

PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DE TOGUI -BOYACA

2001-2003

RUBEN DARIO POVEDA RIVERA

ALCALDE

MUNICIPIO DE TOGUI

PLAN DE DESARROLLO 2001 -2003

PRESENTACION

La Constitución Nacional y las Leyes Orgánicas y Reglamentarias establecen para los municipios la obligación de hacer planes, con el fin de optimizar el uso de los recursos y ordenar el desarrollo social, físico y económico. La Administración Municipal de Toguí, presenta en este documentos, el Plan de Desarrollo que guiará la acción del gobierno en el período 2001-2003.

La formulación del plan ha tenido dos referentes principales a saber:

- 1.- El trabajo preparatorio de diagnóstico y concertación con los sectores sociales y organizaciones comunitarias, que en el seno de los Consejos y organismos de participación dentro del proceso de elaboración del EOT, permitieron conocer las necesidades mas urgentes de la población, las mismas que han sido corroboradas por esta administración para ser tenidas en cuenta en la formulación del presente Plan de Desarrollo.
- 2.- Los principios y objetivos contenidos en el Programa de Gobierno, los cuales han servido para orientar las metas, programas, sub. programas y proyectos de acuerdo con los compromisos fijados.
- 3.- El estudio y análisis de las metas logradas en el anterior Plan de Desarrollo de la vigencia 1998-2000.

I - MARCO CONCEPTUAL

El Plan está inspirado en una serie de elementos conceptuales básicos que le dan coherencia, los cuales se exponen enseguida:

La planeación debe ser un instrumento para que el gobierno estructure, con base en un diagnóstico técnico y cuidadosamente elaborado, planes, programas y proyectos que sean realizables, que correspondan a una percepción objetiva de la realidad municipal y que estén en congruencia con los planes del orden Nacional, Departamental y Regional, para el logro de una racional aplicación de los recursos disponibles.

El Plan, mas que un documento para cumplir con el marco legal vigente, se debe convertir en la norte que oriente la acción de la administración y en una herramienta que esté al alcance y sea conocida, aceptada y utilizada por toda la comunidad.

En concordancia con la anterior el Plan se fundamenta en la vigencia y práctica de los conceptos de:

- **Democracia.** Entendida no solo como enunciado formal sino en su sentido real, esto es, que el gobierno se proyecte a todos los ciudadanos y áreas del municipio, en forma igualitaria y equitativa, sin distinciones de orden social, económico, político o religioso.
- **Participación.** Asumida como la vinculación efectiva de los ciudadanos y organizaciones comunitarias a los procesos de toma de decisiones, especialmente en aquellos asuntos que afectan directamente el bienestar y la calidad de vida de las personas.
- **Concertación.** Como método de armonización de los intereses públicos y privados, para que mediante acciones conjuntas se diriman los conflictos y se impulsen actividades productivas que generen empleo e ingreso para todos los habitantes.

- **La Sustentabilidad y La Sostenibilidad:** de singular importancia para el logro de condiciones que mantengan, renueven y amplíen la situación de desarrollo tanto del proceso como de la búsqueda de resultados, de lo económico, financiero y manejo de los recursos naturales.

II.- OBJETIVOS

General:

Proporcionar al Municipio de Toguí, un instrumento de planificación constante, que ligado al EOT, e interpretando el programa de gobierno, permita su desarrollo integral en el corto, mediano y largo plazo, logrando que todos sus habitantes puedan mejorar sus condiciones de vida mediante el aprovechamiento de sus recursos y potencialidades.

Específicos:

- 1.- Establecer un diagnóstico objetivo de la realidad municipal.
- 2.- Determinar planes, programas y proyectos prioritarios que permitan racionalizar la asignación y aplicación de los recursos y las inversiones, conforme a prioridades establecidas y a las condiciones específicas del municipio en los campos cultural, socioeconómico, físico geográfico, ambiental y turístico.
- 3.- Inducir y hacer operativa la participación efectiva de personas y organizaciones.
- 4.- Sentar las bases de un sistema de información sobre las principales variables culturales, físicas, sociales y económicas del municipio.
- 5.- Proyectar en términos cualitativos y cuantitativos, la vocación económica del municipio.
- 6.- Homogenizar el desarrollo del núcleo urbano con relación al área rural.

- 7.- Facilitar la consecución de recursos externos
- 8.- Incrementar la producción y la productividad, a partir de la implementación de tecnologías viables y sostenibles, acompañadas de mercadeo sustentable.
- 9.- Aprovechar las ventajas de localización, físico ambientales, climatológicas, etc. para consolidar la producción agropecuaria y desarrollo del renglón turístico que facilite el intercambio y consumo de bienes y servicios.
10. Procurar el saneamiento de las finanzas municipales en concordancia con los preceptos de la Ley de Ajuste fiscal.
11. Procurar el acceso al conocimiento tecnológico y científico a toda la población.
12. Garantizar el trabajo en equipo de manera solidaria.
13. Garantizar una adecuada atención a los niños, los jóvenes y la población de la tercera edad y las mujeres procurando crear capital humano que acceda a la salud, capacitación, nutrición y educación.,
14. Garantizar el crecimiento económico.
15. Promover y garantizar la sostenibilidad ambiental del desarrollo.
16. Promover el rescate de la identidad cultural, creencias y valores; el respeto por las diferencias.
17. Recuperar la economía local, promoviendo procesos de producción y comercialización.
18. Fortalecer los mecanismos de participación ciudadana.
19. Garantizar una administración pública transparente.
20. Organizar la administración municipal acorde con sus posibilidades financieras.

III.- METODOLOGÍA

La formulación y ejecución del Plan comprende una secuencia de etapas que se describen así:

1.- Investigación y diagnóstico, que busca establecer la situación real del municipio a partir de los siguientes elementos:

a.- Determinación de variables. Referida a precisar en lo cuantitativo y cualitativo los aspectos físicos, demográficas, económicos y sociales.

b.- Inventario de problemas del entorno municipal. Para facilitar su levantamiento, análisis y priorización se parten de dos conjuntos de ítem así:

- **Unidades Sectoriales**, que incluyen básicamente lo relacionado con:

Salud.

Educación.

Agua Potable y Saneamiento Básico.

Deporte, recreación y cultura.

Producción y empleo (Turismo, actividades complementarias y sector agropecuario).

Ecología y Medio Ambiente.

Infraestructura vial, urbana y rural.

Servicios públicos(Electrificación, Telefonía, Rural y Urbana).

Urbanismo, vivienda de Interés Social y Espacio público

Desarrollo Institucional

Derechos humanos y participación ciudadana.

- **Unidades territoriales**, que incluyen los problemas específicos de las 09 veredas que conforman el municipio:

- Hatillo.

- Funcial.
- Suarez Ulloa.
- Garibay.
- Gachanzuca.
- Carare.
- El Tablón.
- Manga.
- Centro.

c.- Análisis situacional. Comprende las fortalezas, limitantes, oportunidades y amenazas, coherencias e interrelaciones internas y externas.

d.- Análisis de recursos disponibles. Incluye además de los productivos y naturales, los referentes a relaciones políticas y administrativas, capacidad de gestión, potencial de acceso a recursos financieros, etc.

2.- Formulación. que se concreta en los documentos y materiales que contienen el conjunto de objetivos y metas, fijan las estrategias, presupuestos, programas, proyectos, y actividades que se ejecutarán y los instrumentos administrativos y operacionales que se usarán.

3.- Implementación. Comprende la adopción del Plan por Acuerdo del Concejo Municipal, la ejecución de lo programado y la aplicación de procedimientos de control y evaluación que posibiliten las revisiones y ajustes necesarios, que retroalimenten el proceso y le den continuidad.

IV.- ESTRUCTURA Y CONTENIDO DEL PLAN.

En concordancia con el Programa de Gobierno y las Unidades Sectoriales señaladas en la etapa inicial, el Plan se construye a partir de la determinación de Áreas Estratégicas de Acción, sobre las cuales centrará su atención el Gobierno Municipal. Para cada Área Estratégica de Acción se establecen Programas a los cuales se les asignan objetivos específicos.

1.- Áreas Estratégicas de Acción.

Las **Áreas** y sus correspondientes **Programas** son:

1.- AREA SOCIAL

- a.- Salud
- b.- Educación
- c.- Deporte y recreación
- d.- Cultura
- e.- Vivienda
- f.- Participación ciudadana
- g.- Prevención de desastres

2.- AREA ECONOMICA

- a.- Turismo y Comercio
- b - Desarrollo agropecuario.

3.- AREA DE GESTION AMBIENTAL

- a.- Diagnóstico ambiental
- b.- Cuencas y recursos hídricos.
- c.- Protección de los recursos naturales y el medio Ambiente.

4.- AREA ORDENAMIENTO TERRITORIAL

- a) Implementación del esquema de ordenamiento Territorial. **EOT**

5.- AREA INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO

- a.- Servicios Públicos.
- b.- Transporte y vías
- c.- Equipamiento Comunal.
- d.- Comunicaciones

6.- AREA DESARROLLO ADMINISTRATIVO

- a.- Finanzas Municipales. Ajuste Fiscal.
- b.- Reestructuración Administrativa.
- c.- Capacitación
- d.- Relaciones interinstitucionales
- e.- Integración Regional

Para cada Programa se fija un conjunto de objetivos específicos y de metas a alcanzar las cuales se concretan a través de la ejecución de Programas y proyectos.

2. . Objetivos Específicos para áreas y Programas.

- a) **Desarrollo Integral creciente:** Asegurar un mejor nivel de vida a la población, proporcionando solución en forma integral a sus necesidades en forma creciente, cualitativa y cuantitativamente.
- b) **Formación de capital humano:** Con énfasis en los valores humanos, abriéndole espacios para que desarrolle su talento e inteligencia para que defina y actúe dentro de la autogestión. El desarrollo se refiere a las personas no alas cosas.
- c) **Lograr la integración de la comunidad en todas las actividades** propuestas por la administración para que participen de los beneficios de la democracia política, económica, tecnológica y cultural **que se le puedan brindar.**
- d) **Lograr una** significativa tasa de producción y productividad del sector agropecuario municipal para el consumo interno y del mercado externo.

- e) **Lograr** llegar siquiera al 30% por ciento de la población mas pobre y vulnerable del municipio con los programas sociales patrocinados por el estado.
- f) **Promover la** descentralización administrativa municipal dándole mas énfasis al trabajo comunal en las veredas, dándoles la importancia que se merecen como unidades productivas o empresas familiares.
- g) **Convertir** a las veredas en empresas de autogestión a partir de **la** planeación por objetivos. **Organizar una empresa comunitaria integral en cada vereda.**
- h) **Equilibrar** el desarrollo social de los habitantes.
- i) **Promover** la creación del Consejo Ambiental Municipal y las reservas de la sociedad civil para la protección y conservación de nuestros recursos naturales.
- j) **Adecuar** el funcionamiento de la administración publica local a los requerimientos de la normatividad vigente.
- k) Fortalecer la Asociación de Municipios, para aprovechar las características comunes o complementarias de las localidades y las zonas rurales circundantes.
- l) Generar procesos agroindustriales acorde con la vocación agropecuaria y minera mediante alianzas estratégicas con el sector privado, municipios vecinos, el departamento y la nación.
- m) Invertir en programas educativos que consulten la vocación económica y las realidades sociológicas del municipio, ofreciendo oportunidades a la juventud mediante el desarrollo activo del conocimiento específico.
- n) Provocar procesos de producción de ofertas eco turísticas con inversiones sustentables.
- o) **Generar** procesos para incrementar las rentas propias.
- p) Generar inversiones privadas en proyectos subregionales en turismo y agroindustria acorde con las ventajas comparativas y competitivas que pueda ofrecer el municipio.
- q) Fortalecer procesos de arraigo al campo y a la zona urbana.

3. Análisis de Contexto Interno y Externo.

Teniendo en cuenta las características particulares de Toguí, un municipio con características muy similares a aquellos que en algún tiempo conformaron la antigua provincia de Velez (Santander) y que hoy en el contexto de los municipios colombianos, no lo hace diferente en el sin número de problemas y necesidades en las cuales se debaten, se precisan, en seguida de las principales fortalezas, oportunidades, amenazas y debilidades, que han servido de referente para fijar las estrategias del plan.

A. FORTALEZAS:

- a. Toguí, es un espacio único en el que se reúnen factores de interés climatológico, recreativo y ecológico.
- b. La población y su área de influencia se han consolidado, como los productores de panela de mejor calidad en la región.
- c. La población en general conserva el arraigo por su tierra y permanece a la expectativa del cambio.
- d. Sus recursos hídricos y naturales. (paisajes)
- e. La calidad humana de sus gentes.
- f. La tranquilidad.
- g. La actividad agrícola municipal que utiliza una alta demanda de mano de obra, que ocupa su población económicamente activa.
- h. Facilidad de riego y fertilidad de las tierras.
- i. Participación activa de la población en los procesos de producción.
- j. Cuenta con una buena infraestructura física y de dotación para la prestación de servicios de salud.
- k. Docentes capacitados con algunos años de permanencia en las veredas.
- l. Gran cantidad de personas en edad escolar.
- m. Se cuenta con la infraestructura física requerida para instalar en ella la biblioteca publica municipal.

- n. Se cuenta con una gran parte de la infraestructura de captación, conducción y distribución de los acueductos veredales en los sectores mas poblados del área rural.
- o. Existen importantes fuentes hídricas para abastecer a la población.
- p. En el área urbana se cuenta con unas vías bien diseñadas, pavimentadas en un 95%.
- q. Se cuenta con una buena red de vías rurales.
- r. Se cuenta con gran cantidad de propietarios de vehículos particulares que prestan este servicio.
- s. Existencia de agremiaciones cívicas y económicas en el municipio.
- t. El municipio cuenta con recursos humanos disponibles de buena calificación profesional y técnica que pueden vincularse activamente al proceso de desarrollo

B. OPORTUNIDADES

- a. El mejoramiento de la Vía principal que comunica a Toguí con la carretera central que va de Moniquira a Tunja, abre la posibilidad real de atraer un flujo grande de turismo rural y ecológico, que podrían despertar el interés de inversionistas que eventualmente adelantarían proyectos de gran alcance socio - economico. Así mismo se disminuyen los costos y los tiempos de desplazamiento de productos a los mercados y las personas tendrán oportunidad de acceder a centros de educación superior en la región.
- b. Utilizar los servicios en capacitación que ofrecen instituciones del estado para organizar la comunidad y mejorar su productividad.
- c. Se debe utilizar el talento humano en salud vinculado o residente en la localidad.
- d. El marco legal vigente en salud, le da la oportunidad al municipio de empezar a generar su propio servicio dentro de los criterios de eficiencia, eficacia y oportunidad en la prestación de los servicios a su cargo.
- e. Actualización de los censos SISBEN , de ESTRATIFICACIÓN SOCIO ECONOMICA Y CATASTRO MUNICIPAL.
- f. Interés del gobierno y al administración municipal por ampliar la cobertura de los servicios educativos municipales, con equidad y eficiencia.
- g. Creación del archivo histórico municipal.
- h. Existe interés de las directivas del colegio departamental, para firmar convenios de cooperación alrededor de la creación de la biblioteca municipal y sala de informática.
- i. Implementar sistemas aerobios de tratamiento de aguas servidas con aprovechamiento de tecnología de punta.
- j. Aprovechamiento de los innumerables planes y programas ofertados por las empresas prestadoras del servicio de telefonía.
- k. Manejar un convenio con ASORICAURTE y los municipios de la provincia para el manejo y disposición final de los residuos sólidos.

- l. Implementar programas de reciclaje de los desperdicios orgánicos rurales convirtiendo estos en abonos orgánicos mediante el compost.
- m. Organizar el gremio transportador municipal interveredal.
- n. Manejo del sacrificio de las reses a nivel regional.
- o. Experiencia y compromiso de los actuales servidores públicos para con su municipio.
- p. Las organizaciones comunitarias a través de los procesos de participación comunitaria, se convierten en una buena influencia para el mejoramiento de la gestión y focalización del gasto en inversión pública.

C. DEBILIDADES

- a. La estructura financiera y presupuestal del municipio es precaria frente a las necesidades.
- b. El potencial de gestión y los recursos administrativos con los que se cuentan son insuficientes, lo cual incide en la estructura de los ingresos, afecta la opción de acceder a recursos de cofinanciación y le resta eficiencia a la ejecución de programas y proyectos.
- c. El municipio cuenta con recursos humanos disponibles de buena calificación profesional y técnica que no han sido vinculados activamente al proceso de desarrollo.
- d. El estancamiento de la capacidad productiva(monocultivo de la Caña), y comerciales, ha permitido que variables como el empleo, el ingreso y la inversión presente una situación desfavorable.
- e. La región que circunda a Toguí, es una de las más tranquilas del país pero debido a la falta de atención al campesino productor(falta de créditos y/o incentivos) ya se presentan brotes de conflictos sociales y delincuencia común que la hacen vulnerable.
- f. Carencia de infraestructura hotelera.
- g. Baja capacitación de la población para atención al turista.
- h. La precariedad de mantenimiento de la malla vial.
- u. Ausencia de Plan de Desarrollo Turístico.
- v. Altos índices de analfabetismo.
- w. Deficiente mantenimiento de la infraestructura vial.
- x. Mala calidad y cobertura de prestación de los servicios públicos domiciliarios.
- y. La prestación de los servicios de atención y prevención de enfermedades es deficiente por su dependencia del hospital de Moniquira.
- z. Inexistencia de una biblioteca publica municipal.
- aa. Deficiente capacitación a los padres de familia.
- bb.** Las juntas administradoras de acueductos, no están lo suficientemente capacitadas para manejar los sistemas.

- cc.** Deficiente prestación del servicio de energía eléctrica. Obsolescencia de los equipos y redes instaladas. Insuficiencia de carga.

- dd.** No existe prestación del servicio de telefonía rural.
- ee.** No se cuenta con un sistema integral de disposición final de residuos sólidos.
- ff.** Inexistencia de una organización que preste el servicio público de transporte a nivel rural.
- gg.** Inadecuado manejo del sacrificio de las reses en el matadero municipal
- hh.** Deficiente manejo de las aguas servidas del matadero municipal.
- ii.** Deficiencia de programas de cultura ciudadana.
- jj.** Falta de capacitación a las personas que trabajan en la administración municipal para el mejoramiento en la prestación del servicio público acorde con la normatividad vigente.
- kk.** Los limitados ingresos económicos de la población, restringen el acceso a la educación, salud, vivienda, recreación, deporte y cultura.
- ll.** El bajo desarrollo productivo incide directamente en el recaudo de los impuestos directos e indirectos del municipio; principalmente el predial.
- mm.** La baja escolaridad de la población, no le permite adecuarse rápidamente a las exigencias tecnológicas de competitividad.
- nn.** La baja tasa de cobertura en los diferentes niveles de educación, especialmente en Básica Secundaria y media 48% aproximadamente y en el nivel preescolar.

AMENAZAS

- a. El continuo desplazamiento de la juventud Toguiseña a los mercados laborales de Tunja y Bogota.
- b. Tala indiscriminada de los bosques nativos, sobre explotación y mal uso del suelo.
- c. La contaminación de los recursos hídricos con aguas servidas y desechos de los trapiches.
- d. La baja rotación de cultivos que originan el deterioro de los suelos.
- e. Desequilibrio de oferta y demanda de los productos agrícolas por la presencia de intermediarios.
- f. Los costos de producción en el municipio son altos y los precios del mercado bajos con lo que no compensa los altos costos de producción.
- g. Deficiente acceso a tecnologías apropiadas de producción.
- h. Deficiente crecimiento de la actividad comercial e industrial.
- i. Bajos salarios a la población económicamente activa.
- j. Se carece de un sistema de información actualizado con datos confiables y puntuales, en los aspectos socio económicos.
- k. Deficiente tasa de retención y permanencia de los alumnos en el ciclo escolar.
- l. Falta de compromiso de los docentes con las comunidades donde desarrolla su labor educativa.
- m. Nivel de conocimiento de los estudiantes deficiente.
- n. Programas educativos no consultan la realidad municipal.
- o. Falta de plantas de tratamiento en los acueductos veredales.
- p. Se aumenta progresivamente la tala indiscriminada de las zonas de recarga y aumenta considerablemente la contaminación de las fuentes.
- q. Contaminación de corrientes hídricas por deficiente disposición final de los residuos líquidos urbanos y rurales.

- r. Los altos costos facturados por la prestación del servicio de energía
- s. Los altos costos de prestación del servicio de telefonía.
- t. El pavimento de las vías urbanas ya esta cumpliendo su vida útil y se deterioran progresivamente con el trafico pesado.
- u. La escasez de recursos para acometer el mantenimiento de las vías rurales que se hace costoso por la alta pluviosidad y nivel freático de las mismas.

