidad en los que se enfoca el plan.</p>
--	---

Fuente: Corporación Autónoma Regional 2016

➤ **Análisis integral tendencias del desarrollo**

Teniendo en cuenta las dimensiones socioeconómicas evaluadas a lo largo del documento, se realiza a continuación un análisis integral de las tendencias de desarrollo notadas en la región del Valle de Tenza (integrada para el caso preciso de este proyecto, por los municipios de San Luis de Gaceno, Santa María, Garagoa, Macanal, Tenza, Sutatenza, Guateque, Tibirita y Macheta) y la región sabana (compuesta por los municipios de Chocontá, Suesca, Sesquilé, Gachancipá, Nemocón, Cogua, Zipaquirá, Subachoque, Tabio, Madrid y Tenjo, All del proyecto), presentando los aspectos relevantes en el sector agropecuario, turismo, Industrial, vial e infraestructuras.

✓ Sector Agropecuario

El sector agropecuario se establece como la fuente principal de empleo. En el Valle de Tenza se identifican tendencias de desarrollo orientadas al fortalecimiento de las actividades agropecuarias, destacándose las iniciativas para la tecnificación del agro y la comercialización de productos ganaderos, manteniéndose en la actualidad como un polo de desarrollo, debido a los esfuerzos regionales y locales que buscan la implementación de programas que mejoren las prácticas, fortalezcan los sistemas productivos y fomenten canales de comercialización a todo nivel, como muestra de esto, se cuenta con el proyecto agroindustrial Frigovatenza S.A., el cual se encuentra en la fase final de su construcción de la primera etapa, con miras a convertirse en uno de los 15 frigoríficos más importantes del país, el cual busca hacer del negocio del ganado una industria rentable adaptando los procesos modernos para brindar un buen servicio en la cadena cárnica, ubicado en el

municipio de Guateque; proyecto que nace debido al déficit de abastecimiento de productos cárnicos que se presentaba en la Región del Valle del Tenza del departamento de Boyacá.

Del mismo modo, el municipio de San Luis de Gaceno ocupa un lugar importante en la producción ganadera departamental, a su vez, en los municipios de Macanal y Santa María se fomentan las actividades como la piscicultura, que si bien es incipiente, es una actividad económica con potencial para la generación de recursos. Las actividades identificadas anteriormente, pueden beneficiarse de la riqueza hídrica de la región y convertirse en polos de desarrollo para la misma

Para la región del Valle de Tenza, se observa que Garagoa y Guateque cuentan con el potencial de convertirse en polos de desarrollo teniendo en cuenta que allí se consolida un foco comercial y de prestación de servicios. Sin embargo, para que lo anterior ocurra, es necesario que se logre una articulación entre las cadenas productivas y los enlaces de valor agregado. Esto debido a que se presenta una carencia de tal articulación, lo que puede estar relacionado con la escasez de recursos para promover el desarrollo rural.

En los municipios restantes, las actividades de carácter agrario se realizan en su mayoría en minifundios o microfundios, los productos son destinados para el autoconsumo y el comercio, sin embargo, el agotamiento de los suelos, la deforestación y la falta de mano de obra suelen obstaculizar este tipo de prácticas. Desde los Planes de Desarrollo identifican que la producción agropecuaria es poco sostenible, por lo tanto apuntan al diseño de proyectos productivos sostenibles, con un énfasis en la asociatividad, apoyo y tecnificación a la producción y comercialización agropecuaria.

Las actividades agroindustriales toman fuerza en Cundinamarca como una alternativa para incrementar la productividad, debido a las dinámicas económicas de la región sabana, identificando un escenario de transformación, debido a que las prácticas de la población también han cambiado; un ejemplo de esto es el cambio de la vocación campesina a la producción para el autoconsumo por el trabajo asalariado. Las apuestas productivas en este contexto, están orientadas hacia: el desarrollo de la agroindustria (flores, frutales exportables, hortalizas, hierbas aromáticas y medicinales y lácteos con valor agregado).

En Chocontá, Suesca y Sesquilé cuentan con los cultivos de papa y flores como fuentes principales de empleo, en Tabio, Subachoque y Tenjo predomina el sector agropecuario; en Cagua, Zipaquirá y Madrid es más fuerte el sector agroindustrial.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Cabe destacar, que en esta región la UMATA promueve proyectos para el desarrollo agroindustrial. Entre ellos se destacan proyectos de asistencia técnica para pequeños y medianos productores, mejoramiento genético de especies ovinas y bovinas y mejoramiento de praderas. En este sentido los planes de desarrollo plantean estrategias que permitan apoyar la asociatividad entre productores, la asistencia técnica en temas agropecuarios, fortalecimiento de organizaciones, tecnificación y buenas prácticas agrícolas y comercialización.

La producción agropecuaria de la región sabana, en contraste con otros municipios del área de influencia, cuenta con los niveles más altos de tecnificación.

✓ Turismo

La segunda tendencia de desarrollo identificada es el turismo, a partir del aprovechamiento de los recursos naturales (termales, actividades de agroturismo, ecoturismo, avistamiento de aves, embalses, ríos, cascadas y minas de sal, entre otros) y de sus prácticas culturales (muestras artesanales, ferias y fiestas, celebraciones regionales y muestras gastronómicas, entre otros)

Es de destacar en la región del Valle de Tenza, el proyecto de ecoturismo “La Trenza del Valle de Tenza” se crea en función de lograr un impulso al turismo, articulado con otros municipios. Este programa es de orden departamental y los agentes que participan son entes municipales y de la gobernación. A su vez se destaca como atractivo turístico el Embalse Chivor, la arquitectura patrimonial y religiosa, muestras gastronómicas, culturales y artesanales, celebraciones religiosas, ferias y fiestas con muestras musicales (Guasca y Carrilera) y el Festival Pirotécnico Artístico y Cultural en Guateque, que convoca a miembros internacionales y locales a participar. A pesar de sus iniciativas para impulsar el turismo en esta región, el estado de las vías desestimula el tránsito de turistas.

El sector turístico en la región sabana, está representado por atractivos como la laguna de Guatavita en Sesquilé, la represa del Sisga, los termales de Chocontá y la Mina de Sal de Nemocón y la Catedral de Sal de Zipaquirá, consideradas además como fuente de empleo y escenarios de concentración de programas y proyectos por parte de las administraciones municipales. Las actividades turísticas en el sector, también cuentan con un alto potencial,

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

dado principalmente por la presencia de vías adecuadas hacia los municipios de la región, lo cual promueve e impulsa el potencial turístico de estos municipios.

✓ Industria

La consolidación de la actividad industrial (textiles y confecciones, materiales de construcción, productos químicos e industrias de bebidas) se ubica como la tercera tendencia de desarrollo para la región sabana, donde el establecimiento de industrias ha dinamizado la economía generando empleo para la población e incrementando la oferta y demanda de bienes y servicios locales.

Los municipios Zipaquirá, Madrid, Tenjo y Gachancipá hacen parte del nodo industrial que apuntan al fortalecimiento del sector económico, es de resaltar el Parque Industrial PREBUILD zona franca de Gachancipá, con una inversión de US \$250 millones orientado hacia tres líneas de negocio: Construcción, Industria y Distribución; este crecimiento implica además importantes fuentes generadoras de empleo directos e indirectos para las poblaciones aledañas.

Teniendo en cuenta las transformaciones y sus beneficios, entre los planes y proyectos, se encuentra la ampliación de las zonas industriales de los municipios de Suesca, haciendo presencia en la actualidad Cementos Tequendama, minas de carbón activas, sectores de agroindustria. En Nemocón se contempla la construcción del aeródromo Las Acacias, considerado como la nueva terminal aérea que haría parte del Aeropuerto El Dorado. En Chocontá se destaca su planificada incursión en el manejo de curtiembres.

Se identifica dentro de las tendencias de la región sabana un escenario de crecimiento urbano e industrial, que mantiene una relación bidireccional con la ciudad de Bogotá, por el efecto de conurbación que potencia el desarrollo de la zona.