4. ESTRATEGIAS GENERALES DEL PLAN

De acuerdo al análisis precedente se fijan las siguientes estrategias:

1. Desarrollar una intensa campaña de sensibilización y difusión en torno al plan y sus programas, para que la ciudadanía en general y las organizaciones existentes en el municipio participen activamente en las distintas etapas y adquieran compromisos concretos en su ejecución.

Factor clave en esta estrategia es el rol que jueguen las entidades comunitarias, las organizaciones no gubernamentales y las fundaciones cívicas; Las cuales pueden tomar a su cargo funciones especiales y ser un importante apoyo logístico en la gestión del gobierno.

2. Dar prioridad máxima a la gestión ante entidades oficiales y privadas nacionales y extranjeras de recursos financieros, externos, en sus diferentes modalidades, Cofinanciación. Cesiones, Proyectos específicos, donaciones, etc.).

Directamente o a través de consultores, la administración municipal reforzará las relaciones con entidades como ministerios, consejerías, Empresa Colombia, Plan Colombia, Red de Solidaridad Social , DNP, ESAP, Universidades, Federación Colombiana de Municipios, centros de investigación, organismos internacionales, embajadas, etc.

3. A partir de la definición de turismo como vocación económica alterna, dar prelación a los programas e iniciativas que tiendan a cualificar e incrementar las corrientes turísticas. Para el efecto prioridad las opciones de consolidar a Togui, como centro de turismo agro-ecológico.
4. Fortalecer la infraestructura de servicios públicos, equipamiento y comunicaciones con énfasis en la atención en sector turístico, pues solo así podrán establecerse condiciones competitivas frente a otros sitios.
5. Ejercer una permanente labor de vigilancia y control sobre los desarrollos constructivos y urbanísticos, y los usos de espacios e inmuebles para evitar el desorden de uso actual y encausar el crecimiento físico en forma ordenada y armónica con el medio ambiente y las costumbres del municipio.

6. Fortalecer todos los programas e inversiones orientadas a mejorar la infraestructura de servicios y las condiciones de vida del área rural propiciando que el uso de los recursos naturales y los procesos productivos estén articulados con las demandas y requerimientos del sector turístico siempre con criterios de sostenibilidad.

5. ESTRATEGIAS SECTORIALES DEL PLAN.

INTRODUCCION

Se desarrollan teniendo en cuenta como punto de partida el objetivo general del plan sujeto a la gestión del sector público y privado, que esta a cargo de la administración que reorientara la gestión eficiente al servicio de la ciudadanía propendiendo por que la inversión se realice de forma racionalizada y coherente.

5.1.-ESTRATEGIA, SALUD Y BIENESTAR SOCIAL:

Se harán ingentes esfuerzos por mejorar las condiciones de salud, si quiera al 80% de la población con mayor necesidades básicas, buscando dar cumplimiento estricto al PAB municipal haciendo que las servicios prestado por las EPS, IPS , ARS, sean eficientes y se focalice la población de tal manera que realmente sea la más pobre y vulnerable la que se subsidie, vinculando a todas aquellas personas, con capacidad de pago en el régimen contributivo. Actualizado el sistema de información facilitará la formulación de planes, programas y proyectos del sector con la participación de la comunidad.

Se involucrará La Unidad Administradora de Servicios de Salud Municipal, en los planes y proyectos municipales. Se elaborara el plan local en Salud, consultando las necesidades reales de la comunidad atacando las causas más frecuentes de morbimortalidad municipal y haciendo que la comunidad participe activamente en la identificación y solución de sus problemas.

5.2.-ESTRATEGIA EN EDUCACION, CULTURA , RECREACION Y DEPORTES

Se pondrá especial atención al área rural, buscando una mayor cobertura con los nuevos programas de educación básica, de acuerdo con la ley 115 de 1994, se hacen necesaria la

evaluación de las características propias de cada institución para establecer las prioridades de inversiones en materia de infraestructura y dotación.

El ciudadano se formará con criterios bien definidos de convivencia, participación y solidaridad.

En la medida de la necesidad se involucrarán avances tecnológicos al proceso educativo.

De especial interés, será el fortalecimiento de la biblioteca Municipal y Bibliobanco en cada escuela RURAL, lo mismo que la creación del centro municipal de informática. Se debe revisar y hacer seguimiento a la ejecución del Plan Decenal de Educación.

En cultura: Es necesario crear alrededor del quehacer cultural un Consejo Municipal de Cultura que agrupe a todos los diferentes cultores del municipio donde se brinden espacios que nos permitan elaborar el Plan de Desarrollo Cultural de Toguí, recogiendo los frutos sembrados con la realización del programa CREA en el municipio.

En Deporte la integración de la comunidad y el desarrollo personal, son pilares básicos desde donde trabajará la junta municipal de deportes buscando el desarrollo integral del deportista en las diferentes disciplinas.

Se crearán para ello las escuelas de formación deportiva con atención integral.

5.3.- ESTRATEGIA. AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO:

Se trabajará fundamentalmente en la optimización y ampliación de los acueductos existentes; la recuperación y restauración de las cuencas y las micro cuencas; en el estudio e implementación de sistemas de tratamiento y disposición final de residuos sólidos y líquidos. En la organización comunitaria de los acueductos rurales dotándolos de los instrumentos que les permita hacer un manejo eficiente del recurso agua.

Se debe implementar en el área urbana el sistema de micro medición y ajuste tarifario.

Se debe mejorar la calidad y continuidad en la prestación del servicio.

5.4.- ESTRATEGIA PRODUCCION Y EMPLEO.

En el sector turismo se debe trabajar en la organización y capacitación de los prestadores de servicios. Desarrollar un mercado turístico acorde con nuestra especificidad cultural. conservar el espacio publico, los sitios de interés. Se debe elaborar un Plan de Desarrollo Turístico. Se debe ordenar el transito municipal. Tener actualizado el inventario de Establecimientos prestadores de servicios. Promover a Toguí a nivel Departamental y Nacional. Ampliar horarios de servicios de teléfono publico. Conservar los recursos naturales. Regular tarifas. Atraer turismo familiar. Posicionar turísticamente a Toguí en el marco de la sostenibilidad, calidad y competitividad.

5.5 ATENCION AL SECTOR RURAL.

Si pensamos en mejorar la calidad de vida del hombre de campo, debemos mejorar su vivienda, sus servicios y su medio ambiente debemos garantizarle competir en el mercado con la calidad de sus productos al apropiar tecnologías, fortalecer la UMATA, organizar el CONSEJO MUNICIPAL DE DESARROLLO RURAL, CREAR EL FONDO DE ASISTENCIA RURAL, CREAR EL FONDO DE INVERSIÓN Y REACTIVACION AGROPECUARIA, GESTIONAR EL FORTALECIMIENTO DE LOS CREDITOS ASOCIATIVOS.

Al campesino se le debe capacitar y orientar permanentemente ayudándole a crear cooperativas de servicios de comercialización y provisión agrícola; empresas veredales de producción. Al campo se le debe dotar de buenas infraestructura vial. Como medida de protección para el sector se definirán con el esquema de ordenamiento territorial los usos del suelo para evitar que el trabajo campesino sea desplazado por la construcción de viviendas de recreo, definiendo la zona de conservación y reserva natural protectora productora y las zonas de recuperación. Apoyar la creación de zonas de reserva campesina.

5.6 - ESTRATEGIA MEDIO AMBIENTE.

Toguí, gradualmente ha venido interviniendo sus recursos naturales deteriorándolos profundamente. Las intervenciones obligan a crear y fortalecer un Consejo Municipal de Medio Ambiente, creando una oficina de control y gestión de medio ambiente que debe ser dotada de los instrumentos de apoyo técnico, que fortalezcan sus programas de educación, donde se desarrollen procesos de sensibilización y movilización ciudadana. Deben fortalecer el consejo municipal de medio ambiente con educación ciudadana, promoviendo el manejo adecuado de los desechos sólidos y líquidos que ayudan a desarrollar conductas ejemplares de un vivir con conciencia ambiental. Integrar el sistema de información ambiental en congruencia con las directrices del nivel Nacional y Departamental. Racionalizar el uso del suelo, gestionar proyectos de conservación y restauración y protección especial de cuencas y micro cuencas, implementar el programa la Cultura del Agua.

Promover modelos de desarrollo sostenible, que involucren todos los sectores económicos urbanos y rurales. Promover el ordenamiento ambiental del territorio donde se priorice en el área urbana el manejo de zonas verdes.

La estrategia la coordinará la alcaldía y el consejo municipal del medio ambiente, con la participación activa de la dirección de núcleo y la UMATA. Se debe fortalecer la asociación de municipios en el objetivo de la sensibilización y educación de la comunidad en torno al tema del buen uso y valoración de nuestros recursos naturales. Se debe realizar un estudio profundo para el manejo adecuado de los vertimientos de aguas residuales del área urbana principal foco de contaminación de las corrientes hídricas.

5.7 .- ESTRATEGIA PARA EL ÁREA URBANA

Ordenamiento urbano con control del desarrollo físico identificado allí con conceptos de hábitat, el desarrollo urbano del espacio público y privado, puntos de partida para el desarrollo de Toquí. Debemos consignar en el inventario físico - geográfico las condiciones del pueblo y el uso de cada uno de los espacios con las tendencias de desarrollo .

Hay que planear la forma de desarrollo y expansión futura de Toguí conformado por el espacio público, parques, zonas verdes, recreativas, ecológicas y culturales, equipamiento comunitario, y comercial, vivienda, instituciones públicas y privadas. Definiendo la calidad espacial se da a la comunidad la posibilidad de apropiarse del pueblo.

PERIMETRO URBANO

Consignado con el esquema de ordenamiento territorial ley 388 de 1997 debe definirse el perímetro del área urbana que proteja el área rural circundante de desarrollos urbanísticos innecesarios que no consultan las expectativas de la población.

Se debe pensar en generar incentivos a propietarios de terreno con alto potencial agrícola para que afiancen su identidad y raíces con la tierra que los ha visto crecer por generaciones. Tenemos que ser claros que Toguí, por sus características propias debe tener diferentes tipos de tratamiento pero principalmente.

1. De conservación.
2. De consolidación.
3. De Desarrollo y Redesarrollo.
4. De reserva desarrollable.
5. De conservación ambiental.
6. Desarrollo Sostenible.

PRIORIDAD: DESARROLLO ESPACIO PUBLICO:

Es necesario un programa de ordenamiento de la infraestructura vial y comunicaciones con vías que identifiquen los espacios para el peatón y los vehículos.

Se deben establecer zonas de parqueo que garanticen un mejor servicio de las vías con tráfico de vehículos máximo de tres toneladas.

La apropiación del espacio publico debe ser para los peatones no para los establecimientos comerciales y vehículos. Toguí, debe ofrecer a sus habitantes y visitantes espacios de esparcimiento, recreación y crecimiento cultural. Se debe mejorar y garantizar el mantenimiento de zonas de equipamiento comunal en las que se deben considerar áreas con zonas verdes y duras, donde se puedan desarrollar eventos comunitarios.

Debemos ser mas drásticos en la aplicación de normas que tienden a proteger el espacio publico ocupado hoy por comerciantes, vendedores ambulantes y propietarios de talleres, etc.

5.8.- ESTRATEGIA PLAN VIAL.

La malla vial estará enmarcada en un plan vial general donde se definen los diferentes usos del sector transportador garantizando así la libre, eficiente y cómoda circulación de los ciudadanos.

Hay dos planes que irían de la mano y son el plan vial general y el Plan general del transporte donde juega lo urbano con todo su entorno rural. Se debe contar con un control de trazado de vías tanto en las existentes como las que se vayan proyectando manteniéndose así una estrecha relación ante el flujo interno del pueblo y sus diferentes zonas .

En el plan debe considerarse prioritariamente un equipamiento para los turistas de los cuales se derivara gran parte del ingreso del municipio.

5.9.-ESTRATEGIA .INFRAESTRUCTURA EN SERVICIOS

corregir deficiencias, ampliar cobertura, adecuar sistemas tarifarios a la luz de la ley 142 de 1.994 acorde con los consumos de los usuarios y el estrato socio – económico asignado, mediante micro medición, detectar y disminuir el nivel de perdidas negras causadas por las deficiencias de los sistemas de distribución del acueducto tanto en el área Urbana como Rural. Reducir el número de conexiones ilegales.

Toguí, no cuenta con un inventario de su infraestructura física de servicios y se hace necesario contratar estudios donde se conozca la real capacidad de servicios y nos permita proyectar la ciudad al futuro.

Se debe poner en marcha las EMSP el municipio maneja y presta los servicios de acueducto, alcantarillado y aseo.

La empresa municipal que se constituya , deberá elaborar un Plan de Gestión y Resultados que en el corto plazo haga eficiente la prestación del servicio y donde el balance económico que se haga, permita tener una empresa autosuficiente y rentable en términos sociales y económicos.

Con relación a los servicios que no son prestados por el municipio como el de Energía eléctrica y alumbrado publico, se debe en alumbrado publico implementar los porcentajes recaudados por prestación de servicios, de acuerdo al costo de la prestación del servicio, bajando la carga instalada con cambio de luminarias para disminuir sus costos; Se debe plantear un proyecto que le permita al municipio ser autosuficiente en la prestación de este servicio sin que sea gravoso para la comunidad y la misma administración municipal.

5.10.- ESTRATEGIA. DESARROLLO ESPACIO PRIVADO

Un gran problema a resolver por la administración lo constituye el manejo que los particulares dan a sus proyectos de construcción, aprovechando la falta de reglamentación.

El ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, Ordenado por la Ley 388 de 1.997, nos trazará las directrices a seguir y la actualización en consenso social con toda la sociedad de Toguí, de las normas a aplicar, las que ante todo deberán propender por el respeto a las costumbres, idiosincrasia y tradición municipal.

5.11.- ESTRATEGIA. VIVIENDA

Deben elaborar un plan de mejoramiento integral de vivienda dirigida a desarrollar acciones que ayuden a superar la carencia de vivienda de los sectores populares, hasta llegar a dotarlos de vivienda básica, para ello tendremos que involucrar en este plan, un desarrollo de la infraestructura básica de servicios, vías y equipamiento comunitario.

En el área rural surge la necesidad de articular las zonas de reserva campesina con el Plan de desarrollo.

LOCALIZACION DE USOS Y PATRONES DE DESARROLLO DEL SUELO URBANO

La tipología, áreas de expansión, usos, se darán articulados al esquema de ordenamiento territorial.

5.12.- ESTRATEGIA. PARTICIPACION COMUNITARIA

Se promoverá la participación comunitaria en todas las decisiones que los afecte. Se fortalecerán y crearán las veedurías ciudadanas como espacio fiscalizador de la calidad de las

obras y la gestión. Se fortalecerá la organización Comunal como célula social representativa de la vereda, en la figura de empresas comunitarias veredales.

Se priorizará el trabajo sobre la comunidad con el índice mas alto de NBI, para lo cual se depurara el SISBEN municipal y el listado de Beneficiarios del Régimen sub.-sidiado en salud..

Se concertara con los diferentes sectores económicos y sociales.

El ciudadano deberá tomar decisiones, gestionarlas y fiscalizarlas, valorando costos ambientales, que ejerzan acciones participativas, en términos de equilibrio y posibilidades sociales.

5.13.-ESTRATEGIA. INSTITUCIONAL.

Se pretende hacer un gobierno de puertas abiertas, con espacios donde podamos devolverle a la comunidad la seguridad de una institución que debe ser confiable, respetable, tolerante, eficiente y firme; donde se aprovechen al máximo sus recursos, donde cada funcionario se apropie de su trabajo con responsabilidad y sea diligente ajeno a influencias y vicios externos.

El municipio debe contar con un estatuto orgánico, político, administrativo y fiscal que proporcione instrumentos facilitadores del cumplimiento de su misión.

Se deberá hacer eficiente y ágil el proceso administrativo y ejecutivo.

Se hará especial énfasis en la capacitación al personal en aspectos relacionados con la administración pública; se organizará el Banco de Proyectos articulado a la oficina de Planeación municipal, donde se prioricen y hagan efectivas la inquietudes de la comunidad dentro de la cultura de formulación de los mismos haciendo un seguimiento desde el surgimiento de la idea, hasta su ejecución final; se tratara de sistematizar la información, para agilizar todo el proceso administrativo.

Por ultimo se tratara de construir el sistema de información municipal con una base de datos que sea confiable y de fácil consulta.

5.14.-ESTRATEGIA .ORDEN FINANCIERO

Se debe obtener un crecimiento sostenido de los ingresos, lo que nos obliga a revisar la estructura tributaria, manteniendo su superávit corriente, incrementaran la inversión y priorizando el gasto.

Se debe apalancar la inversión de proyectos prioritarios con énfasis en la Cofinanciación .

Se debe lograr un incremento de los ingresos tributarios mayor al 50% lo mismo que los ingresos no tributarios, revisando la cartera de los contribuyentes del municipio en impuestos predial y de industria y comercio a los cuales se debe hacer una invitación para que cumplan con sus obligaciones so pena de hacerse acreedores a las sanciones que por jurisdicción coactiva, son legalmente aplicables por los municipios.

Se debe reformar el acuerdo municipal que fija las tasas de cobro del impuesto predial municipal, para hacerlo mas acorde con la realidad nacional y municipal.

Debemos generar ahorro corriente para apalancar algunos proyectos de inversión.

Se debe hacer un gran esfuerzo para sanear la deuda heredada de la administraciones anteriores.

Se debe realizar un análisis ocupacional de los funcionarios al servicio de la administración y redistribuir sus funciones en el marco del mejoramiento de la gestión.

Se deben establecer los incrementos salariales acordes con las posibilidades financieras del municipio, buscando financiamiento en todos aquellos casos que generen pasivo laboral.

El municipio debe incrementar el flujo de recursos disponibles mediante el acceso al crédito para financiar programas y proyectos prioritarios de inversión social y de infraestructura física.

El municipio debe mantener la capacidad de endeudamiento al finalizar el presente período.

El municipio debe obtener recursos del crédito, sin que su capacidad financiera supere el 40%, para proyectos de Saneamiento básico rural y urbano e infraestructura vial Urbana. En condiciones favorables.

Se debe implementar en el municipio un sistema de pago anticipado de impuestos que estimule al contribuyente y permita reinvertir en obras sociales.

El municipio debe ser facilitador de la organización gremial, a partir de la reclasificación de los establecimientos industriales y comerciales acordes con su actividad económica.

V.-PLAN PLURIANUAL DE INVERSIONES. TOGUI 2001-2003 (al final.).

VI.-CONTROL Y EVALUACIÓN. Cada dependencia presentará su Plan de Acción de las actividades a ejecutar en la presente vigencia fiscal, haciendo un claro y efectivo seguimiento de los objetivos y las metas propuestas en el Plan.

VII. PARTE GENERAL DEL PLAN DE DESARROLLO.

1. DIAGNOSTICO.

1.1. Información General.

- Generalidades

1.1.1 SINTESIS DEL DIAGNOSTICO

La síntesis del diagnóstico es la radiografía del municipio en cuanto a sus variables claves tales como su economía, desarrollo humano, infraestructura y manejo del medio ambiente.

Togüí es uno de los 13 municipios de la provincia de Ricaurte, situado en el Nor-occidente del departamento de Boyacá, cuenta con una extensión aproximada de 102,5 kilómetros cuadrados. Su clima, es predominantemente templado a una altura promedio de 1.700 metros sobre el nivel del mar, con una temperatura promedio de 19 grados centígrados. Dista a treinta minutos de la cabecera regional Moniquira y a una hora treinta minutos de la ciudad capital del Departamento de Boyacá, Tunja. Lo que lo convierte en un municipio con amplias posibilidades para desarrollar actividades económicas agropecuarias, agroindustriales y turísticas principalmente.

El territorio se localiza en una región de suelos fértiles, boscoso, con abundante recurso hídrico y con un clima apto para la producción agrícola y la explotación ganadera.

Es la que más recursos naturales renovables tiene en la provincia y no son aprovechados adecuadamente, para que la población tenga mejores condiciones de vida en términos de sostenibilidad. Es de anotar que la zona de fertilidad se encuentra en el Bajo Ricaurte y caso contrario la de Ricaurte Alto ubicada en una zona de gran fragilidad ecológica, con elevados problemas de erosión e insuficiencia de recurso hídricos que son el resultado de un desequilibrio en el uso del suelo.

El suelo rural ha sido intervenido en su mayoría a causa de su vocación agropecuaria, de tal manera que los bosques nativos y la fauna nativa han ido disminuyendo aceleradamente, por lo que se requiere de un control severo por parte de las autoridades o de lo contrario se convertirá en pequeños relictos de rastrojos y árboles de poca biodiversidad.

La población actual se calcula en 5.915 habitantes de los cuales 896 son urbanos y 5.019 rurales. La población ha venido decreciendo por efecto de las pocas posibilidades de estudio y fuentes de trabajo. Las necesidades básicas insatisfechas se encuentran en el 35% para el sector urbano mientras que el sector rural se encuentra en el 52% (Estadística Boyacá 1996-1997). El acceso a la educación es del 100% en el grado cero, el 75% en la primaria, mientras que en la secundaria es solo del 64.13%. Existen 1 profesor por cada 21,4 alumnos. El acceso en salud Régimen subsidiado en salud es del 3.7% para la población del área urbana y del 40,9 % para la población del área rural; El total de la población en el régimen subsidiado en salud es del 44.6% del total de la población del municipio. Las viviendas en el sector urbano presentan mejores condiciones que en el sector rural ya que solo el 15% se encuentra en estrato (1) mientras que en el rural el 45% se encuentra en este estrato, en el sector urbano la mayoría de viviendas están en estrato (3) es decir 85% mientras que en el sector rural es solo del 20%.

Los ingresos de los habitantes de Togüí se sustentan en la explotación agrícola, ganadera y de servicios. El sector pecuario es de tipo extensivo. La rentabilidad del renglón pecuario en promedio en Togüí es del 30-35% los ingresos anuales son insuficientes. La agricultura ocupa el 60% aproximadamente del área rural, cultivadas en caña panelera, café, maíz, plátano, yuca, frutales, legumbres. La caña panelera ocupa la mayor extensión de área presentando una rentabilidad relativa y variada anualmente, ya que la producción de caña panelera esta supeditada a la demanda de los intermediarios. En el sector urbano la economía se sustenta en la función pública y el comercio. Uno de los principales problemas que afecta la actividad económica es la baja preparación laboral, técnica y administrativa de los propietarios de los diferentes negocios existentes en el casco urbano como rural, esto hace que normalmente se aferren a las actividades tradicionales y se adapten muy poco a las nuevas posibilidades de desarrollo económico del municipio de Togüí.

Observando lo anterior podemos clasificar la economía de Togüí como tradicional, con baja tecnología y nulo valor agregado.

Existen posibilidades de mejorar las actuales condiciones hacia el futuro si se persiste en el mejoramiento de la calidad y mercadeo de nuestros productos, alternándolos con la adopción de cultivos de alto rendimiento, sin embargo es necesario capacitar a los agentes económicos en técnicas de cultivo, de mercadeo, finanzas y actitudes de atención integral al consumidor. Así mismo es necesario introducir nuevos cultivos, mejorar el manejo pecuario fomentando nuevas razas y sus cruces y adoptar la explotación de especies menores, hortalizas, frutales y artesanías.

A pesar de las condiciones de bajos ingresos de la mayoría de la población y de la baja cobertura de servicios de educación no formal, secundaria, salud, vivienda y recreación, los habitantes de Togüí disfrutan de paz y tranquilidad y niveles mínimo de angustia, debido a las condiciones de densidad de población, al clima agradable y paisaje natural. Sin embargo si medimos el desarrollo desde el punto de vista antropocéntrico, se diría que aún falta satisfacer un 52% de las necesidades básicas, sobre todo en el sector rural.

En el sector urbano viven 896 habitantes localizados en 19 manzanas. Los servicios públicos cubren casi la totalidad de las viviendas y las calles se encuentran en condiciones de transitabilidad. Existen aún muchos predios urbanos sin construir, esto permite llegar a concluir que para los próximos 9 años la zona de expansión urbana requerida sería básicamente para la implementación de equipamientos de recreación y práctica deportiva.. Si se requiere realizar modificaciones urbanísticas especialmente la de vías, por el tránsito que se hace por el casco urbano especialmente tráfico pesado, construir parques lineales y algunas zonas verdes.

El acceso del casco urbano a las veredas se encuentra en condiciones regulares, por topografía del terreno, la alta pluviosidad de la zona y la escasez de recursos financieros para mejorarlo. A nivel regional la cercanía a los mercados provincial departamental, nacional y las principales vías de comunicación lo colocan con grandes posibilidades de desarrollo económico y social.

Ambientalmente, el municipio posee 1500 hectáreas de bosques y las demás hectáreas en agricultura y pastos, se requieren alrededor nuevas hectáreas de bosque natural localizado en zonas de recarga e infiltración así como en zonas de nacaderos, riberas y terrenos con pendientes mayores al 50% para garantizar la producción de agua del municipio. Existen varias microcuencas con problemas de manejo de los recursos, bosque, agua, fauna y suelos. La fauna silvestre mayor está desplazada hacia los bosques de montaña. Los suelos son en su mayoría regulares. Estos suelos permiten desarrollar cultivos transitorios, semipermanentes y permanentes de clima, templado en forma tecnificada, semitecnificada y tradicional así como potreros para la ganadería intensiva y extensiva.

Los factores ambientales definen en gran forma la vida de los habitantes. De la manera como se adapten a las condiciones actuales y desarrollen una economía competitiva dependerá en buena forma el futuro de los habitantes de Togüí.

2. SERVICIOS

2.1 SERVICIOS SOCIALES

EDUCACIÓN

El sistema educativo en el municipio se encuentra constituido en 12 escuelas de educación básica primaria en el sector rural; un colegio de básica secundaria y media y un colegio de educación básica primaria en la zona urbana.

La edad escolar en promedio se encuentra entre 5 y 18 años, según datos suministrados por la Dirección de Núcleo Municipal, la población en edad de estudiar corresponde al 31.26% (1811) de la población total.

La organización del sistema educativo está conformada de la siguiente manera:

* Alcalde Municipal

- Jefe de núcleo
- Junta Municipal de Educación JUME.

* Rectores y directores de Planteles educativos

* Profesores

* Padres de familia

* Alumnos

Educación básica primaria: La educación básica primaria, en el área rural se atiende en doce(12) establecimientos oficiales para todas las veredas y sectores con un total de 753 alumnos y 32 docentes, mientras que en el sector urbano existe un colegio de básica primaria (MONSEÑOR NORBERTO FORERO GARCIA) y atiende 273 alumnos con 11 docentes. En la mayoría de las escuelas existe deserción ya sea por factores de distancia, o por ocupación en labores agrícolas.

Se presenta analfabetismo en los mayores de edad, especialmente en los padres de familia.

La metodología empleada es el de escuela nueva y se ajusta a lo expedido por el MEN. El nivel académico es regular puesto que no existe un proceso de transición entre el área rural y urbana desubicando al estudiante generando desconcierto e insuficiencias académicas. La dispersión de los alumnos y la deficiencia de transporte no permite el acceso a la educación que se brinda en el colegio de educación secundaria y media.

Educación secundaria: Existe un establecimiento oficial de educación secundaria ubicado en el sector urbano, el cual cuenta con 310 alumnos, 13 profesores, una psicoorientadora y un rector. En el área administrativa y de servicios generales, una secretaria pagadora, una bibliotecaria, Aux. de secretaria, dos celadores y dos empleadas de servicios generales.

La educación secundaria y media se ofrece en el casco urbano en el colegio Departamental HAYDEE CAMACHO SAAVEDRA. para el año 2000 se contaba con 321 alumnos distribuidos en 6 grados. Existe una tasa de retención del 66% como relación entre los que ingresan y los que se encuentran en el último grado, resultado que ha sido constante desde los últimos cinco años.

El nivel académico es regular por cuanto los procesos educativos no cuentan con un nivel de investigación que le permitan al alumno tener mejores conocimientos para su futuro profesional. No son preparados para que se queden en su región ya que el carácter del colegio es académico y el municipio tiene una vocación agrícola y turística, lo cual no permite tener relación directa entre la educación tradicional y la realidad social y económica de la región.

Según las estadísticas del Icfes el promedio de puntaje es de 280 puntos, en las pruebas de Estado; con algunas excepciones que sobrepasan los 320 veinte puntos.

Es importante tener en cuenta que las condiciones educativas se pueden mejorar desde el punto de vista de los docentes quienes son los encargados de impartir conocimientos con calidad, estimulando al alumno a su superación personal; además se requiere del mejoramiento del ambiente escolar, la dotación y provisión de material educativo que ayude y complemente los procesos pedagógicos, pero ante todo para garantizar la retención de los alumnos que ingresan al sistema educativo se requiere la focalización de la población mas pobre y vulnerable y el apoyo directo con paquetes escolares y exoneración de otros gastos que se consideran factores determinantes de deserción del sistema educativo.

El municipio sigue gastando del 25% del presupuesto de ICN en pago de funcionamiento, responsabilidad esta que en el estudio de racionalización adelantado por la Secretaria de Educación Departamental, se diagnostico el requerimiento de trece (13) plazas docentes que deberían ser reubicadas en este municipio, para disminuir el rubro de funcionamiento actualmente en cabeza del municipio y reorientar estos recursos al factor de calidad.

De los cincuenta y seis (56) docentes del municipio el 90% se ha capacitado con licenciaturas y/o post grados por cuenta propia.

La tasa de cobertura, a nivel general para el municipio, es del 68%; atendándose de 1943 niños y jóvenes con edades comprendidas entre los 5 y 18 años.

El municipio cuenta con 56 profesores de los cuales 13 son pagos por el municipio. La relación alumno docente para el año 2001 es de 1/24 aproximadamente, muy cercano a las exigencias del MEN y Planeación Nacional.

La infraestructura en general es buena en cuanto al numero de aulas, espacios para juegos y comedores escolares; la deficiencia mas marcada la constituye la falta de servicios adecuados, especialmente unidades sanitarias, las que son insuficientes o en la mayoría de establecimientos inservibles.

EDUCACION PRIMARIA DISTRIBUCION POR AREAS

SECTOR	Nº. ESTABLECIMIENTOS	Nº. DOCENTES	Nº. ALUMNOS	%
URBANO	1	11	273	26
RURAL	12	32	753	74
TOTAL	13	43	1026	100

DESERCION DE ALUMNOS

VEREDA	ALUMNOS	GRADOS
EL TABLON	4	1º - 2º - 4º
MANGA	1	1º
GARIBAY	2	2º
GACHANZUCA	1	2º
LA JUPA	2	4º
CARARE	4	1º
JOSE MARIANO H.	2	1º
CHACAMI	2	2º - 4º
SANTA MARIA		
EL MIRTO	2	1º - 4º
SUAREZ ULLOA	2	1º
FUNCIAL	5	1º - 2º - 4º
COLEGIO N. F.G.	12	1º - 2º - 3º - 4º - 5º
TOTAL	39	

FUENTE: DIRECTOR DE NUCLEO TOGÜI

ALUMNOS POR ESCUELAS VEREDALES Y URBANAS

VEREDA	ALUMNOS	NUMERO DE PROFESORES	PORCENTAJE ALUMNOS	ALUMNOS/PROFESOR
EL TABLON	93	4	6.96	23.25
MANGA	23	1	1.72	23.0
GARIBAY	64	3	4.79	21.33
GACHANZUCA	65	3	4.86	21.66
LA JUPA	43	2	3.21	21.5
CARARE	63	3	4.71	21.0
JOSE MARIANO S.	89	3	6.66	29.66
CHACAMI	27	1	2.02	27.0
SANTA MARIA	35	2	2.61	17.5
EL MIRTO	90	4	6.73	22.5
SUAREZ ULLOA	38	2	2.84	19.0
FUNCIAL	108	4	8.08	27.0
COLEGIO DEP. HCS	310	13	23.20	23.84
COLEGIO N. F.G.	273	11	20.43	24.81
TOTAL	1336	56	100%	23.85

FUENTE: DIRECTOR DE NUCLEO TOGÚI

Como una estrategia para mejorar la tasa de retención en el nivel de básica secundaria se proyecta fortalecer el Colegio Departamental en su dotación de laboratorios y establecer un sistema de transporte que permita el acceso de estudiantes de las zonas rurales distantes. Como ayudas técnicas implementar la sala de informática por intermedio del CREM. En convenio con la secretaria de educación lograr 13 nuevas plazas para el municipio como lo determino el estudio de racionalización y liberar recursos de inversión en funcionamiento para reorientarlo a los proyectos de complementación y calidad educativa.

SALUD:

El municipio cuenta con un centro de salud que reúne las mínimas condiciones de atención en algunos servicios del primer nivel; el sector rural, no recibe atención continuada y únicamente son atendidos por las promotoras en los programas PAB y promoción y prevención. La hospitalización, atención de partos y de especialistas se hace remitiendo los pacientes a los centros de atención de servicios del segundo y tercer nivel de atención.

A nivel departamental el sistema de salud esta coordinado por la secretaría de Salud de Boyacá. El Hospital Regional de Moniquirá es el encargado de prestar las atenciones médicas de urgencias, partos y cirugías menores, para los municipio de la provincia.

Los servicios de primer nivel de atención en salud, los presta el municipio en el puesto de salud de servicio ambulatorio, con servicios de consulta externa, servicio odontológico y de laboratorio, para la demanda existente en el casco urbano y todas las veredas.

Las veredas del Funcial, Garibay y el Hatillo sector el Mirto, poseen la estructura física de puestos de salud, pero no cuenta con personal médico ni paramédico, por lo que la población acude directamente al del casco urbano y a los hospitales de Moniquirá y Barbosa. Los servicios del segundo nivel lo prestan los hospitales Regionales de Moniquirá y Barbosa y los del tercer nivel lo prestan en Moniquirá, Barbosa, Bucaramanga, Tunja y Bogotá, y en clínicas y consultorios especializados.

En el primer nivel se presentan los siguientes servicios: Consulta médica general, urgencias, planificación, control prenatal, primeros auxilios, crecimiento y desarrollo. El puesto de salud tiene servicio médico y de ambulancia las veinticuatro horas. Entre los programas se tienen, brigadas de salud veredal, vacunación, odontología y prevención, que van dirigidos a la comunidad.

Es necesario elevar el puesto de salud a UNIDAD ADMINISTRADORA DE SERVICIOS DE SALUD DEL PRIMER NIVEL y dotar adecuadamente de los elementos necesarios para su funcionamiento. Si se logra este propósito combinado con los programas preventivos, se logrará una verdadera función social. Mas que lograr o buscar dotaciones para los puestos rurales, se debe mantener un sistema de comunicaciones y servicios de ambulancia eficientes, ya que el hecho de dotar a los puestos de salud veredales implica nombrar personal médico y paramédico para lo cual se debe hacer un estudio juicioso de factibilidad.

SISTEMA DE SALUD

ESTAMENTO	SERVICIOS	RECURSO HUMANO	DOTACIÓN
PUESTO DE SALUD	Consulta externa	1. Médico	Consultorio médico
	Hospitalización	1. Bacterióloga	Consultorio odontológico
	Odontología	1. Odontóloga	Oficina de promotora y saneamiento
	Laboratorio clínico	1. Auxiliar de odontología	Salón de enfermería
	Prevención	1. Auxiliar de enfermería	Oficina de vacunación
	Atención de	1. Conductor ambulancia	Sala de urgencias
	Enfermedades	10. Promotoras de salud	Sala de espera odontológica
	Primeros auxilios	1. Aux servicios generales.	Laboratorio clínico
	Brigadas de salud		Servicio sanitario
	Vacunación		Ambulancias
	Controles		

MORBILIDAD

Se refiere a las enfermedades que se presentan en la población y que requieren atención médica y hospitalaria para su tratamiento.

La morbilidad de Togüí se relaciona directamente con los factores ambientales, las condiciones de vida de sus habitantes, el mal tratamiento del agua para el consumo humano, la inadecuada disposición de los desechos sólidos, inadecuada eliminación de excretas.

Las enfermedades más frecuentes que se generan en el municipio y que son tratadas continuamente en el puesto de salud para luego ser remitidos los pacientes al hospital de Moniquira según el caso son las siguientes: Parasitismo Intestinal, Infección Intestinal, IRA, Enfermedad Tejidos Dentarios, Hipertensión Arterial, Asma, Infecciones Vírales, Enfermedad Diarreica Aguda, Dolor Abdominal, Bronquitis, Diabetes y síntomas generales.

También se presentan enfermedades transmisibles de notificación obligatoria: EDA, IRA, Dengue Clásico, Hepatitis Viral, Rabia, Sífilis, Herpes.

SECTOR SALUD PROBLEMAS Y SOLUCIONES

PROBLEMAS	SOLUCIONES
Recurso humano insuficiente Comité local de salud es inactivo Existe plan local de salud ineficiente. Dependencia de la ESE de Moniquira.	Incrementar personal para las brigadas de salud. Cubrimiento total a las veredas en el servicio de prevención. Crear la unidad administradora. Reorganizar el sistema local de salud.
Accesibilidad ineficiente a todas las veredas	Crear un sistema móvil de atención de emergencias.
Deficiencia en el suministro de medicamentos	Capacitar a los funcionarios de la farmacia en cuanto al manejo eficiente de medicamentos, de acuerdo a la demanda y al médico de turno. Crear un botiquín comunal.
Promoción de las brigadas de salud veredal	Contratar personal para la prevención.
No existe programas para la tercera edad.	Creación de un comité para programas específico de la salud.
No hay programas de prevención y educación.	Cobertura de prevención y educación.

FUENTE: PUESTO DE SALUD Y TALLERES CON LA COMUNIDAD.

VIVIENDA:

El 70% de las viviendas esta construida en un solo nivel, utilizándose en el área rural, principalmente bloque, ladrillo y piedra para levantar paredes, techos en teja de asbesto cemento y barro, pisos en tierra y cemento; mientras que en el sector urbano predominan materiales como ladrillo, teja de barro o asbesto y es común el uso de baldosín, tableta o madera para los pisos.

En relación a la tenencia de vivienda el 54% son propietarios y el 36% tiene otra forma de tenencia. *SISBEN municipal.

VIVIENDA URBANA

En la actualidad hay diversidad en las viviendas presentándose desde casonas antiguas hasta modernas construcciones. No existe una arquitectura uniforme o predominante, debido a que las normas y autorizaciones para construir no están reglamentadas. No existe una topología arquitectónica definida.

Las casas antiguas son de gran altura con muros de tapia pisada y pisos y entresijos en madera al igual que la estructura de la cubierta. El tejado es en teja de barro y la

ornamentación es en madera. Son construcciones de uno a dos pisos. Los colores más utilizados en estas viviendas son el crema y el blanco combinados con verde o caoba.

Las viviendas de construcciones más recientes utilizan materiales como ladrillo, bloque, cemento, hierro, gravilla y arena. Tampoco han cumplido con requisitos de licencias ante la Alcaldía por no estar reglamentada, y solo cumplen normas del diseño. Los colores de estas viviendas son más fuertes y cálidos de acuerdo con la tendencia.

Las viviendas del casco urbano cuentan con el servicio de energía eléctrica, acueducto, alcantarillado y además se cuenta con el servicio de telefonía. El municipio de Togüí ha sido incluido dentro del programa de gas natural domiciliario por lo cual las viviendas contarán con este servicio en un futuro cercano.

En la actualidad hay un total de 179 casa construidas en el sector urbano. Sobre este tema es necesario considerar que para subsanar el déficit se adoptarán planes parciales de vivienda (por etapas) para los cual el municipio elegirá los lotes más convenientes dando prioridad a los lotes que ya se encuentran en el perímetro urbano y cuentan con los servicios públicos domiciliarios disponibles.

CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA: Se permite construcciones con variaciones de altura respecto a las existentes actualmente. Los frentes de las casas no mantienen los materiales, texturas y colores; generalmente son construcciones de uno y dos pisos. Se cuenta con los servicios de energía, acueducto, teléfono, alcantarillado y en el 80% de las viviendas se goza de condiciones adecuadas para vivir es decir cocina, techo, pisos y baños adecuados.

La mayoría de las cubiertas de las casa son construidas en teja de barro, y unas pocas en teja de zinc y de asbesto cemento.

El crema es el color base en fachadas combinado con caoba y/o verde para la ornamentación.

DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD URBANA

MANZANAS	LOTES	CASAS		TIENDAS	ARTESANIAS	OTROS
		1 P	2 P			
1	2	2	2	1		
2	3	3	4			H. Veterinaria
3	3	7	4	5		
4	4	2	3	3		
5	2	5	4	3		Re.
6	1	4	9	5		T.D.R.CM.CC.Cc
7						PARQUE PRINCIPAL
8	1	12	2	2		I.R.Cf.
9	3		2	1		
10	6	4	3	1		R.
11	2	4		3		PM,, PD. UM.
12	2	3	3	2		T.Bi.Tj.
13	3	7	7	3		AM.B.SB.EPS.PL.Te.
14	3	7	1			
15	10	6				
16	8	3	1			PS.
17						COLEGIO - ESCUELA
18						LOTES
19						LOTES
20						VIVIERO
21		1				LOTES
22						LOTES
23		1				TRAPICHE
TOTAL						

AM = Alcaldía M

CM = Concejo Mun

HB = Hog. Bienest.

PL = Policía

SB= Sala de Belleza

B=BancoAgrario

D = Droguería

I = Iglesia

PS = Puesto salud

T = Taberna

CC=Casacultura

E = Escuela

L=Fábr. Lácteos

PM= Plaza Mercado

Te = Telecom

Cc = Casa cural

EPS = Unimec

P = Parque

R = Restaurante

Ti = Tienda

Co=Cooperativa

H = Hotel

PD = Polideportivo.

R N= Registraduría

Cf = Casa Fiscal

UM = Umata

Bi = Billar

Tj = Campo de Tejo

VIVIENDA RURAL

En el sector rural la vivienda se encuentra muy dispersa, mostrando una distribución de un hab./2.23Km², como es el caso de las veredas de Hatillo, Carare y Garibay. De la misma forma se encuentran extensas áreas sin viviendas como en zonas agropecuarias próximas a

la cabecera municipal. La densidad alta se concentra en las veredas Centro, Tablón, Manga; la baja densidad se encuentra en la vereda Funcial y Gachanzuca;

La mayoría de las viviendas del sector rural no cumplen con las condiciones de higiene y salubridad para una buena calidad de vida. Se requiere con urgencia un programa de ampliación de redes de acueducto y un programa de saneamiento básico cuyo objeto es la construcción de unidades sanitarias.

Todo esto debe complementarse con un programa de mejoramiento de vivienda rural (VIS) destinado a mejorar pisos, techos, cocinas, lo cual se traduce en el mejoramiento de la calidad de vida del campesino.

Los materiales utilizados en la vivienda son: madera, ladrillo, bloque, teja de barro, teja de zinc, cemento, arena y últimamente el hierro, la gravilla y ornamentación metálica.

Existen muchas áreas que se pueden destinar al desarrollo de proyectos recreacionales y turísticos dado el potencial paisajístico.

La Tabla muestra el número de viviendas y la cantidad de habitantes por vereda.

NUMERO DE VIVIENDAS Y HABITANTES POR VEREDA

VEREDA	Nº HABITANTES	Nº VIVIENDAS
TOTAL	5915	1420
URBANO	896	204
CENTRO	599	151
CARARE	509	150
EL TABLON	319	52
FUNCIAL	653	141
GACHANZUCA	368	92
GARIBAY	569	175
HATILLO	1242	289
MANGA	396	89
SUAREZ ULLOA	364	77

FUENTE: sisben

CULTURA, RECREACIÓN Y DEPORTE:

Dado que el sector de la educación cumple con este papel a través de los planteles educativos, la recreación, los deportes y la cultura están dirigidos en su mayoría a la población estudiantil.

Se hace necesario recuperar la identidad de los habitantes del municipio y rescatar como ya se había hecho en el programa CREA, todo nuestro saber cultural, organizar un programa de actividades que fomente el interés de las personas por desarrollar actividades culturales que redunden en beneficio de la comunidad, especialmente de la tercera edad.

El municipio cuenta con un edificio destinado a casa de la cultura que debe ser apropiado y mantenido para este fin a través del concejo municipal de cultura que debe ser reorganizado y fortalecido, para formar cultores y gestores culturales.

En la cabecera municipal existen 2 escenarios deportivos (Cancha de Fútbol y dos canchas múltiples). En relación con la práctica de la recreación y el deporte para el año 2001 se cuenta con las instalaciones del colegio. Las actividades se desarrollan dentro del marco de la clase de educación física en época de la academia más no en los días de descanso o vacaciones. Las escuelas veredales cuentan con espacios para la práctica del baloncesto, voleibol y microfútbol.

En síntesis las instalaciones, dotación y gestión en el sector educativo, cultural, recreativo y deportivo requieren de apoyo institucional y fortalecimiento mediante programas de formación, promoción y difusión. Igualmente requiere el mejoramiento de su calidad en todos los aspectos.

De acuerdo con las reuniones llevadas a cabo se concertó con la comunidad la puesta en marcha de un programa de recreación y deporte denominado APROVECHAMIENTO DEL TIEMPO LIBRE el cual estará dirigido a todos los habitantes del municipio de Togúí de acuerdo con la edad y formulado en etapas de recreación, cultura y deporte para la niñez, la juventud, la tercera edad. Este proyecto debe ir complementado con un programa de

construcción y / o mejoramiento de los escenarios deportivos y culturales tanto del sector urbano como del sector rural.

2.2 SERVICIOS PÚBLICOS

Acueducto: El municipio posee un acueducto que toma las aguas provenientes de la subcuenca del río Togüí denominada la playa San Esteban. En las zonas donde no existe acueducto la población recurre a la utilización de aljibes sin ningún tratamiento previo para su consumo.

A pesar de las grandes inversiones realizadas en los acueductos de la zona rural del municipio, aun la cobertura y calidad del agua suministrada es deficiente, aunándose a esto la dificultad de la comunidad para afrontar con organización y responsabilidad la administración de los mismos. A esta situación se agrega el descuido de las zonas de recarga de los acuíferos y la falta de control y vigilancia a la tala indiscriminada, quema, de las cuencas y microcuencas que alimentan estos acueductos. Es necesario la constitución del Consejo Ambiental Municipal y la constitución de las reservas de la sociedad civil, para que se vele por la protección de estos recursos. Antes de ampliar la cobertura de las redes existentes, se debe verificar los caudales, las características físico- químicas y bacteriológicas de las fuentes a utilizar y el uso y aprovechamiento que se le esta dando al agua captada, los niveles de organización de las comunidades y por sobre todo garantizar sistemas de tratamiento que permitan el suministro de agua potable a la población.

ACUEDUCTO URBANO

El casco urbano de Togüí, cuenta con un sistema de acueducto conformado por los siguientes componentes:

- **Captación:** Corresponde a una toma lateral ubicada sobre la quebrada la Guaca en la vereda de Carare; en la actualidad se encuentra en buen estado de funcionamiento y se complementa con una obra de desarenador convencional que también está en funcionamiento.

- **Conducción:** Corresponde a una red de tubería PVC de 4" enterrada a una profundidad promedio de 60cms, con una longitud total instalada de 3200 mts aproximadamente.

* **Planta de tratamiento:** Es una estructura de concreto reforzado con un sistema de filtros que elimina impurezas del agua, tales como turbiedad y elementos orgánicos (algas, musgos, etc). La desinfección se hace a través de la aplicación de hipoclorito de sodio de acuerdo con las necesidades del caso. Es necesario hacer controles periódicos sobre la calidad del agua y reuniformar el funcionamiento de la planta.

En este momento la planta se encuentra funcionando correctamente y la administración está muy pendiente de hacer un mantenimiento adecuado. Esta ubicado a 350mts del casco urbano en la parte alta sobre la vía que va a la vereda Carare y Centro. La planta es del modelo CINARA.

- **Tanque de almacenamiento:** También está construido en concreto reforzado que se encuentra en buenas condiciones y tiene una capacidad de almacenamiento de 245 m³ que garantizan una provisión para 5 días.
- **Red de distribución:** corresponde a una malla en tubería PVC, con diámetros de 2", instalada en forma subterránea. Estas redes tienen 10 años de funcionamiento y se prevé una vida útil de 15 años es decir que su remodelación deberá hacerse en el año 2.005.
- **Instalaciones domiciliarias:** Están construidas en tubería PVC DE 1/2" tipo pesado. Como en el caso de las redes de distribución su remodelación sería en el año 2.005.

Actualmente figuran 202 instalaciones domiciliarias adscritas al acueducto urbano.

Se cuenta con micro medidores instalados pero aun no se paga tarifas por medición y por tanto los usuarios pagan una tarifa única, la cual se cancela mensualmente en la tesorería municipal. Se debe

Implementar de acuerdo a la Ley 142/94 el cobro diferencial de tarifas por consumo; para lo cual es necesario hacer el estudio de costos y análisis de las tarifas a cobrar.

El municipio es el encargado del mantenimiento del acueducto y por tanto de la administración del mismo.

De acuerdo con los datos de población, el crecimiento y expansión del acueducto en el futuro es mínimo. Deberá ampliarse la red en el sector de la zona de expansión urbana propuesta en el EOT.

El servicio no se presta en forma continua todos los días en todo el casco urbano. Se debe procurar el suministro de agua únicamente tratada, así la continuidad del servicio no sea permanente.

En este momento la tarifa que se paga es de \$1000 por mes.

ACUEDUCTOS VEREDALES

En el sector rural se encuentran construidos algunos acueductos los cuales captan el agua de diferentes sectores veredales que llegan a las viviendas sin ningún tipo de tratamiento. En las veredas en las que escasea el agua se generan problemas para sus habitantes ya que tienen que desplazarse a sectores lejanos.

De igual manera debe implementarse un programa de mantenimiento, conservación y reforestación de los nacimientos de agua, ya que estos sirven para complementar el servicio de acueducto en las partes altas especialmente en FUNCIAL Y SUAREZ ULLOA donde por razones técnicas el agua no sube a algunas viviendas. El único acueducto que cuenta con planta de tratamiento es el de SUAREZ ULLOA, pero en este como en los otros veredales la desorganización de la comunidad hace que las inversiones realizadas en los sistemas se subutilicen produciéndose problemas de suministro y baja ampliación de cobertura.

El municipio cuenta con un recurso hídrico de gran importancia con aguas de gran calidad aptas para el consumo humano, que deben ser aprovechadas para brindar al campesino la oportunidad de contar con acueducto en su casa.

Se debe adelantar un estudio detallado de los acueductos existentes para determinar sus condiciones actuales y prever un programa de optimización.

COBERTURA ACTUAL SERVICIO DE ACUEDUCTO

VEREDA	ACUEDUCTO %	FUENTE DE SUMINISTRO
GARIBAY	54	EL CACHARRO, LA JUPA
CARARE	78	QUEBRADA BARINES
SUAREZ ULLOA	52	LAGUNA LA JUPA Y ALJIBES
CENTRO	54	LA GUACA
GACHANZUCA	78	EL CACHARRO – LA JUPA, ALJIBES
HATILLO	37	RIO TOGÚÍ - QUEBRADAS
MANGA	40	EL CACHARRO-LA JUPA- ALJIBES.
FUNCIAL	29	LA LAGUNA- ALJIBES
TABLON	56	ALJIBES

FUENTE: COMUNIDAD.

ALCANTARILLADO:

La zona urbana del Municipio cuenta con una red de alcantarillado combinado, que presenta una cobertura total al 90% de las viviendas. Las aguas servidas son depositadas sin ningún tipo de tratamiento a los ríos Ubaza y Toquí, por lo que se debe implementar de manera prioritaria sistemas de tratamiento y disposición final con tecnologías acordes a la población actual y futura del casco urbano municipal. Existe un pozo séptico ubicado a la salida del área urbana hacia las veredas Suárez Ulloa y Funcial, que presta el servicio a algunas viviendas, pero que no cumple con su objeto puesto que mezcla las aguas servidas con las lluvias y frena el proceso de depuración, originando en la salida al campo de infiltración olores desagradables.

En el sector rural el 89% de las viviendas no cuenta con sistemas de disposición final y tratamiento de aguas residuales, solo el 5% cuenta con unidad sanitaria conectada a pozo séptico y el 6% posee letrina.

No hay un sistema separado de alcantarillado para aguas lluvias, las cuales corren superficialmente por calles y andenes con facilidad y rápida evacuación debido a las pendientes altas que estas tienen.

En general el servicio de alcantarillado es bueno y al igual que el acueducto, no se prevé gran expansión.

Lo que sí requiere en forma urgente es la construcción de una planta de tratamiento de aguas residuales que eviten la contaminación de los ríos Ubaza y Togüí los cuales vienen limpios hasta llegar a el área urbana .

ENERGÍA ELÉCTRICA:

El servicio de Energía Eléctrica, es prestado por la Empresa Electrificadora de Boyacá. La cobertura sector urbano es del 100%. Mientras que en el área rural es del 84%. Existen continuos altibajos de carga en las redes que producen frecuentes daños en los aparatos electrodomésticos de las viviendas debido a las sobrecargas en las redes, la obsolescencia de las redes, posteria y transformadores. Los altos costos de las tarifas inciden considerablemente en la calidad de vida de la población.

En el área urbana el alto costo del alumbrado publico prestado por la empresa de energía de Boyacá a originado una considerable disminución en los recursos de funcionamiento de la Alcaldía municipal lo que provoca desatención en otros sectores de inversión con recursos propios.

CASCO URBANO

El casco urbano de Togüí, cuenta con un sistema de electrificación con redes aéreas en cable de aluminio ACSR, y calibres desde el No. 4 hasta el No. 2/0 montados sobre posteria de concreto.

En la actualidad están instalados y en servicio tres transformadores trifásicos con una capacidad de 200 KVA. (Ver plano No 23) El número de acometidas o abonados es de 197 quienes manifiestan la presencia de serias irregularidades en la prestación del servicio, ya que cuando se presentan fallas técnicas, su reparación es bastante demorada.

El alumbrado público consiste en luminarias del tipo horizontal, abierto con bombillos de mercurio y algunos de sodio en la iluminación del parque principal, las cuales están instaladas en la postería de concreto. En resumen el alumbrado público es regular, debido a la falta de un mantenimiento adecuado por parte de la empresa de Energía de Boyacá. El pago del servicio lo hacen los usuarios urbanos con un porcentaje de su consumo de energía domiciliar mensual que se distribuye para el pago de la carga de energía y mantenimiento de la red y los abonados rurales que aportan 200 pesos mensuales en su factura; la diferencia entre lo que aportan los abonados, la debe cancelar el municipio de sus gastos de funcionamiento. Dados los pocos recursos de la alcaldía municipal se acumulo una suma importante de dinero como deuda a la empresa de energía, lo que obliga a replantear el convenio de prestación de este servicio.

En cuanto a las tarifas, existe un gran inconformismo por su alto costo comparado con la regular calidad del servicio.

La última remodelación de redes fue hace 10 años, por lo cual en la actualidad dichas redes están técnicamente aptas para prestar el servicio y en general la cobertura del servicio abarca la totalidad del caso urbano y con proyección a unos 15 años más.

SECTOR RURAL

El sector rural cuenta con servicio de energía eléctrica, aunque su cobertura es de al menos el 80% en promedio. Todas las veredas tiene redes eléctrica construidas sobre postería de madera inmunizada con cables de aluminio ACRS y subestaciones monofásicas y trifásicas.

Prácticamente todas las redes tiene mas de 15 años de construidas por lo cual se observa postes podridos que amenazan con caerse y ameritan cambiarse.

Dentro de los planes de gestión el Esquema de Ordenamiento Territorial plantea la remodelación de todas las redes eléctricas rurales para lo cual la empresa de Energía de Boyacá debe destinas los recursos necesarios.

CUBRIMIENTO DEL SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA EN EL SECTOR RURAL

VEREDA	ENERGIA (%)	CALIDAD DEL SERVICIO
Garibay	84	REGULAR
CARARE	67	REGULAR
SUAREZ ULLOA	93	REGULAR
CENTRO	90	REGULAR
GACHANZUCA	76	REGULAR
HATILLO	73	REGULAR
MANGA	92	REGULAR
Funcial	87	REGULAR
TABLÓN	85	REGULAR

FUENTE: ESTUDIO

El servicio de energía en el sector rural es de regular calidad especialmente en lo que se refiere a mantenimiento de líneas y transformadores. Existe un total inconformismo por las tarifas aplicadas, los continuos cortes y las demoras en hacer las reparaciones al sistema.

Disposición de basuras:

La zona urbana del Municipio cuenta con el servicio de recolección de basuras dos veces por semana. Los residuos se están transportando al sitio de disposición final de Moniquira. Los residuos del sector rural son reutilizados por algunas familias para conversión a abono orgánico y algunos las queman o entierran. Se debe involucrar a la comunidad en programas de transformación de los residuos sólidos.

En el municipio no existe una cultura para manejar y disponer sus residuos sólidos mediante procesos de reciclaje y compostage.

La producción estimada es de 8. toneladas semanales aproximadamente, es decir 2.4 kg hab/día.

En el sector rural los desechos orgánicos son revueltos con tierra y aprovechados como abono para los diferentes cultivos de la región, pero papel y otros desechos son quemados sin ningún control, a la vez los no biodegradables como el vidrio y plástico son arrojados a quebradas, ríos o en cualquier lugar generando con ello peligros para sus habitantes como contaminantes del medio ambiente.

Aquí se contempla un proyecto de carácter regional para acondicionar un basurero común y en este sentido los municipios de la provincia de Ricaurte Bajo están trabajando un proyecto que contempla en relleno sanitario, actividades de reciclaje y arborización, funcionando como una empresa auto suficiente generadora de empleo y recursos a los socios. En el EOT se apoya con un programa de gestión a nivel regional. Es importante capacitar a la comunidad para el buen manejo y aprovechamiento de sus residuos sólidos.

TELEFONIA

El servicio de telefonía a funcionado con base en un SAI de TELECOM, a donde acudien los usuarios a solicitar las llamadas. Sin embargo en 1998 se instalaron teléfonos residenciales por la empresa TELECOM y en la actualidad están afiliados 286 abonados.

Aunque al principio el servicio presentaba graves deficiencias, estas se han ido solucionando y en la actualidad se presta un servicio normal. EL SAI de Telecom, también sigue funcionando con el fin de atender la demanda de quienes no poseen línea particular y de los pobladores del área rural.

Como todos los servicios, el inconformismo radica en las altas tarifas.

De todas maneras es bueno considerar una oferta urbana de teléfonos públicos ubicada en sitios estratégicos.

En el área rural no existe cobertura del servicio exceptuando la vereda Carare que cuenta con servicio satelital privado. Las veredas Funcial y Garibay cuentan con SAI no utilizados.

TELEVISION

La señal de televisión se receptiona en el casco urbano de una forma clara y nítida a través 5 canales que son: Canal A, canal 1, Canal RCN, canal CARACOL y SEÑAL COLOMBIA.

No se presta el servicio de televisión por cable, por lo cual se plantea el proyecto de antena parabólica con el fin de acceder a un T.V. acorde con los avances tecnológicos. Algunas residencias cuentan con el servicio empresas de TV satelital.

GAS DOMICILIARIO

El municipio de Togüí ha sido favorecido e incluido dentro de los municipios que contarán con redes de gas natural en el casco urbano. Al respecto ya se elaboraron los estudios pertinentes y el programa se encuentra en marcha, por lo cual se espera que en un término menor a tres años, se cuente con este servicio.

2.3 PROCESOS ECONÓMICOS

Tenencia de la tierra:

La base económica del municipio se sustenta en la producción agropecuaria del minifundio, la aparcería y el jornal agropecuario convirtiéndola en una economía muy frágil.

La principal forma de tenencia de la tierra es el minifundio, los casos de arrendamiento de tierra son mínimos. El municipio presenta un marcado fraccionamiento de la propiedad rural y el minifundio, entre 0.0 y 4 hectáreas ocupa el 22.58% de la superficie es decir 2.300,5 Ha con un porcentaje de propiedad del 75.11% es decir de 1.213 propietarios.

Los terrenos comprendidos entre 4 y 6 Ha ocupan el 10.02% (1.021,03Ha) de la superficie y corresponden al 14.85% de los propietarios (233 predios) y de 11 a 40 Ha es decir el 16.41% de los predios ocupan el resto del espacio rural (543 predios), que pertenecen a 30 propietarios, es decir, el 1.41%.

Togüí, presenta un alto grado de concentración de la tierra en pocos propietarios; pero en tierras cuyo uso esta restringido por encontrarse en las áreas de protección(zonas de recarga, bosque nativo)

Se hace necesario la regulación, limitación y ordenamiento de la propiedad de predios rurales.

Como consecuencia del desenvolvimiento económico del campo, nuestro campesino ha venido en un proceso de empobrecimiento, marcado especialmente por la desventajosa comercialización en contraste con los altos costos que genera la producción.

El costo de la conservación del medio ambiente que se refleja en las zonas protectoras, forestales y de recarga de acuíferos ha sido trasladada a los campesinos sin recibir contraprestación a cambio.