✓ Vías

Como una cuarta tendencia de desarrollo se presentarán las vías principales existentes y proyectadas a destacar en cada una de las regiones, las cuales permiten el flujo de

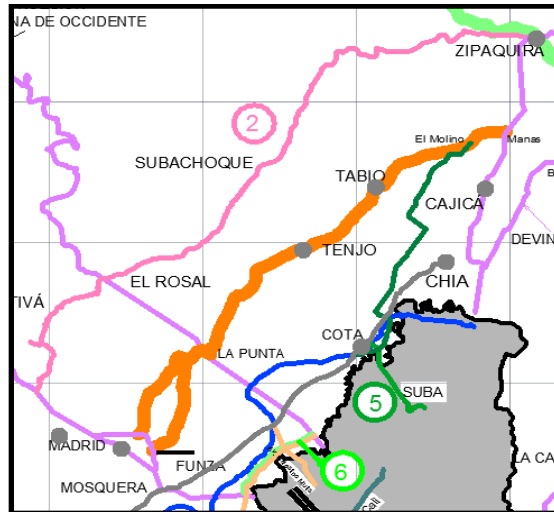
movilidad, comercialización y turismo, que incide en el crecimiento urbano y desarrollo de la región.

El Valle de Tenza, cuenta con una importante infraestructura vial primaria, uniéndose a las principales regiones del país y con la troncal nacional que une a Bogotá con Tunja, Bucaramanga y la Costa Atlántica. El estado de las vías se han caracterizado por un deterioro generalizado, lo cual ha afectado notoriamente el desarrollo económico en actividades agrícolas y de turismo como se observa en la vía alterna al Llano la cual que sirve como vía de acceso a municipios como San Luis de Gaceno, Santa María, Macanal, Garagoa, Tenza, Sutatenza, Guateque, Tibirita y Macheta, en la actualidad la vía se encuentra concesionada y se proyecta el inicio de obras constructivas. Otras vías relevantes para los municipios del área de influencia se encuentran: la vía Chinavita – Garagoa presenta constantes derrumbes que afectan principalmente a los pobladores, vía Santa María-Campo Hermoso-Miraflores-Sabanalarga que conecta al departamento de Casanare y otra vía principal importante es San Luis de Gaceno – Monterrey que se encuentra en buen estado. Es de destacar que el tramo urbano de Garagoa y Guateque se encuentra en proceso de pavimentación.

Caso contrario al estado de las vías ocurre en la región sabana, caracterizadas por generar ejes de interconexión con otras vías nacionales y el buen estado en el que se encuentran, permitiendo así tener una proyección de desarrollo, debido a la facilidad de los flujos comerciales, movilidad para la población flotante hacia sus sitios de descanso o trabajo y turismo, entre otras. Se destacan como vías principales: la vía nacional que conecta con la autopista Norte, La Autopista Bogotá-Medellín, vía Siberia – Tenjo, Avenida Funza, vía que conecta a Madrid – Subachoque, Suesca – Nemocón, Nemocón – Zipaquirá y Vía Bogotá-Zipaquirá-Bucaramanga.

Es de aclarar que para el área de influencia, se encuentra la doble calzada de la concesión vial Briceño-Tunja-Sogamoso entregada parcialmente. Adicionalmente, la gobernación a través del Instituto de Infraestructura y Concesiones de Cundinamarca – ICCU, busca la consolidación de APP's para la construcción de vías que facilite la movilidad para los municipios de sabana, como se muestra en la **Figura 3-2**.

Figura 3-2 Corredor Industrial de la Sabana (El Molino – Tabio – Tenjo – La Punta – Variante Madrid)



Fuente: ICCU, Presentación proyectos APP, 2015.

A nivel veredal, los planes de desarrollo de los municipios, plantean proyectos encaminados hacia la mejora de los caminos de herradura, de la construcción de placas huella y puentes, de manera que se genere una mayor conectividad con las cabeceras municipales y así las comunidades logren tener mejores accesos a los diferentes servicios sociales y comercio.

✓ Infraestructuras

La quinta tendencia se enfoca en las infraestructuras las cuales corresponden a aquellos espacios físicos que refleja equipamientos sociales (salud, educación, recreación y deporte, viviendas), culturales, servicios públicos, entre otros, a fin de mostrar esta tendencia que incide en el desarrollo de los municipios y las regiones.