La presión por la explotación de la tierra a desplazado a los más necesitados, hacia las zonas de reserva forestal y sub- paramos, ampliándose la frontera agrícola y originando conflictos de uso y disminución en los caudales de las principales fuentes hídricas.

En el municipio se identifican más de 140 familias que no poseen tierra.

ABLA 3.17 DISTRIBUCION DE LA PROPIEDAD RURAL

AREA (Ha)	NUMERO PREDIOS	NUMERO PROPIETARIOS	AREA TOTAL (Ha)	AREA (%)	PROPIETARIOS (%)
0.0 a 0.5	405	405	162.0	1.589	25.08
0.5 a 09	171	171	137.8	1.352	10.59
1 a 1.5	321	193	385.2	3.780	11.95
1.5 a 2	187	112	120.0	1.177	6.93
2 a 3	338	203	743.6	7.297	12.57
3 a 4	215	129	752.5	7.385	7.99
4 a 5	123	74	542.53	5.324	4.58
5 a 6	87	52	478.5	4.696	3.22
6 a 10	202	121	1616.0	15.867	7.49
10 a 15	98	59	1200.5	11.782	3.65
15 a 20	49	39	800.5	7.856	2.42
20 a 30	34	27	835.0	8.195	1.67
30 a 60	17	16	745.0	7.311	0.99
60 a 100	9	9	770.0	7.557	0.56
100 a 250	5	5	900.0	8.832	0.31
TOTAL	2.550	3412	10.189,13	100%	100%

FUENTE: predial municipal

2.4 ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Agricultura y ganadería:

El área posee buenos y regulares suelos con propiedades aptas para el cultivo de diferentes productos agrícolas que en su mayor parte están dedicados al cultivo de la caña panelera, café, yuca, plátano y cultivos transitorios como el maíz y el frijol y la actividad ganadera se limita a explotación de doble propósito, especialmente para leche, ceba y carne; el municipio cuenta con aproximadamente 2500 cabezas de ganado.

Se utiliza en los cultivos de la caña una tecnología media ya que el cultivo se adelanta por el sistema de aparcería y/o jornales contratados, posteriormente hay un grado de transformación primaria en los 61 trapiches instalados en las fincas medianas y grandes donde se queda un gran porcentaje de la utilidad. Este monocultivo sin hacer rotaciones ha ocasionado gran deterioro al suelo.

El cultivo del café en el municipio cuenta con la asesoría del comité de cafeteros y son pequeñas explotaciones que se afectan por los altos costos de producción. El área mas productora del municipio se encuentra en las veredas, Gachanzuca, Manga y Tablón, constituyéndose en la base fundamental de sus ingresos; Por su producción mas o menos de 780 hectáreas el municipio es el segundo productor en la provincia.

La ganadería tiene fundamentalmente un doble propósito(carne y leche) donde se predomina los cruces de ganado cebú con criollo.

Los equinos y mulares son importantes en las tareas de transporte de la caña y es fuente de ingresos para sus propietarios.

El pancoger lo realiza la comunidad con pequeños cultivos, porcinos, aves, conejos y peces.

La asistencia técnica se presta a través de la UMATA.

COMERCIO, INDUSTRIA Y SERVICIOS:

Con relación al comercio, se observa que esta actividad se reduce a la venta de la panela, café y productos agrícolas de pan coger, de los cuales se produce en mayor escala el de la panela la cual es comercializada en los municipios de Moniquira y Santana y cuyo precio se ajusta a lo que determine el intermediario. En segundo lugar el café, el cual se vende en la plaza de mercado a intermediarios y a el Comité .

El campesino no realiza negociaciones con mercados mayoristas y las organizaciones campesinas son incipientes para procurar una comercialización con ventajas para ellos.

El precio de venta es muy variable y obedece a los ciclos de producción, lo que origina baja de precios en la época de cosecha y al final el campesino vende a precios inferiores de los costos de producción.

El servicio bancario que se presta a través del Banco Agrario es deficiente y se presta de martes a domingo; las demás transacciones bancaria se desarrollan en Moniquira y Tunja.

ÁREA URBANA:

Comercio: El municipio de Toguí posee una actividad comercial moderada durante la semana. El día de mercado (domingo) se presenta bastante afluencia de vendedores y compradores de las veredas y poblaciones vecinas hacia el casco urbano.

Comercio formal: Es de mayor transacción, se presenta en la población del casco urbano, especialmente con las diferentes tiendas que existen con el comercio de productos de primera necesidad, víveres, elementos de aseo, ropa y licores.

Comercio informal: Es el que se desarrolla en el transcurso del mercado realizado los días domingos en la plaza destinada para este fin.

Comercio de intermediación: Es el de mayor frecuencia entre mayoristas y se efectúa especialmente entre los productores de panela y café.

Los productos a comercializar en los diferentes mercados son: café, panela, productos agrícolas como la yuca, maíz, arracacha, cítricos, frutales. También la producción de ganado lechero y de carne.

Industria: En el municipio de Toguí no se presenta una infraestructura que genere una gran industria, tan solo se presentan pequeñas estructuras para la producción de la panela. En la actualidad existen 61 trapiches en el municipio que generan una producción promedio de 10.050 cargas mensuales.

Sector terciario

En cuanto a la obtención de bienes y servicios se tiene:

Alimentos y víveres:	Cabecera municipal, Moniquirá y Barbosa.
Vestido y calzado:	Moniquirá, Bucaramanga, Barbosa y Tunja.
Miscelánea:	Cabecera municipal, Moniquirá y Barbosa.
Servicios Médicos básicos:	De Primer Nivel de Atención, Cabecera Municipal y Moniquirá
Servicios financieros:	Cabecera municipal, Moniquirá, Barbosa y Tunja.
Servicios Médicos Especializados:	Moniquirá, Barbosa, Tunja, Bucaramanga y Bogotá.

FUENTE: COMUNIDAD

Artesanías: Las artesanías se basan en la fabricación de canastos de caña brava, esteras elaboradas de tallo seco de plátano, tejido de sombreros de paja, petacas construidas en caña brava y el fique que lo transforman en pretales, cinchas y mochilas, lazos, cabuya, chinas, cucharones.

En la actualidad los productos artesanales son utilizados por la misma comunidad de acuerdo a sus necesidades; no hay una organización o entidad que promueva los diferentes productos para ser comercializados, con otros municipios o empresas.

Actividades Económicas y Vínculos Regionales

Ocupación remunerada: Se refiere al empleo permanente que es generado por las actividades socioeconómicas en el Municipio y en las cuales se ocupa la población instalada.

En el sector primario la agricultura participa con 1000 empleos y la minería con 5.

Dentro del sector secundario la industria genera 1464 empleos.

NUMERO DE EMPLEOS GENERADOS EN EL MUNICIPIO POR ACTIVIDAD ECONOMICA

MUNICIPIO	AGRICULT.	MINERIA	INDUSTRIA PANELERA	ARTESANIA	COMERCIO	SERVICIOS
TOGUI	1000	5	1464	2	50	124

FUENTE: umata

En el casco urbano se observa que la mano de obra empleada está dedicada al comercio y los servicios.

El comercio se presenta en los lugares destinados a tiendas, droguería, papelería, restaurantes, cafeterías, banco, otros.

Los servicios representados en Educación, Salud, Registraduría, Telecom, Juzgado, Puesto de Policía, U.M.A.T.A, Banco Agrario, Consejo Municipal, Administración Municipal.

Población activa: La población económicamente activa oscila en los 3.599 habitantes, con una tasa de desempleo calculada del 68,10% y ocupación del 31,90%.

La población laboral activa del Municipio está en una cifra aproximada de 1.148 personas en edades desde los doce años hasta los sesenta años.

Las fuentes principales de trabajo en Togüí son: la agricultura, la producción de panela, el cultivo del café, ganadería, el comercio y la Alcaldía Municipal.

La agricultura, con los cultivos de caña, café, plátano, yuca, cítricos, maíz, frutas, bore, son los más importantes en todas las veredas y la ganadería para producción de carne y leche (veredas Manga, Centro, Funcial, Tablón). El comercio informal de lunes a sábado y el mercado de plaza los días domingos, también son fuentes importantes de empleo.

Síntesis de la Problemática Ambiental de Actividades Humanas

La generalidad en el área de estudio es la emigración de los habitantes de las áreas rurales, inicialmente hacia el casco urbano y posteriormente hacia Moniquirá, Barbosa y Bucaramanga, Tunja y Bogotá por la facilidad para adelantar estudios que estas ciudades presentan.

Además, a esto se suma la pérdida de las costumbres campesinas, lo cual se presenta al integrarse a un hábitat totalmente diferente al de su origen. En esta situación se encuentran los individuos que se han desplazado del municipio a las grandes ciudades.

Estas emigraciones son el resultado de la falta de oportunidades que presenta el municipio para el mejoramiento de sus condiciones económicas, pero al no ser posible se establecen en las áreas peri-urbanas sacrificando su calidad de vida en busca de un mejor nivel social. Allí su economía se hace inestable y por consiguiente se ven obligados a realizar diversos

oficios que no garantizan ingresos suficientes, ocasionando graves problemas en los sitios donde se establecen como también en sus lugares de partida.

En la gran mayoría de los casos quienes se van son los jóvenes, quienes no terminan sus estudios básicos de primaria o bachillerato. Otra causa de dicha emigración corresponde a los bajos e inestables jornales que ofrece el sector primario de la economía a sus trabajadores que tampoco les da la oportunidad de consolidar su propio patrimonio.

TURISMO.

Sobresalen como los principales atractivos las aguas de los ríos Ubaza, Pomeca, y Toguí en donde encontramos sitios tan especiales como el Salto del Pomeca en los límites de Toguí con Moniquira a la altura de las veredas Gachanzuca y Tierra de Castro, el balneario municipal y las cascadas en el cañón Río Ubaza, cañón del Zaque, veredas Carare y Garibay parte alta; La cascada la Chorrera en la quebrada del mismo nombre; Pozo verde en la quebrada lusitania; Charco largo en el Río Toguí; Charco ratón, en la quebrada la Onda vereda hatillo; El alto de la Torre en Suarez Ulloa y la cueva del Chulo en el Funcial; Las lajas de la quebrada la Chorrera. Y todos los bosques y praderas de las partes altas de las veredas Hatillo, Carare y Garibay, además de los innumerables trapiches donde se puede apreciar el proceso de transformación de la caña panelera.

La población distribuida en asentamientos integrados en las diferentes veredas, ha recibido poca influencia de otras culturas del País, si tenemos en cuenta que la actividad turística de la región atrae personas para el descanso y el esparcimiento; pero la influencia más directa es con Moniquirá, Chitaraque, Arcabuco y el sur de Santander; se conserva características típicas del área de asentamiento, con sus orígenes ancestrales.

Toguí dentro del sistema turístico de la región, le permitirá convertirse en poco tiempo en potencia turística y recreacional, por la cantidad de lugares para visitar como el de desarrollar el turismo ecológico, el turismo recreacional, el turismo artesanal entre otros.

SITIOS DE INTERES

Aunque pocos, son reconocidos y visitados, especialmente por las juventudes del municipio, para cerciorarse de que las narraciones a veces convertidas en leyendas aún tienen algo de realidad. Se debe recuperar la memoria histórica de mitos y leyendas de los habitantes de este municipio para consolidar nuestra identidad cultural.

LA CHORRERA

Caída de agua de 150mts sobre el río Togúí 15kms del casco urbano, esta rodeada de excelente vegetación, de bosque tropical húmedo, cuenta con 7 caídas y se encuentra en la vereda de Carare.

LA CUEVA DEL CHULO

Esta rodeada por árboles y plantas nativas se comunica con el municipio de Velez a 3kms del casco urbano y se encuentra en la vereda el Funcial. Sobre ella se han tejido diferentes leyendas.

CAÑÓN DEL RIO UBAZA

Cuenta con cinco caídas hacia el río Ubaza protegidas por bosque nativo a 15kms del casco urbano, cuenta con una extensión aproximada de 3.800mts de largo y 800 de ancho.

CHARCO LARGO

A 5kms del casco urbano en la trayectoria del río Togúí en aproximadamente 100 metros de longitud, rodeado de espesa vegetación y pradera aledañas.

LA HUMEADORA

Caída de agua del río Togúí por el surgimiento de una laja de 25mts de longitud a 8kms del casco urbano y es utilizada como deslizador por quienes la visitan

POZO VERDE

A 1.5kms del casco urbano caída de agua con altura de 15mts y su encanto es por que los aguas presenta un color verde esmeralda que permite recrear a quienes lo visitan

BALNEARIO MUNICIPAL

Piscina de agua natural ubicada a la entrada del casco urbano sobre el río Ubaza es propicia para la natación, canotaje, y actividades recreativas en las áreas aledañas. En época de puente y días festivos como semana santa, 24 de diciembre y año nuevo es visitado en un promedio de 5.000 turistas al año.

En la actualidad ha tomado auge como sitio de encuentros culturales, paseos, excursiones y actividades de descanso programadas como salidas de personal en diferentes entidades. Esto debido a que se presta el servicio de bar y de restaurante así como escenarios para la práctica de otras actividades recreativas como: billar, ping-pong y un kiosco para actividades como el baile o presentaciones artísticas.

FUENTE: Grado 11 1999 Colegio Departamental Haydee Camacho, área de humanidades, alumna Leidy.

◆ **OTROS SITIOS DE INTERES**

IGLESIA PRINCIPAL

PARQUE PRINCIPAL

ALCALDÍA MUNICIPAL

CASA DE LA CULTURA

◆ **FIESTAS POPULARES**

SEMANA SANTA – NAVIDAD- RELIGIOSAS.

◆ **PLATOS TIPICOS**

EL PIQUETE: Lo preparan especialmente en todas las veredas y esta conformado por yuca, plátano, carne asada, ají, y guarapo

CABEZA DE RES: La preparan para ocasiones especiales aunque es considerado como el plato típico Togüiseño.

TAMAL Y SABAJON: Se prepara para la época de Navidad, se agrega toda clase de verduras y espinazo de cerdo.

MAZAMORRA : Contiene sal, cebolla, papa criolla y de año, zanahoria, arvejas, carne y para el espeso harina de maíz amarillo.

COCIDO DE FRIJOL

LA BEBIDA PRINCIPAL: Es el guarapo o chicha que se prepara de miel de caña, almidones de maíz y agua. Esta se ofrece en las labores diarias del campo o en fiestas y reuniones.

2.5 INFRAESTRUCTURA PRODUCTIVA Y VÍAS DE TRANSPORTE:

Las vías de acceso a las veredas están compuestas principalmente por caminos de herradura y carretables destapados. Las vías intermunicipales requieren de mantenimiento para generar opciones de empleo y ampliar los canales comerciales para la venta de los productos, disminuyéndose también los costos de operación y los tiempos de desplazamiento. No existe un inventario vial definido que permita emprender un programa de mantenimiento rutinario y periódico con eficiencia.

El servicio de transporte intermunicipal es prestado por la empresa Transricaurte y los taxis que cubren la ruta desde Moniquira. A nivel rural el transporte lo realizan en vehículos particulares.

URBANO

Las calles o vías urbanas de Togüí se encuentran pavimentadas en un 93% . Se ha utilizado pavimento de concreto el cual se ha construido en diferentes etapas por lo cual en algunos

sitios ya se refleja un deterioro considerable, debido al tráfico de vehículos pesados y su vida útil.

El ancho promedio de las vías es de 7 metros y el espesor del pavimento es de 12cms promedio. Alrededor del parque las vías son más anchas (12mts) y la pendiente promedio del 7%.

La principal causa de la falla del pavimento es la humedad, que afecta la estructura en un tiempo corto y como la precipitación es muy alta deben implementarse obras de drenaje que garanticen la durabilidad prevista en la vida útil de diseño del pavimento.

Dentro del plan de vías del casco urbano del EOT, se proyecta construir las vías en el área de expansión urbana, pavimentar las vías que están actualmente destapadas, previa verificación de que las redes de servicios públicos se encuentren construidas. Las características de las vías nuevas se contemplan en el proyecto de acuerdo del EOT.

Se observa también que los andenes tienen anchos bastante heterogéneos por lo cual se hace necesario reglamentar en el proyecto de acuerdo los anchos mínimos. Como zonas de estacionamiento están previstas las vías alrededor del parque principal por tener un ancho aceptable. Se recomienda en las nuevas construcciones contemplar garajes y estacionamientos apropiados.

En la vía de acceso por Moniquirá a la entrada del pueblo existe una vía de doble calzado con un separador central con zona verde sembrada de especies nativas.

Algunas vías en cortos trayectos también se encuentran asfaltadas, es importante desarrollar un plan de vías perimetrales o circunvalares que descongestionen el tráfico pesado del centro urbano hacia las veredas Hatillo, Carare, Suarez Ulloa y Funcial, de esta manera se podría garantizar más vida útil a las vías céntricas.

Equipamientos de Comunicación

VIAS

Existen dos vías carreteables para llegar a Togüí: una que conduce de Chitaraque y se encuentra en malas condiciones de mantenimiento y deficiencia de drenajes . La otra que conduce de la vía principal Tunja – Moniquira por vía destapada en regulares condiciones de mantenimiento siendo la principal arteria vial de acceso. Su longitud es de 12,3 kilómetros.

En la actualidad se adelantan trabajos en esta vía, consistentes en obras de drenaje como alcantarillas, filtros, y trabajos de ampliación de vía, conformación de base para pavimento con un afirmado de material seleccionado y colocación de carpeta asfáltica en caliente, en una extensión 4.2 Kms, trabajos desarrollados en los últimos 4 años. Aunque es un avance, se debe aclarar que esta vía de acceso, cruza territorio del municipio de Moniquirá y de Togüí. Razón por la cual debe presentarse un programa conjunto de mantenimiento entre los dos municipios y un proyecto prioritario de mejoramiento y pavimentación a corto plazo. Dado que la vía es Departamental la Gobernación debe participar activamente en la gestión y Cofinanciación del proyecto. Las vías de interconexión del centro o zona urbana con las veredas, son carreteras destapadas con poco mantenimiento, caminos de herradura y en algunos casos trochas.

La red vial interveredal se encuentra en un estado deplorable especialmente hacia las veredas de, , Hatillo, Carare, Funcial, Suárez Ulloa, ya que su trazado no es el más indicado y presentan grandes deficiencias de obras de drenaje, por cuanto en época de invierno es imposible que transite vehículo por estas veredas. Las demás vías interveredales se encuentran en mejores condiciones pero no cuentan con un mantenimiento permanente, dificultando las actividades comerciales. En el momento estas vías son de orden municipal.

La vía Togüí- Chitaraque y Togüí- Suárez Ulloa, le corresponde la responsabilidad de su mantenimiento al Fondo Nacional de Caminos Vecinales, en una extensión de 24 Kms. Las vías Togüí-Carare, pomeca/manga-tres esquinas/Garibay y Suárez Ulloa-hatillo pequeño son vías tradicionales responsabilidad del Departamento en su mantenimiento, en una extensión aproximada de 20 Kms.

INFRAESTRUCTURA VIAL RURAL

VEREDA	PAVIMENTADO (Km)	SIN PAVIMENTAR (Km)	CAMINOS (Km)
GARIBAY	0	19.5	8
CARARE	0	22.4	10
SUAREZ ULLOA	0	7.0	3
CENTRO	0	4.3	2
GACHANZUCA	0	16.5	7
HATILLO	0	34	10
MANGA	0	8	2
FUNCIAL	0	6	2
TABLON		6.8	3

FUENTE: DATOS DEL ESTUDI

TRANSITO Y TRANSPORTE

El municipio cuenta con servicio de transporte intermunicipal entre el municipio de Moniquirá y Tunja (todos los días a las 7 a.m), dicho servicio es prestado por la empresa Transricaurte desde la 6 a.m. a las 6 p.m., cada hora y los días miércoles y domingo de acuerdo a la demanda de pasajeros.

Para el sector rural no hay servicio de transporte organizado, solamente se presta el servicio por particulares. Se debe considerar el transporte rural a las diferentes veredas mediante la conformación de una cooperativa o una organización particular.

2.6 ORGANIZACIÓN INSTITUCIONAL Y COMUNITARIA:

Se cuenta con la presencia de entidades de nivel nacional como: Telecom, Registraduría del Estado Civil, Policía Nacional, Juzgado Nacional y UMATA, Comité de Cafeteros, Asoricaurte, CMDR, asociaciones de padres de familia; Cooperativa de Paneleros.

A nivel comunitario es mínima la participación de las comunidades en las actividades propuestas, a pesar de que predominan las Juntas de Acción Comunal, las cuales necesitan de capacitación y desligarse de intereses individuales y políticos.

En el municipio existe presencia de Hogares de Bienestar Familiar atendidos por las madres comunitarias; el SENA ; ICA y la Secretaria de Agricultura Departamental, INCORA, también hacen presencia en el municipio.

SERVICIOS COMPLEMENTARIOS O EQUIPAMIENTOS COLECTIVOS

Estos servicios complementan las necesidades básicas de la población y son: cementerio, Iglesia parroquial, casa de la cultura, puesto de policía, puesto de salud, banco agrario,

registraduría, droguería, matadero, plaza de ferias entre otros. El matadero se encuentra en condiciones aceptables para su funcionamiento, pero es necesario implementar un sistema de tratamiento de los residuos generados; se prevé una solución de corte regional para este servicio. En cuanto a la plaza de ferias podemos decir que es inadecuada puesto que se reduce a un lote donde se comercia el ganado sin que haya ningún tipo de elementos tales como bahía de embarque, separadores y pisos adecuados.

ABASTECIMIENTO

El municipio cuenta con plaza de mercado municipal, la cual es utilizada los días domingos cuando se realiza el mercado general. Se encuentra en buenas condiciones y su tamaño corresponde a las necesidades de la población.

CEMENTERIO

Existe un cementerio localizado en la vía que conduce a Chitaraque en la vereda centro. Es administrado conjuntamente entre la parroquia y la administración municipal.

CULTO

En el municipio existe una iglesia parroquial Católica, localizada en el parque principal del casco urbano.

La población rural, realiza las Velaciones de sus seres queridos en sus viviendas, por no existir servicios funerarios particulares.

En el municipio existe un número de familias que practican el culto evangélico quienes tienen su templo en la misma comunidad.

En Togüí no existen organizaciones bomberiles, ni de Defensa Civil y Cruz Roja; en caso de desastre o emergencia seríamos vulnerables en la prestación de los primeros auxilios.

2.7 ORDEN PÚBLICO: Togüí a la fecha del estudio es una población tranquila que no ha sido influenciada directamente por los conflictos de orden público que caracterizan a otras zonas del país. Se presentan situaciones de menor trascendencia como robo menores.

Existe una incipiente organización delincencial de jóvenes que es necesario entrar a corregir, a través de la policía y la alcaldía municipal, con la colaboración decidida de la comunidad y la Policía Cívica.

COMPONENTE INSTITUCIONAL

Servicios Administrativos. Dentro de los llamados servicios administrativos se encuentran los prestados por la Administración Municipal según sus funciones y competencias. También los prestados por los organismos de la seguridad pública (Policía y organismos de seguridad), la notaría y registro de instrumentos públicos, la registraduría del estado civil, la administración de justicia (juzgados, sistema carcelario) y establecimientos e instituciones descentralizadas.

Seguridad ciudadana y autoridades de policía. En el municipio existe una inspección de Policía, para toda la población, bajo la administración de la Alcaldía municipal.

Actualmente funciona en las instalaciones de la Alcaldía Municipal y allí se presentan las demandas en primera instancia siendo los delitos mas frecuentes el hurto simple, hurtos calificados y agravados, estafas, violencia intrafamiliar y maltrato infantil. De acuerdo con lo manifestado por la inspección, es necesario dotarla de elementos técnicos que permitan el cumplimiento de ciertas funciones, de comunicaciones adecuadas a través de radios, vehículo para desplazamientos rápidos y elementos propios de dotación para la oficina.

Así mismo se requiere de un presupuesto para la realización de campañas de cultura ciudadana.

Registraduría del Estado Civil. Existe una oficina de la Registraduría del Estado Civil, cuya función es la de prestar servicios de cedulaación y organización electoral.

Administración de Justicia. En el casco urbano se encuentra el Juzgado Promiscuo Municipal que atiende los asuntos de su competencia para toda la jurisdicción municipal.

Seguridad Pública. Existe un puesto de policía cuya jurisdicción es municipal, pero su área de influencia corresponde a la cabecera municipal. El sector rural no cuenta con la presencia de las fuerzas militares para su protección y defensa. Debe proyectarse la construcción de un puesto de policía para lo cual se deben adelantar las gestiones pertinentes entre el municipio y la policía nacional acudiendo a las instancias de Cofinanciación.

CARACTERIZACIÓN SOCIOPOLÍTICA

Presencia institucional y niveles de organización. Este aspecto trata de la organización y participación de todos los grupos sociales: Consejo Municipal de Planeación, juntas de acción comunal, concejo municipal, comunidad en general, comerciantes; es decir, los actores que se proyectan con el propósito de revalidar las normas y la leyes que rigen los destinos del municipio.

LOS ACTORES SOCIALES

Se denominan actores sociales a los grupos sociales organizados sectorialmente o de acuerdo con sus objetivos e intereses. Son ellos los agentes o protagonistas del proceso de desarrollo municipal. De su activa participación y aportes a la construcción colectiva del futuro del municipio, depende el éxito del proceso de planeación y ordenamiento del desarrollo territorial municipal.

Los actores sociales se agrupan inicialmente de acuerdo con su origen: del sector público (Estado) o del sector privado (sociedad civil).

Por parte del Estado se tiene a sus representantes o instituciones gubernamentales a nivel local: la Administración municipal (Alcaldía y sus dependencias que la conforman); el Concejo

municipal; los organismos de control (personería) y otras instituciones del orden Departamental, Regional y Nacional con presencia en el municipio.

La administración municipal está conformada por el despacho de la Alcaldía y su secretaria; la oficina de planeación y la oficina del SISBEN; la tesorería y la personaría municipal, la jefatura de núcleo educativo, la inspección de policía, la cárcel municipal.

Todas estas instalaciones cuentan con el espacio adecuado para su funcionamiento aunque casi todas las dependencias carecen de algunos elementos que dificultan el cumplimiento de sus funciones en forma mas eficiente.

En Concejo Municipal está conformado por nueve (9) miembros y funciona en el segundo piso de la casa de la cultura , sus instalaciones son adecuadas.

Por parte a la sociedad civil o las demás entidades o instituciones de carácter no gubernamental, producto de la organización social, de los niveles nacional, regional, departamental y local, han logrado un espacio para la discusión y toma de decisiones sobre los asuntos de interés municipal. A este grupo pertenecen las organizaciones del desarrollo y/o actividades productas presentes: agricultores, ganaderos, artesanos, transportadores, educadores, estudiantes, industriales, comerciantes y las juntas de Acción Comunal, CMDR.

Respecto del Plan de Desarrollo, se recolectó información de las fuentes primarias y posteriormente la comunidad es informada del proceso a seguir y de la responsabilidad que ésta tiene respecto al estudio a realizar; para ello fue necesario convocar a toda la comunidad en general, de donde los mas interesados especialmente del área rural participaron en la formulación de este Documento.

VIII. ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO DE TOGÜÍ

Corresponde a las dependencias de la Alcaldía conformada por diversos niveles de jerarquía dentro de la organización administrativa. Esta estructura se observa detalladamente en el organigrama de municipio que muestra los diferentes cargos y niveles de mando como se muestra a continuación. Debe anotarse aquí que el municipio de Togüí corresponde a la sexta categoría dentro de la clasificación establecida por el gobierno nacional con base en sus ingresos y población, lo cual se traduce en un presupuesto bastante reducido y que se refleja en la imposibilidad de atender las necesidades prioritarias de sus habitantes.

1- PRESUPUESTO

El municipio cuenta con recursos propios, siendo el mas importante el impuesto predial que representa el 70% del total de los ingresos tributarios y el 13 del total de los ingresos corrientes, seguidamente el impuesto de industria y comercio que representa el 24% de los ingresos tributarios y el 5 % del total de los ingresos corrientes. Los ingresos de la nación representan el 59% del total de ingresos del Municipio y el 23% está representado en otros ingresos. (ref. balance 2.000)

Como en cada Municipio Colombiano, estos recursos son insuficientes para cubrir sus necesidades, principalmente por las necesidades de personal (carga Laboral), que se requiere para hacer más eficiente la gestión.

A Lo anterior le podemos añadir el pasivo de la deuda adquirida anteriormente y los recursos de difícil recaudo depositado en la intervenida Caja Popular Cooperativa.

En el Municipio existe también insuficiencia de recursos, asociada en las siguientes causas:

1. El fallo c 520 de la Corte constitucional, que disminuyo los recursos de funcionamiento al no poderse utilizar el porcentaje de libre asignación de la ley 60 del 93, La Ley 617/2000

y a la fecha de elaboración del presente plan se esperaba que el acto legislativo 012 que cursa en el Congreso para reformar la Ley 60/93, no fuera aprobado.

2. El desconocimiento de las normas fiscales por parte de la ciudadanía.
3. La deficiente gestión al no actualizar censos a los contribuyentes de industria y Comercio y actualización catastral.
4. Los acuerdos Municipales que conceden amnistías de intereses deficitando el presupuesto municipal..
5. El no cobro de algunos impuestos autorizados al municipio, como por ejemplo: los de circulación y tránsito y sobre tasa gasolina.
6. Falta un régimen sancionatorio acorde con la naturaleza de la facultad impositiva del estado que también contenga estímulos internos rebajas (rebajas) que incentiven el pago de los mayores valores del tributo y las sanciones.
7. no hay una utilización oportuna y adecuada de la jurisdicción coactiva como una herramienta eficaz para obtener el recaudo frente a los contribuyentes morosos y recientes
8. la ausencia de la fiscalización como herramienta de gestión de la administración tributaria.
9. El comportamiento evasor del contribuyente originado por aspectos de orden legal, como en fallas del manejo administrativo y control de los impuestos.

2- PARTICIPACION CIUDADANA:

No existe una verdadera movilización de participación ciudadana, solo existen algunas juntas de acción comunal, que requieren de mayor apoyo, capacitación y compromiso social. Se deben implementar programas y proyectos de fortalecimiento organizacional de la comunidad, donde con formación cívica y política se delibere democráticamente y se generen espacios de auto desarrollo con la elaboración de proyectos que consulten verdaderamente sus necesidades, unido a esto se debe fortalecer las veedurías ciudadanas.

3. ACTORES SOCIALES NIVEL REGIONAL Y NACIONAL

REGIONAL

GOBERNACION DE BOYACA
COMITÉ DE CAFETEROS
ASOCIACION DE PANELEROS

ASOCIACION DE MUNICIPIOS DEL BAJO
RICAURTE

NACIONAL

MINISTERIO DE AGRICULTURA
MINISTERIO DE DESARROLLO
MINISTERIO DE HACIENDA.
MINISTERIO DE EDUCACION
MINISTERIO DE SALUD
MINISTERIO DE JUSTICIA
POLICIA NACIONAL
FONDOS DE COFINANCIACION
BANCO AGRARIO
ECOPETROL
INSTITUTO NACIONAL DE VIAS

4. ACTORES SOCIALES NIVEL MUNICIPAL

ALCALDIA MUNICIPAL
CONCEJO MUNICIPAL
CONSEJO MUNICIPAL DE PLANEACION Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL.
JUZGADO PROMISCOU MUNICIPAL
PUESTO DE SALUD
UMATA
COMITÉ REGIONAL DE CAFETEROS
CONSEJO DE DESARROLLO RURAL
JUNTA MUNICIPAL DE DEPORTES
JUNTA MUNICIPAL DE EDUCACION
JUNTAS DE ACCION COMUNAL
ASOCIACIONES DE PADRES DE FAMILIA

ASOCIACION DE MADRES COMUNITARIAS
COMITÉ DE ESTRATIFICACION
DIRECCION DE NÚCLEO. PERSONERIA
INSPECCION DE POLICIA
OFICINA DE PLANEACION
ASOCIACIONES DE PROFESORES
COMITES DE VEEDURIA CIUDADANA

IX - DIAGNOSTICO POR VEREDAS:

1 - GENERALIDADES- VEREDA EL HATILLO

Vereda que por su extensión se encuentra dividida en tres sectores: El Mirto(Hatillo chiquito, La Onda, Waterloo, El Tortur, San Martín, San Rafael), Santa María y Chacamí. Esta limita al Nororiente con el municipio de Chitaraque y Gambita; al Noroccidente con el municipio de San José de Pare y la vereda de Suárez Ulloa; al Sur occidente con la vereda del Centro y al Sur oriente con la vereda de Carare.

Su relieve es montañoso presentando alturas como la cordillera de Peña Blanca, Loma alta, aptas para el ecoturismo.

Posee un clima promedio de 19 grados centígrados.

Conserva una gran riqueza hídrica de donde se abastece parte de la población y la conforman: Río Togüí que nace en la vereda Santo Domingo de Chitaraque, desembocando en el río Ubaza. Quebrada la Onda, Quebrada San Antonio, La Chorrera, Quebrada Cieneguita, Quebrada Mata puercos, Quebrada Cacagual, Quebrada Urumal, Quebrada Peña Blanca, Quebrada Palmichal, Quebrada el Tortur, la del Bosque, la Fragua, la Lajita, Platanillera, Rumiador, Lajitas, Angostura, San Martín, el Cajón, la Florida y Buena Vista, Lusitania, Palo negro y El Espejo.

Los nacimientos que se encuentran en esta vereda corresponden a aljibes ubicados en diferentes fincas y abastecen de agua a los habitantes en épocas de verano. Los mas importantes son: la Reserva, Durazno, Laguna Santa María, el Pantano y Buena Vista.

*

- DIAGNOSTICO SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda presenta deficiencia en la dotación de los servicios públicos, esto lleva al desmejoramiento de la calidad de vida de la población.

En la vereda existen 289 viviendas de las cuales solo 92 cuentan con red domiciliaria.

El sector de Santa María: Existe acueducto veredal para 77 familias y no cuenta con tratamiento.

Se presentan enfermedades por consumo de agua sin tratar.

El sector el Mirto: Solamente existen 15 viviendas con servicio de acueducto, el cual no tiene ningún tipo de tratamiento. Las demás familias que son alrededor de 117 se abastecen de otras fuentes.

Donde hay domiciliaria de acueducto no se cuenta con micro medición.

En la Escuela del Mirto: en la actualidad se cuenta con este servicio permanentemente.

El sector Chacamí: No cuentan con el servicio de acueducto en 65 viviendas, y aproximadamente 18 familias se abastecen de ríos y quebradas del sector.

En la actualidad se tiene contratada la construcción de redes de conducción, domiciliarias, desarenador, tanque de almacenamiento, para garantizar el servicio a la población.

Existen algunas redes domiciliarias las cuales por falta de organización y compromiso de los usuarios no ha sido bien utilizada.

Las fuentes que suministran el agua, no se conservan y cada día sufren mas los rigores de la deforestación y la tala indiscriminada.

ALCANTARILLADO

Para los tres sectores: Únicamente disponen de algún sistema de eliminación de las excretas 37 viviendas de las 289 viviendas existentes.

Se origina aquí una de las fuentes de contaminación mas altas de nuestro recurso hídrico y de producción de enfermedades.

ELECTRIFICACION

Sector Santa María: El sistema eléctrico lleva 16 años de construido por lo cual se hace necesario cambiar los postes de madera de la red eléctrica por su avanzado estado de deterioro, lo que constituye un riesgo para la comunidad .

Se debe ampliar la cobertura del servicio para 30 nuevos usuarios.

Sector Chacamí:

Se debe ampliar la cobertura del servicio para 30 nuevos usuarios.

En términos generales de las 289 viviendas existentes en la vereda 211 cuentan con el servicio eléctrico.

El servicio de mantenimiento que presta la empresa de energía no es oportuno y muchas veces se demoran hasta treinta (30) días para hacer una reparación.

Se generaliza en toda la vereda los continuos cortes y las sobre cargas de energía que dañan los aparatos electromesticos de las viviendas sin que la empresa se haga responsable de los daños.

Se insta a la Administración Municipal para que colabore en la gestión ante la Empresa de Energía de Boyacá, para el mejoramiento en la calidad del servicio.

no colabora para gestionar los daños a reparar. por lo cual a la comunidad le corresponde directamente buscar las soluciones pertinentes.

Es preocupante el alto costo en la prestación del servicio, este si, puntual en el cobro por parte de la empresa.

INFRAESTRUCTURA VIAL

Las carreteras y ramales de la vereda se encuentran muy deterioradas.

Falta colaboración de la comunidad y de la administración municipal para garantizar el mantenimiento periódico y rutinarios de los casi 50 Kms de vías internas de la vereda.

Se requiere la construcción de las obras de Drenaje(alcantarilla en la quebrada el Rumiador sector San Rafael), sub. drenaje, que garanticen la durabilidad de la superficie de rodadura de las vías.

En algunos sitios se requiere la construcción de puentes, bateas(quebrada la Onda, Platanillera, sector Waterloo; Puente Burro Hatillo-S.U.), gaviones y/o muros de contención.

De acuerdo con lo manifestado por la comunidad únicamente se hacen arreglos parciales cuando es época de campañas políticas.

Los principales ramales de la vereda son la Florida, San Antonio, Palo Negro, Palmichal y el ramal principal en el sector Chacami; en el sector de Santa María tenemos los ramales el Cajón - Santa María, la Cascada - el Mango, Berlin - San Martín, Escuela Florida - Guayacán - el Cajón- el Guamo.

Se hace necesario solicitar a El Fondo nacional de Caminos Vecinales, suministre los recursos necesarios para garantizar el mantenimiento de la Vía intermunicipal que de Togui conduce a Chitaraque, en un tramo de aproximadamente 9 Kms atravesando la vereda; esta vía presenta una superficie de rodamiento bastante deteriorada y presenta un derrumbe en la banca que amenaza con dejar incomunicadas las cabeceras municipales de Togui y Chitaraque.

Solicitan: mantenimiento de las vías : Tortur- la florida.; Casa del Balcón, las delicias – puente del burro; construcción del puente sobre la quebrada el Cacaotal; Palonegro, tres esquinas, San Antonio; construcción de la carretera de Mirabueno, cuchilla de palo negro la florida- loma del Chulo; de donde Luis Suarez a la Florida; Waterloo- la Onda; Warerloo- Urumal; Limites- via alto de mesa; Buenos Aires- limites; Mirto – San Martín; San Martín – La Florida; Mirto- Concepción; Entrada del Bosque; San Rafael- El Caney; Limites- la Lomita; Reserva- Hatillo Chiquito; Limites – Loma Alta; Chacami- la Victoria-Berlín; Loma Alta-Mararay; Rehabilitación Puente Togui.

TELEFONIA RURAL

No existe el servicio de telefonía rural, y para casos de emergencia hay que bajar al pueblo.

SOCIAL

SALUD

Existe un puesto de salud en la vereda sin servicio y tres promotoras de salud.

No se realizan brigadas de salud periódicamente.

La atención impartida por parte de los funcionarios de la salud es de pésima calidad.

El 46.6 % de la población no se encuentra en el RSS. Y a los pocos beneficiarios se les entrega el carnet cuando ha terminado su vigencia.

Las morbilidad sentida en su orden: diarrea, bronquitis, fiebre, gripa. Dengue.

La comunidad sugiere el nombramiento de una promotora por sector, que sea residente en el sector para que cumpla de una manera más eficiente con su función especialmente brindando un mayor cuidado y una mejor atención a la niñez y los adultos mayores.

Considera la comunidad que el servicio del centro de salud es deficiente si se considera que cuando requieren algún servicio no encuentran ni médicos, ni paramédicos que los atiendan teniendo que desplazarse al hospital de Moniquira.

Solicitan la implementación de una farmacia.

Garantizar el ingreso al régimen subsidiado a los niños matriculados en las escuelas.

EDUCACION

Sector Santa María: Existen dos profesores en la escuela para 50 alumnos de los grados 1° *2° y 3°.

Para los grados 4° y 5° los alumnos se desplazan a la escuela del Mirto.

Consideran que la enseñanza impartida por parte de los profesores es buena.

La escuela requiere de dotación en material didáctico.

La escuela no cuenta con el servicio de Energía Eléctrica.

Se requiere construir un muro de contención para proteger la planta física. población escolar.

En la cancha deportiva es necesario construir el cerramiento para brindar seguridad.

Se debe adecuar las unidades sanitarias y el pozo séptico acorde con la población escolar .

Se solicita subsidiar el restaurante escolar.

Requieren el subsidio del transporte escolar de los estudiantes que asisten al colegio departamental.

Quieren contar con un profesor de educación física, recreación y deportes.

Sector El Mirto: Existe una escuela, con cuatro profesores para 90 alumnos de los grados 0, 1° 2°, 3°, 4° y 5°.

* EOT

Consideran que la enseñanza impartida por parte de los profesores es buena.

La escuela requiere de dotación en material didáctico.

Se debe adecuar las unidades sanitarias y el pozo séptico acorde con la población escolar .

Solicitan dotación de mobiliario para el restaurante escolar.