El valle de Tenza cuentan en sus cabeceras municipales con equipamientos básicos donde a nivel educativo ofrecen básica primaria y secundaria y algunas educación superior (Sutatenza, Garagoa y Guateque), centros de salud de I nivel a excepción de Garagoa y Guateque con Nivel II, no hay atención de Nivel III por lo tanto la población debe dirigirse a Tunja, Sogamoso o Bogotá; a su vez hay déficit en servicios públicos especialmente en el sector rural como se amplió en la dimensión espacial.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

Para la región de Sabana, cuenta con una infraestructura básica y social más consolidada, con escenarios deportivos más amplios, instituciones educativas tanto públicas como privadas, centros de salud que atienden nivel I y Zipaquirá nivel II y III, en cuanto a servicios públicos se identifica mayores niveles de organización especialmente en el manejo de acueductos veredales, lo que permite una mayor cobertura. Se reconoce mejor infraestructura para la disposición de aguas residuales debido a la conexión con el sistema de alcantarillado municipal (Tabio, Madrid, Subachoque, Zipaquirá).

En mejoramiento de vivienda es una de las metas establecidas en los planes de desarrollo municipal que buscan mejorar las condiciones de habitabilidad y por ende el mejoramiento de la calidad de vida de los habitantes.

Se resalta que finalizando las administraciones locales del período 2012-2015 se observó la adecuación de parques principales como en Guateque, San Luis de Gaceno, Santa María, Macanal y Garagoa, para estos cuatro últimos se implementaron gimnasios biosaludables; en Sutatenza realizaron la remodelación del sendero peatonal plaza de toros en su interés por incentivar el turismo. En Nemocón adecuaron andenes principales, en Zipaquirá en el mes de diciembre del año 2015 reciben el nuevo Hospital Regional, el cual tiene una cobertura para más de un millón de usuarios un predio de 36 mil metros cuadrados, con una inversión de cuarenta y tres mil millones de pesos, ofreciendo servicios de nivel II y III de complejidad. En Tabio ESE Hospital Nuestra Señora del Carmen de Tabio fue remodelado y ampliado en la administración anterior.

Otro aspecto que da cuenta del crecimiento de la región sabana es el cubrimiento de los servicios, identificando porcentajes más altos en cobertura de servicios públicos con relación a los municipios de Boyacá y los de Cundinamarca que limitan con Boyacá, destacando proyectos de fortalecimiento y mejoramiento de redes existentes, concentrando sus esfuerzos en construcción y mejoramiento de coberturas de servicios públicos.

Se hace necesario destacar en el plano del desarrollo que el Valle de Tenza contiene los índices de NBI más altos en el área de estudio. Teniendo en cuenta la caracterización social realizada en las veredas que componen el AID, en las viviendas de esta zona escasean los sistemas de ventilación e iluminación adecuados, así como la resistencia sísmica y más al estar ubicados en zonas inestables geológicamente, lo cual muestra un panorama de intervención por parte de los municipios hacia el mejoramiento de las condiciones sociales en el marco de los procesos de desarrollo, así como dificultad en el acceso oportuno a los servicios básicos como salud y las bajas oportunidades de empleabilidad.

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

En general las tendencias de desarrollo para el área de influencia del proyecto se centran en economías locales y regionales, para los municipios del Valle de Tenza se sitúan en las actividades agropecuarias y turísticas, a su vez en la Región sabana se suma la creciente industrialización. Sin embargo, para lograr un crecimiento económico sostenible es necesario atacar los diferentes obstáculos al desarrollo, entre ellos, el estado de las viviendas y de las vías que ocupan un puesto importante.

➤ **Análisis injerencia del proyecto en la dinámica local y regional**

Con base en el objeto planteado por la UPME para el desarrollo de este tipo de proyectos y la necesidad de fortalecer la prestación del servicio eléctrico en el centro del país, debido a incremento poblacional y la industria en esta región, podemos inferir que con el desarrollo de este proyecto se generaría un crecimiento de la industria local, el cual permitirá generar mayor eficiencia y confiabilidad del sistema energético en el país, trayendo beneficios a nivel regional para el fortalecimiento de la industria y de los procesos de producción.