Se requiere construcción de un filtro de recolección de aguas lluvias.

Solicitan capacitación para la comunidad en: Primeros auxilios, veterinaria, modistería, tejidos y bordados, culinaria, pintura en tela, panadería.

La escuela cuenta con un equipo de panadería sub utilizado.

Requieren el subsidio del transporte escolar de los estudiantes que asisten al colegio departamental.

Solicitan dotación de Equipos de Computo.

Solicitan capacitación para la mujer campesina.

Quieren contar con un profesor de educación física, recreación y deportes.

Desean contar con la atención de un psicólogo.

Dotar la escuela de una biblioteca Infantil.

Aprobar la post- primaria.

Sector Chacamí: La escuela cuenta con 27 alumnos en los grados 0,1º,2º,3º,4º,5º y un profesor; la construcción consta de dos aulas de clase y una sala de profesores ;

Es necesario terminar de construir el cerramiento de la escuela.

La escuela no cuenta con el servicio de energía eléctrica, acueducto.

Se debe construir un pozo séptico.

El nivel educativo es bueno, pero existe deserción académica en un promedio del 25%.

Dentro de las propuestas de la comunidad en el sector educativo esta la de construir otra escuela para el sector en el largo plazo.

ECONOMICO

AGRICULTURA

La vereda cuenta con tierras fértiles y en ella se cultiva caña panelera, café, yuca, plátano, maíz, arracacha, ahuyama, bore, frijol, pastos nativos e introducidos y cítricos.

Para sus pobladores la caña de panelera es su primer renglón económico, conllevando a que sus tierras sean utilizadas en su mayoría para este cultivo. En segundo lugar es el café y los demás cultivos son para el auto consumo de sus pobladores.

GANADERIA

Es una de las actividades que se presenta en menor escala pero complementa su economía, de ahí que la cría de ganado Bovino, porcino, curies, conejos y aves de corral son utilizados para el sustento de las familias. En orden ascendente se encuentra el ganado mular y caballar el cual es utilizado para la carga de caña y transporte humano.

COMERCIO

La comercialización de los productos transformados (panela), se realiza en los municipios de Moniquira y Santana, los precios no son de sustentación puesto que los fijan los intermediarios.

El principal propósito de los comerciantes del sector panelero de Togüí es la consolidación de la cooperativa panelera con el ánimo de lograr un equilibrio en los precios que garanticen una rentabilidad aceptable para todos los participantes en el proceso.

En cuanto al café su base de comercialización se hace a través del Comité de Cafeteros, y los compradores particulares, generándose una competencia sana que beneficia al productor.

Otro factor de ingresos es el trabajo por jornal y a destajo cuando no existe actividad agrícola en las fincas, por lo que ellos se emplean donde haya producción de panela. También se da la figura del trueque de mano de obra.

Los productos agrícolas son comercializados en el mercado, pero por los bajos precios que se ofrecen, el campesino prefiere dejarlos en su granja para su autosostenimiento y la crianza de animales de engorde (porcino); Los altos costos de transporte y el deterioro de las vías son el principal obstáculo para llevarlos a otros sitios de consumo.

OTROS

AMBIENTAL

Desean que se proteja el lecho y las rondas de los ríos.

Solicitan control a la tala indiscriminada y deforestación de los sitios donde hay nacimientos de agua.

Participarían activamente en la constitución de un Consejo Ambiental Municipal.

Solicitan controlar el uso de plaguicidas.

VIVIENDA

Programa de mejoramiento de vivienda rural se debe adelantar el estudio correspondiente dándole prioridad a la construcción de unidades sanitarias, construcción de pozos sépticos y al buen manejo de las basuras, todo esto complementado con programas educativos.

TRANSPORTE

Es necesario implementar el transporte veredal e intermunicipal, organizando el transporte informal para poder prestar un mejor servicio y disminuya los costos de transporte, organice rutas y horarios.

El servicio de transporte es deficiente; solo lo prestan algunos propietarios de vehículos particulares y lo hacen a altos costos.

La empresa intermunicipal Transportes OMEGA que cubría la ruta Chitaraque – Toguí – Moniquira- Bogotá y viceversa, por el avanzado estado de deterioro de la vía, ya no presta este servicio.

Los fletes son sumamente costosos.

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA:

Requieren de capacitación para el manejo de sus organizaciones principales: Juntas de acción comunal, acueductos.

INDUSTRIA

La industria de la vereda gira en torno al proceso de la panela se producen en promedio 200 cargas por hectárea, 12 trapiches existentes; se debe introducir nuevas formas de presentación que satisfagan los mercados principalmente de los grandes centros urbanos e

introducir apropiados para garantizar un producto higiénico; . Se requiere de programas para el control y manejo de la hormiga loca, proyectos de diversificación de cultivos, agricultura biológica.

Requieren de mejores precios en el mercado de la panela; créditos blandos; refinanciación de deudas; mayor atención del gobierno Nacional y Municipal.

2 .EL FUNCIAL

Esta vereda limita con las veredas de Muñoces y Camachos del municipio de San José de Pare y Ubaza de Moniquira, por el occidente; al Oriente con la vereda Suárez y Ulloa; al Sur con las veredas de centro y Manga; al Norte con la vereda Guanomo y Guanomito de San José de Pare. Se encuentra a 1.700 metros sobre el nivel del mar.

Su relieve es quebrado, presentando alturas como La Cuchilla a 1.900 metros de altura aptas para caminatas ecológicas.

Posee un clima promedio de 19 grados centígrados.

Su recurso hídrico lo compone el río Toguí y el río Pómeca los cuales se unen al río Ubaza. Las quebradas Los Toches, Mamaruca, Quintero, Mararay, Los senderos y los medios y algunos aljibes.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda cuenta con el servicio de acueducto pero sin ningún tratamiento para 32 usuarios quedando más de 109 familias sin este servicio. La tubería es de 2” y se encuentra en regular *estado. Los demás lo recogen de los aljibes, se necesita urgentemente replantear el acueducto.

* EOT

Existe jornadas de limpieza del tanque y la cuenca (sector donde se capta el agua), a fin de mejorar el servicio por la misma comunidad. Por la falta de educación en el tratamiento de los recursos naturales, existen personas que arrojan las aguas negras, a los nacederos y quebradas contaminándolas y generando problemas de salud a las personas que la consumen, ya que quienes la contaminan se encuentran en la parte alta de la vereda. En realidad se estima que el acueducto debe cubrir un total de 149 familias por lo cual se sugiere renovar y ampliar la capacidad del actual acueducto, y a largo plazo la construcción de uno nuevo para las familias que por razones técnicas no pueden beneficiarse.

Las aguas son contaminadas por el uso de plaguicidas.

ALCANTARILLADO

No existe alcantarillado y solo 7 viviendas con pozos sépticos. Las aguas residuales y servidas contaminan las quebradas y nacimientos del sector.

Es importante dotar las viviendas de pozos sépticos y unidades sanitarias.

***ELECTRIFICACION**

De las 141 viviendas de la vereda, solo 18 no cuentan con este servicio, por lo que se requiere ampliar la cobertura al 100%.

Como en el resto del municipio, el sistema es deficiente por la obsolescencia de equipos y redes que ya han cumplido con su vida útil, lo mismo que la carga instalada que continuamente presenta altibajos produciendo daños en los aparatos electrodomésticos.

Los costos del servicio son altos y no hay respuesta efectiva a las reclamaciones de mantenimiento y sobre facturaciones.

La escuela de la vereda no cuenta con el servicio.

INFRAESTRUCTURA VIAL

Las vías se encuentran en mal estado de conservación y mantenimiento, especialmente por la falta de drenajes y capa de rodadura..

* EOT

“Así uno vaya con el azadón al hombro y vea el chorro de agua por la carretera, no se atreve a desviar el agua”, es decir que no hay una conciencia en la comunidad por tratar de solucionar sus propios problemas.

Se cuenta con dos vías de acceso: por Moniquirá a una distancia de 11 kilómetros y por Togüí a una distancia de 5 kilómetros. Con San José de Pare dista aproximadamente 9 *kilómetros tanto por la parte alta que sale al punto Mata de Rosa, como por la parte baja que sale al punto el Picacho. Otros ramales existentes en la vereda son Maciegal, ramal Tres Esquinas - el Empalizado, ramal el Cajón, ramal Santa Helena - las Mercedes, ramal el Champal - la Capellanía, ramal el Suárez y ramal el Chiflón.

En la parte alta en el sector de la cuchilla, se presentan continuos derrumbes que requieren ser estabilizados.

Se requiere habilitar la vía que pasa sobre el puente nuevo construido en el río Togüí, para disminuir costos y tiempos de desplazamiento al área urbana municipal.

TRANSPORTE

Se presta el servicio permanente entre Moniquirá y la vereda a las 6.30 a.m y 1 p.m, por Ubaza, mas el informal. Se requiere un transporte que comunique al municipio por esta vía Monoquirá - Togüí y la creación de una empresa que cubra eficientemente esta demanda.

TELEFONIA RURAL

Existe una planta de Telecom pero por fallas técnicas se encuentra sin servicio. Es necesario ampliar la cobertura de domiciliarias para la prestación de este servicio.

SOCIAL

SALUD

Este sector cuenta con un puesto de salud pero no se utiliza, debido a que no tiene dotación, no hay enfermera ni médico, en la vereda existe una promotora de salud; el centro de salud del pueblo no presta una buena atención por lo tanto hay que desplazarse a Moniquirá.

* EOT

Se requiere el suministro de la droga.

No se hacen brigadas de salud.

*La población del sector se encuentra afiliada en el 22% al RSS. Sin embargo se debe revisar el RSS con el fin de que sean las personas que en realidad los merezcan, quienes gocen de este servicio. Además se debe dotar de elementos básicos el puesto de salud con el fin de que cumpla con sus objetivos de prevención y atención.

AMBIENTAL

La vegetación la destruyen a machete, sin ningún control;

Dentro de recurso hídrico que debe arborizarse con el fin de protegerlo, tenemos el río Uvaza, río Toguí; quebradas: el Mararay, los Toches, la Mamaruca, los Senderos, los Medios, laguna de Funcial, Nacadero de la quebrada Mamaruca. Nacaderos en la parte baja en las Mercedes y el Palmar, el Milagro, el Suárez.

Se quema mucho los residuos del corte de caña, lo cual genera contaminación del aire y degradación del suelo.

Se genera mucha contaminación por la falta de pozos sépticos.

El uso indiscriminado de plaguicidas es otra de las fuentes contaminantes.

EDUCACION

Existe una escuela, con 108 alumnos de 0 a 5º de primaria, esta se proyecta para tener la modalidad de bachillerato por lo que se hace necesario la construcción de más salones y la vinculación de nuevos docentes ya que en la actualidad hay 4 profesores.

†Se necesita hacerle mantenimiento a la infraestructura física existente y terminar la iniciada.

Se requiere la construcción de un parque infantil y el encerramiento de la cancha deportiva.

La escuela no cuenta con Agua.

* eot

† eot

El Servicio de restaurante es aceptable y el nivel académico de los profesores es bueno.

Se requiere el mejoramiento de las unidades sanitarias acorde con la población escolar.

Se requiere la habilitación del restaurante escolar.

También se debe dotar de material didáctico, elementos de tecnología moderna como computador, televisor, VH.

Se requiere poner en funcionamiento el equipo de la panadería que en la actualidad esta siendo sub - utilizado por falta de apoyo de la misma comunidad.

Crear la escuela de padres y coordinar, actividades relacionadas con la vereda vinculando a la comunidad con el ánimo de lograr el desarrollo de proyectos benéficos para la vereda.

Se requiere de programas de capacitación en artes y oficios para la comunidad adulta especialmente las madres cabezas de hogar.

Implementar programas de educación formal e informal semi presencial.

ECONOMICO

AGRICULTURA

La vereda cuenta con tierras fértiles y en ella se cultiva caña panelera, café, yuca, plátano, maíz, frijol.

Para sus pobladores la caña de panelera es su primer renglón económico, conllevando a que sus tierras sean utilizadas en su mayoría para este cultivo. En segundo lugar es el café y los demás cultivos son para el auto consumo de sus pobladores.

GANADERIA

Es una de las actividades que se presenta en menor escala pero complementa su economía, de ahí que la cría de ganado Bovino, porcino, curies, conejos y aves de corral son utilizados para el sustento de las familias. En orden ascendente se encuentra el mular y equino el cual es utilizado para la carga de caña y transporte humano.

COMERCIO

La comercialización de los productos transformados (panela), se realiza en los municipios de Moniquira y Santana, los precios no son de sustentación puesto que los fijan los intermediarios.

El principal propósito de los comerciantes del sector panelero de Togüí es la creación de la cooperativa panelera con el ánimo de lograr un equilibrio en los precios que garanticen una rentabilidad aceptable para todos los participantes en el proceso.

En cuanto al café su base de comercialización se hace a través del Comité de Cafeteros, y los compradores particulares, generándose una competencia sana que beneficia al productor.

Otro factor de ingresos es el trabajo por jornal y a destajo cuando no existe actividad agrícola en las fincas, por lo que ellos se emplean donde haya producción de panela. También se da la figura del trueque de mano de obra.

Los productos agrícolas son comercializados en el mercado, pero por los bajos precios que se ofrecen, el campesino prefiere dejarlos en su granja para su autosostenimiento y la crianza de animales de engorde (porcino);

Los altos costos de transporte son el principal obstáculo para llevarlos a otros sitios de consumo.

OTROS

AMBIENTAL

Desean que se protejan los ríos, quebradas y nacimientos de agua.

Solicitan control a la tala indiscriminada y deforestación de los sitios donde hay nacimientos de agua.

Participarían activamente en la constitución de un Consejo Ambiental Municipal.

Solicitan seguir con los programas de manejo y control de la hormiga loca.

Cursos de capacitación para el uso y manejo de Plaguicidas.

VIVIENDA

Programa de mejoramiento de vivienda rural se debe adelantar el estudio correspondiente dándole prioridad a la construcción de unidades sanitarias, construcción de pozos sépticos y al buen manejo de las basuras, todo esto complementado con programas educativos.

TRANSPORTE

Es necesario implementar el transporte veredal e intermunicipal, organizando el transporte informal para poder prestar un mejor servicio y disminuya los costos de transporte, organice rutas y horarios.

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA:

Requieren de capacitación para el manejo de sus organizaciones principales: Juntas de acción comunal, acueductos.

INDUSTRIA

La industria de la vereda gira en torno al proceso de la panela se producen en promedio 200 cargas por hectárea, contando con 13 trapiches . Se requiere de programas para el control y manejo de la hormiga loca, proyectos de diversificación de cultivos, agricultura biológica.

Requieren de mejores precios en el mercado de la panela; créditos blandos; refinanciación de deudas; mayor atención del gobierno nacional.

3 . SUAREZ ULLOA

La vereda limita por el Norte municipio de San José de Pare; Sur con la vereda Centro; Oriente con la vereda el Hatillo y Occidente con la vereda el Funcial.

Su relieve es quebrado por encontrarse en las estribaciones la cordillera oriental. Con una altitud entre los 1600 y 2000 metros sobre el nivel del mar.

Posee un clima promedio de 19 grados centígrados.

Su recurso hídrico lo componen el río Togüí; la bordea por el sur la quebrada Cacagual, San Rafael, Lusitania, la Lajita, los Toches y el Cajón, así mismo otras de menor importancia como el Mono, el Salitre, el Bugido, el Pantano, Colorada , la Jupa, San Fermín, la Negra en la finca del señor Flaminio Vargas. El Pantano y el Espejo.

* eot

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

De 77 viviendas en la vereda 40 cuentan con el servicio de acueducto; el restante lo hace por medio de conducción de manguera o de los aljibes.

*Cuenta con planta de tratamiento la cual se encuentra en predios particulares y a la que no se le realiza mantenimiento por la falta de pago al fontanero.

La quebrada el Mono, que nace en predios de Don Manuel Abril y podría servir para ampliar la cobertura del servicio a otras familias , esta contaminada.

Se requiere reglamentar el uso del agua en el acueducto veredal y mejorar la organización y capacitación de la junta administradora.

ALCANTARILLADO

De las 77 viviendas de la vereda solo 1 cuenta con sistema de tratamiento. El resto dispone sus aguas sin control originando contaminación de las fuentes.

ELECTRICIDAD

Es necesario remodelar las redes eléctricas ya que las que existen llevan 18 años de estar instaladas, la luz es baja y falla frecuentemente.

Existe sobre facturación, según lo expresado por los usuarios.

Los cortes son continuos.

De 77 viviendas, 72 disponen del servicio.

* eot

INFRAESTRUCTURA VIAL

Las vías están en mal estado de conservación y mantenimiento, falta de cunetas y alcantarillas.

Se debe Prolongar ramal Funcial - Suárez Ulloa - Tres Esquinas, el ramal San Fermín, ramal la Pradera - la Glorieta.

TRANSPORTE

Existe transporte informal, pero por lo general se hace a pie o a caballo por la cercanía de la cabecera municipal.

TELEFONIA RURAL

No existe.

SOCIAL

SALUD

Los habitantes de la vereda se desplazan al centro de salud, donde consideran el servicio deficiente.

En la vereda hay una promotora de salud.

Solicitan se amplíe la cobertura de los servicios a la población.

En el régimen subsidiado se benefician el 34.3% de la población de la vereda.

EDUCACION

Existen 38 alumnos con dos profesores donde el nivel educativo es bueno.

Se debe así mismo proyectar la construcción de un área física para el grado cero y además implementar la escuela de padres.

Se requiere de dar seguridad a la escuela.

Mejoramiento del campo deportivo.

Dotación de equipo de computo.

Se presentan altos índices de deserción estudiantil.

Implementar programas informales que capaciten a la mujer rural.

* eot

ECONÓMICO

AGRICULTURA

Es la base de la economía de la vereda donde se cultiva, caña, café, yuca, maíz, plátano, frijol, arracacha y frutales.

La caña es la fuente principal de trabajo y de ingresos para los pobladores, debido a que las tierras en su mayoría son utilizadas para este cultivo.

El café es el segundo producto comercial que les genera ingresos económicos a sus cultivadores.

*Los demás productos son de pan coger, para el autoconsumo.

GANADERIA

No hay terrenos disponibles para la crianza de ganado bovino en gran escala, solamente se tiene una cabeza de ganado en algunas fincas para la producción de leche.

COMERCIO

Se realiza entorno a la producción de panela la cual es vendida en el municipio de Santana en un promedio de 180 cargas por hectarea, donde el precio depende del intermediario.

VIVIENDA

Mejoramiento de vivienda rural y dotación de servicios.

OTROS

AMBIENTAL

Hay mucha tala de relictos de bosque. "El agua es la que tranca el mundo".

Existe inestabilidad geológica que produce deslizamientos, se siembra en una parte y desaparece o al cabo del tiempo aparece en otro lugar.

Se utilizan las llantas y carbon para las hornillas y se evita la tala, pero es un contaminador del medio ambiente.

TRANSPORTE

Es necesario implementar el transporte veredal, organizando el transporte informal para poder prestar un mejor servicio y disminuya los costos de transporte, organice rutas y horarios.

* eot

INDUSTRIA.

La industria panelera de la vereda cuenta con 9 trapiches.

ORGANIZACIÓN COMUNITARIA:

Requieren de capacitación para el manejo de sus organizaciones principales: Juntas de acción comunal, acueductos.

Se requiere mayor atención a la problemática de la familia sobre todo en los casos de violencia intra familiar y maltrato infantil.

4 . GARIBAY

La vereda cuenta con dos sectores que son: Tres Esquinas y la Jupa: limita por el Oriente con la vereda Carare, (separada por la el río Ubaza) ; por el Occidente con la vereda Gachanzuca,(separada por el río del Pescadero) y Monquirá; por el Norte con la vereda la Manga y por el sur con los municipios de Gambita (Santander) y Arcabuco.

Su relieve es quebrado y montañoso, dejando en el paisaje grandes depresiones y laderas, propicio para el descanso y la recreación pasiva.

Su clima es bastante húmedo y cuenta con una temperatura entre los 15° y 17° promedios. El clima es de transición por lo cual es necesario revisar los tipos de cultivos aptos para este sector. En este sentido la UMATA adelantado algunas investigaciones las cuales deben ser ejecutadas experimentalmente para obtener un optimo resultado y escoger los productos que determinen la mejor rentabilidad.