Lo anterior se sustenta en el proceso de crecimiento industrial proyectado y en ejecución que se tiene por ejemplo en el Municipio de Gachancipá, datos presentados en el VIII Congreso de Zonas Francas, Cartagena de Indias. Septiembre 26 de 2014 de la ANI, indican que “Colombia cuenta con cuatro regiones consideradas los polos motores de la economía nacional, ubicados en los principales centros urbanos y aglomeran el 50% de la población del país. Estas cuatro regiones concentran el desarrollo de la industria colombiana: Región I: en el centro del país, Región II: noroccidente del país, Región III: suroccidente del país, Región IV: norte del país (sede de los tres puertos del Mar Caribe). En la Región Central sobresale la importancia e impacto de Bogotá y Cundinamarca”, se referencia también en este sentido los Proyectos Estratégicos de Desarrollo Regional, Ese proceso de integración avanza con la Construcción del Modelo de Ocupación del Territorio (MOT) para la Región Capital, que adelantan las administraciones de Bogotá, Cundinamarca y un grupo de 25 municipios del departamento, cuya estrategia es optimizar la ocupación del territorio regional, mediante la desconcentración de la población y actividades, a partir centralidades subregionales compactas, con sostenibilidad ambiental, distribución equilibrada de infraestructura y equipamientos” (fuente ANDI. <https://goo.gl/DMmHIM>).

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010

El MOT percibe a la Provincia de Sabana Centro como eje estratégico, particularmente Tocancipá y Gachancipá, son considerados como unos de los principales núcleos industriales de la Región Capital y espacio nodal del eje de innovación y tecnología: Chía-Sopó -Tocancipá -Gachancipá.

Se destaca la presencia del Parque Industrial Prebuild en Gachancipá que concentra como Líneas de producción: Cerámicas, Aluminios, Maderas, Plásticos, Muebles Metálicos y Estantería, Estructura Metal-mecánica Pesada. Que de acuerdo con reportes en diarios especializados en temas de economía como Portafolio, indican inversiones por 250 millones de dólares para la construcción del parque industrial de Gachancipá.

Finalmente la industria local ha estado igualmente en las proyecciones de las administraciones municipales, particularmente en el municipio de Gachancipá desde el año 2011 se contempló la adopción de una unidades de planificación rural (UPR) del área de actividad industrial a través del decreto 10 de marzo de 2011, cuyo objetivo para el desarrollo y consolidación del área definida para la UPR de Actividad Industrial Oriental y para la selección y precisión del Modelo Urbanístico presenta como lineamientos:

- La conformación y constitución de un “Centro Industrial” para la zona nororiental del municipio de incidencia regional y de integración con la cabecera municipal y el resto del Municipio.
- La integración Regional y Ambiental de la UPR, tanto en su posicionamiento como espacio ordenador y articulador, como con la asociación, vinculación y aporte a los elementos principales del sistema general de áreas de protección y espacio público.

La armonización con los Sistemas Generales o Estructurantes definidos por el POT, que tienen directa incidencia en el contorno del Área de la UPR

Otro aspecto a considerar en las tendencias de desarrollo del orden regional, en especial para la región de la sabana, es la sentencia sobre la cuenca del río Bogotá que a través del Acuerdo 58 de 1987 la CAR ha distinguido tres cuencas a lo largo de la trayectoria del río Bogotá: Cuenca Alta, Cuenca Media, y Cuenca Baja, la cual atraviesa cuarenta (40) municipios; allí se plantea que los usos principales que se le ha dado a la fecha al río Bogotá es el de potabilización y suministro de agua para consumo de la ciudad de Bogotá, para el riego y para la generación eléctrica. Este tipo de usos y otros a menor escala, han generado una degradación del mismo a lo largo de los años, situación que indujo a una acción popular

3.4 MEDIO SOCIO ECONÓMICO

Proyecto UPME-03-2010



que involucra a los municipios y autoridades del orden nacional y regional; los cuales deben comprometerse con la recuperación y conservación del mismo.

La sentencia sobre la acción popular busca articular y priorizar las acciones que implementan las administraciones municipales, departamentales y nacionales y las autoridades ambientales encaminadas a la conservación y preservación del río como uno de los elementos ambientales estratégicos para sus territorios, regiones y el país. Para ello se identifica como determinante la revisión y ajuste del Plan de ordenamiento y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Bogotá –POMCA, que actualmente adelanta la Corporación Autónoma Regional –CAR, toda vez que es una herramienta de planificación a nivel regional que deberá ser acogida por entidades y Empresas que intervienen los territorios de la cuenca.