Su hidrografía es abundante, por ser una región con alta precipitación lluviosa destacándose los ríos Ubaza y Pescadero, las quebradas el Cacharro, Honda Grande, Honda Chiquita, Hondura, la Gacha, la Curalera, las Panelas, la Burra como las más importantes. Los nacimientos existentes en la vereda son: Mata de Guadua, Mata de Castilla, la Jupa, Pozo

* cot

de Monte, Lauredal, Coco de Agua, Aljibe Finca la Laguna, la Unión, el Pantano, el Balso, el Ojito.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda cuenta con 175 viviendas de las cuales 80 carecen del servicio. El agua la toman del sector Cacharro y la Jupa, y esta abastece no solamente la vereda, si no también las veredas Manga y Gachanzuca.

Se hizo una ampliación de redes para ampliar la capacidad del suministro pero esta no ha funcionado por deficiencias de diseño.

ALCANTARILLADO

De las 175 viviendas existentes, aproximadamente 20 viviendas cuentan con sistema de tratamiento.

Las aguas residuales y servidas se botan a los potreros sin ningún control, generando contaminación y propagación de enfermedades.

***ELECTRIFICACION**

De las 175 viviendas existentes, aproximadamente 28 no cuentan con el servicio.

El fluido eléctrico es regular e inestable en su potencia lo que implica el daño de los aparatos eléctricos en las viviendas.

Se presentan continuos cortes y las reparaciones por parte de la empresa de Energía son muy demoradas.

Se presenta alto costo del servicio.

Se requiere la remodelación de las redes.

INFRAESTRUCTURA VIAL

Presenta dos tramos carretables en buenas condiciones.

* eot

Uno de ellos comunica con el municipio de Moniquirá y el otro con el sector urbano de Togüí; A estas vías les hace falta alcantarillas, mantenimiento y adecuación.

Hay gran cantidad de caminos de herradura facilitando la comunicación entre viviendas. Existen igualmente los ramales carreteables: La Jupa , Hoya - Moniquirá, Togüí - Puente Togüí, Tres Esquinas - el Cacharro, el Cacharro San Agustín, Loma la Jupa - Pescadero, Mata de Guadua - Puente Carare; el Pantano - La Hoya.

La comunidad manifiesta la necesidad de abrir algunos carreteables nuevos a saber: La Jupa - el Placer, José Antonio Avila - Villa del Carmen, San Pedro - Puente Carare, Canoas - la Peña.

Así mismo consideran necesario proyectar la construcción del puente Carare y el puente el Pescadero.

***TRANSPORTE**

Existe transporte informal los miércoles y domingos. Se deben implementar rutas permanentes.

TELEFONIA RURAL

No existe, y para casos de emergencia hay que bajar al pueblo y pedir ayuda cuando se hace necesario.

Existe el proyecto de un SAI Telecom.

Se requiere de instalación de líneas telefónicas en la vereda.

SOCIAL

SALUD

Esta vereda cuenta con un puesto de salud pero no hay médico, ni medicamentos.

Existe promotora de salud, que ayuda a las curaciones y heridas.

Las enfermedades más comunes: fiebre, diarrea, bronquitis y gripa.

La atención en el puesto de salud del centro urbano es mala.

Se realizan brigadas de salud cada año o cuando hay campañas políticas.

* eot

La población de la vereda se encuentra afiliada al RSS en el 67%.

Las ARS no entregan la droga.

Mas atención a los ancianos y los niños.

Implementar programas de nutrición para la población infantil en general.

Ampliar cobertura RSS y depurar el SISBEN Municipal.

***EDUCACION**

Sector Garibay: Existe una escuela, con 64 alumnos de transición y primaria, con un profesor de preescolar y dos de primaria. Hay dedicación por parte de los profesores y el nivel académico es bueno de acuerdo con lo manifestado por los padres de familia.

Se requiere terminar la ampliación de la escuela.

Remodelar el parque infantil.

Implementar Cuarto de seguridad.

Remodelar campo deportivo.

Rehabilitar el cerramiento.

Dotar de implementos y mobiliario.

Dotar de material didáctico al grado cero.

Capacitar a la comunidad en artes y oficios.

Subsidiar a la población mas pobre.

Mas atención a la recreación, el deporte y la cultura (rescate de la identidad cultural)

Sector la Jupa: Hay una escuela, con 43 alumnos de 0 a 5° de primaria, y dos profesores nombrados; el nivel académico es bueno.

Falta el comedor escolar y dotación de la biblioteca;

Rehabilitación de las unidades sanitarias.

falta el cerramiento de la escuela.

Solicitan transporte escolar.

Se presenta un índice del 30% de analfabetismo y el promedio educacional de los habitantes no supera el 3r grado de escolaridad.

* eot

Se requiere garantizar la permanencia de los estudiantes por lo menos hasta el quinto grado.

Se requiere la implementación de programas de alfabetización.

ECONOMICO

Uso del suelo: 30% para Agricultura, el 60% para Ganadería y el 10% con bosque nativo. la caña panelera es el primer renglón económico para la vereda y en segundo lugar la Yuca. Se utiliza el sistema de trueque con los productos de pancoger como, maíz, plátano, frijol y frutales.

MINERIA

En esta vereda se encuentra yacimientos de piedra caliza que no ha sido explotada y en la actualidad se conserva como riqueza natural.

VIVIENDA

*El mejoramiento de vivienda rural, también es una prioridad para la comunidad.

AMBIENTAL:

Se presenta tala indiscriminada en la parte alta en el sector del Cacharro.

INDUSTRIA:

Se cuenta con 7 trapiches con moliendas esporádicas, para la producción de panela y miel.

5 .GACHANZUCA

Esta vereda limita por el Sur con el municipio de Moniquirá; por el Occidente con la vereda de El Tablón; por el Norte con la vereda Manga y por el Oriente con la vereda Garibay. Y con la vereda la Laja de Moniquirá.

Presenta una topografía ondulada la cual es utilizada para los cultivos del café, plátano y Yuca, con una altura sobre el nivel del mar 1.750 metros.

Hidrografía: es escasa en fuentes hídricas. En la parte baja de la vereda es recorrida por el río Pómeca, en la parte alta por el río Pescadero y la quebrada la Onda.

Su clima es de 17° centígrados con una precipitación de 2500 milímetro por año.

* eot

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda cuenta con 92 viviendas de las cuales aproximadamente 66 tienen este servicio; se toma el agua del sector el Cacharro y la Jupa.

El agua no es tratada y el acueducto es insuficiente en tiempo de verano.

La junta de acueducto requiere de una mayor capacitación para garantizar su buen manejo.

Se requieren tanques de almacenamiento en la escuela.

En las partes altas del acueducto se presenta tala indiscriminada y desprotección al pastoreo de ganado que contamina las fuentes.

***ALCANTARILLADO**

El lavado de café contamina las diferentes quebradas.

No existe en ninguna vivienda tratamiento de aguas residuales, lo que origina contaminación de las fuentes hídricas de la vereda.

Solicitan rehabilitación unidades sanitarias escuela.

ELECTRIFICACION

De las 92 viviendas existentes en la vereda, 70 cuentan con este servicio; con la problemática que es general en el resto del municipio.

INFRAESTRUCTURA VIAL

Existe una vía desde el casco urbano hasta la escuela en regular estado por falta de mantenimiento.

Se necesita alcantarillas en la vía y ramales.

Se hace necesario la construcción de un puente sobre el río Pómeca, sector El Perico y el río Pescadero para acortar distancias al centro urbano..

* eot

*Cuenta con dos vías en mal estado, una comunica con la vereda la Laja la cual conduce al municipio de Moniquirá y la otra atraviesa toda la vereda de sur a norte comunicándose con la vereda Garibay y a la vez con el casco urbano de Togüí.

TRANSPORTE

Existe transporte informal los miércoles y domingo y entre semana las mulas y el caballo son utilizados para el transporte de carga y de personas.

TELEFONIA RURAL

No existe, y para casos de emergencia hay que bajar al pueblo y pedir ayuda cuando se hace necesario.

SOCIAL

SALUD

No hay puesto de salud, hay promotora de salud para curaciones, inyecciones.

Solicitan mayor atención medica en el centro de salud urbano.

Las enfermedades más comunes: diarrea, dolor de cabeza, bronquitis.

Implementar permanentemente brigadas de salud.

Mal servicio de las ARS.

Ampliación de cobertura de RSS. Hoy solo esta cubierto el 69% de su población.

Garantizar buena nutrición a la población infantil y a las madres .

Capacitación en primeros auxilios.

†EDUCACION

Existe una escuela, con 65 alumnos de transición y primaria, con un profesor de preescolar y dos de primaria Hay dedicación por parte de los profesores y el nivel académico es bueno.

* eot

† eot

Cuenta con restaurante.,

No hay interés por parte de los padres de familia para que sus hijos terminen hasta el grado quinto mostrándose una población con estudios hasta el tercero de primaria.\

Requieren dotación de mobiliario e implementos varios.

Rehabilitación cerramiento.

Mayor comunicación docentes - comunidad.

Independizar campo deportivo de la escuela.

ECONOMICO

Uso del suelo: Agricultura: El café es el primer renglón económico alternado con yuca, maíz, plátano, la mayoría de las fincas cuentan con su huerta casera, la caña ocupa un lugar secundario.

Se utiliza el sistema de trueque con los productos alternos.

Se requiere la implementación y capacitación en proyectos productivos.

La vereda cuenta con 2 trapiches para la producción de panela y miel.

VIVIENDA

Mejoramiento de vivienda rural.

AMBIENTAL

La mala disposición de la pulpa y el mucílago del café, son factores contaminantes ya que esto quema las planta y los olores son bastante hostigantes generando contaminación.

Evitar la tala de bosques.

6 . CARARE

La vereda limita por el Norte con la vereda el Hatillo y Centro; por el Sur con la vereda Garibay (sector la Jupa); por el Oriente con Gambita, Santander, vereda Hatillo y por el Occidente con la vereda Manga y Garibay.

Presenta un relieve montañoso donde se encuentran los lugares de Palo Negro, Monte la Torre y San Esteban, Peña Blanca, Cayaru y el Quinario.

Su clima es de 16° centígrados promedio.

Su hidrografía la conforma el río Ubaza, río Toguí, Quebradas Colorada, Paja, Barines, Jacobo, Guaca Chorrera, Agua Blanca, Aguadita, arcor ; nacaderos: Palma Real, y Santa Rita.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda cuenta 150 usuarios de los cuales en la actualidad a solo 33 les a hace falta el servicio.

El acueducto no cuenta con planta de tratamiento y el agua se toma de la quebrada Barines en la finca San Joaquín.

En la actualidad existe una represa que sirve de tanque de almacenamiento y utiliza el 100% del caudal dela quebrada barines.

***ALCANTARILLADO**

De las 150 viviendas de la vereda, solo 5 tratan sus aguas residuales.

Las aguas residuales y servidas llegan a las quebradas sin ningún control, generando contaminación.

ELECTRIFICACION

De las 186 viviendas, aproximadamente 110 viviendas cuentas con el servicio.

Como en el resto del municipio las redes son obsoletas, las cargas son intermitentes y producen daños en los aparatos electromesticos; la prestación del servicio es costoso y el mantenimiento es inoportuno e ineficiente.

* eot

INFRAESTRUCTURA VIAL

La carretera principal se encuentra en regular estado de conservación y mantenimiento, sus ramales son caminos de herradura, y se hace necesario construir un puente que los comunique con la vereda Garibay sobre el río Ubaza.

Se plantea la prolongación de la vía Togüí - la Palma (Santander), Pedregal - José Mariano Sánchez.

Se plantea la necesidad de construir las obras de drenaje necesarias para garantizar la durabilidad de las vías de la vereda. Construir un Pontón sobre la quebrada la Paja entre Don Teodoro y Noe Cabrejo.

TRANSPORTE

Existe transporte informal. También existe la necesidad de un transporte inter veredal que al menos cubra una línea diaria.

***TELEFONIA RURAL**

No existe, y para casos de emergencia hay que ir al pueblo y pedir ayuda cuando se hace necesario. Existe solamente un teléfono satelital comunitario.

SOCIAL

SALUD

No hay puesto de salud, hay promotora de salud para curaciones leves, inyecciones.

En el puesto de salud del casco urbano los funcionarios los atienden regular haciéndolos esperar bastante tiempo (3 a 5 horas).

Se realizan brigadas de salud cada año. Es necesario implementar brigadas de salud mas periódicamente.

La población de la vereda afiliada al RSS es del 49%.

La enfermedad más común: diarrea, fiebre, bronquitis y Pediculosis.

Se necesita revisar el SISBEN.

Deficiente entrega de droga formulada por parte de las ARS.

La población infantil tiene graves problemas de desnutrición.

El municipio debe invertir mas en personal medico, para que haya mejor atención.

* eot

La morbilidad sentida se da principalmente en la población infantil con la presencia de ERA.

EDUCACION

Sector Carare Alto: Existe una escuela, con 89 alumnos de primaria, con tres profesores, la enseñanza es buena.

La comunidad expreso la necesidad de trasladarla a otro sitio ya que el actual sitio presenta riesgo de amenaza geológica.

El restaurante está en regular estado de conservación.

*Se necesita cerramiento de la escuela.

Se requiere rehabilitar las unidades sanitarias y construir un pozo séptico acorde a la población escolar.

El nivel académico de la totalidad de la población es bajo ya que llega hasta el segundo grado primaria.

Se solicita la construcción del comedor para los niños.

Se requiere subsidiar el restaurante escolar.

Se requiere garantizar a la población escolar que estudia en el colegio urbano su desplazamiento.

Plantean la necesidad de institucionalizar los juegos campesinos interveredales.

En la escuela de Carare bajo se requiere la construcción de campo deportivo.

Se requiere la dotación de implementos deportivos.

Se requiere capacitar en artesanías y oficios manuales a la población.

Quieren que se les programe un profesor para interpretar instrumentos de cuerda.

Quieren que se les programe la proyección de películas.

Mantenimiento general de la escuela.

Dotación de mobiliario, elementos escolares.

Suministro y colocación de tanque de reserva.

* cot

Sector Carare bajo: Existe una escuela, con 63 alumnos de primaria, con tres profesores La enseñanza es cuestionada por cuanto los profesores no cumplen con los horarios establecidos.

No hay energía eléctrica.

ECONOMICO

AGRICULTURA

Esta basada en el cultivo de la caña, yuca, plátano, frutales (tomate de árbol, guayaba, naranjas, café). Y en cultivos de autoconsumo.

Promover la organización de los agricultores para mejorar los precios de la panela.

En la vereda se cuenta con 6 trapiches para la elaboración de panela.

GANADERÍA

Ocupa el segundo renglón de importancia en la vereda, predominando el ganado de doble propósito.

MINERÍA

Se encuentra explotación de una cantera en el sector la Nicha. Existen minas de sílice.

***OTROS**

VIVIENDA:

Mejoramiento de vivienda rural.

Implementación de programas de subsidio de vivienda rural.

DESARROLLO COMUNITARIO:

Conformación de veedurías y capacitación para las mismas.

Contratar y ejecutar las obras con la comunidad de la vereda.

Capacitar a las organizaciones comunitarias.

AMBIENTAL:

Controlar la tala indiscriminada de Bosques.

* eot

Implementar programas de restauración, conservación y reforestación de las cuencas y microcuencas hídricas de la vereda.

Sancionar a quien atente contra los recursos naturales.

Conservación de la Fauna y la Flora.

7. EL TABLON

La vereda limita por el Norte con la vereda el Funcial y Ubaza de Moniquira; por la Sur con la vereda Gachanzuca; por el Oriente con la vereda Manga y por el Occidente con la vereda Tierra de Castro (Moniquirá).

Presenta un relieve quebrado y de ladera hacia el río Pómeca, ubicada al sur oriente de Togüí sobre la cordillera oriental.

Su clima se encuentra entre 19° a 20° centígrados con una precipitación 2.400 milímetros al año como una de las mas altas de Boyacá.

Su hidrografía está conformada por el río Pómeca, Quebradas la Salada, Agua Blanca y el Salitre.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO

SERVICIOS PUBLICOS

ACUEDUCTO

La vereda cuenta con 52 viviendas de las cuales 29 tienen acueducto. el agua no es tratada, y el acueducto es insuficiente. Los propietarios de los terrenos donde hay aljibes no permiten tomar el agua en época de verano. Se podría en lote de don Carlos Rodríguez o Jaime Abril.

No existe organización que administre el acueducto.

Se requiere de la ampliación de las redes.

Los usuarios deben proveerse de tanques de almacenamiento.

Se requiere planta de tratamiento.

*El lavado de café contamina las diferentes quebradas y fuentes de agua de esta zona.

* eot

ALCANTARILLADO

De las 52 viviendas solo 6 disponen adecuadamente sus aguas servidas.

ELECTRIFICACION

De las 52 viviendas 44 gozan de este servicio.

El fluido eléctrico es regular ya que existen continuas bajas en su potencia.

INFRAESTRUCTURA VIAL

Los ramales son caminos de herradura, a los que les hace falta mantenimiento.

La vereda es atravesada por la vía principal que de Togui nos comunica con Moniquira y mas o menos 4.200 metros se encuentran con carpeta asfáltica, faltando por mejorar 1.800 metros hasta el campamento.

Se requiere construir un puente sobre el Rio Pomeca.

Se deben construir los casi 12.000 metros lineales de cuneta, que garanticen la estabilidad de la vía.

TRANSPORTE

Existe transporte intermunicipal de Moniquirá - Togui por la vía principal y transporte informal.

***TELEFONIA RURAL**

No existe, y para casos de emergencia hay que ir al pueblo y pedir ayuda cuando se hace necesario.

SOCIAL**SALUD**

La población de la vereda es atendida por una promotora.

En el puesto de salud del casco urbano los funcionarios los atienden bien.

Se realizan brigadas de salud cada año.

Se pide ampliar la afiliación al RSS. Y depurar los listados. Existen el 58.9% de la población afiliada al RSS.

* eot

La enfermedad más común: diarrea, dengue, bronquitis.

Se necesita revisar el SISBEN.

EDUCACION

Existe una escuela, con 93 alumnos de transición y primaria, con un profesor de preescolar y tres de primaria La enseñanza es buena.

No tiene acueducto.

Se requiere la rehabilitación de las unidades sanitarias y el pozo séptico.

Se requiere la construcción de un cuarto de seguridad.

Requieren de la compra de un cuarto de crecimiento para el proyecto de la panadería.

Rehabilitar las redes eléctricas internas.

Reconstruir el piso del campo deportivo.

Dotación de elementos deportivos.

Dotar de mobiliario para 100 alumnos y los cuatro docentes.

Dotar de mobiliario el restaurante escolar.

Dotar de computadores.

Crear una tienda escolar.

Garantizar el servicio de transporte escolar.

Terminar el cerramiento de la zona escolar.

Implementar talleres productivos y seminarios a la comunidad.

Garantizar orientación institucional y comunitaria.

Implementar el bachillerato rural.

Organizar y promocionar eventos deportivos y culturales.

***ECONOMICO**

Uso del suelo: Agricultura el 85%, en ganadería el 10% y el 5% en aves de corral y cerdos.

AGRICULTURA

Esta basada en el cultivo de café como su primer renglón económico, caña de azúcar, yuca, plátano, maíz, frutales y hortalizas.

* eot

GANADERÍA

Su actividad es dada para el consumo de carne y leche, y predominan la razas cebú/ .criollo

OTROS

Existen 2 trapiches para la producción de panela que en promedio muelen una vez por mes produciendo 180 cargas mes por trapiche, las cuales son distribuidas en Moniquira, Santana y Tunja.

VIVIENDA:

El mejoramiento de vivienda y los subsidios de vivienda rural también son prioridad en la vereda.

AMBIENTAL

Controlar las quemas y la tala de árboles, sobre todo a orillas de las quebradas.

Prohibir la quema de caucho en los trapiches.

8. LA MANGA

La vereda limita por el Norte con las veredas centro y el Funcial; por el Sur con la vereda Garibay ; por el Oriente con la vereda Carare y Centro y por el Occidente con la vereda Gachanzuca y Tablón.

Presenta un relieve quebrado con una inclinación de ladera hacia Ubaza y Pescadero, con una altura de 1.665 a 1.700 metros sobre el nivel del mar.

Su clima se de 20° centígrados, con una precipitación de 1.650 a1750 milímetros durante el año y se considera una de las más alta de Boyacá, al igual que El TABLON.

Su hidrografía la conforma el río Ubaza, río Pescadero y en la parte baja el río Pómecca.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO**SERVICIOS PUBLICOS****ACUEDUCTO**

La vereda cuenta con 89 viviendas de las cuales aproximadamente 36 tienen acueducto.

Se proveen del acueducto de la vereda Garibay y Gachanzuca; lo mismo que del acueducto urbano.

ALCANTARILLADO

De las 89 viviendas solo 6 tratan sus aguas servidas.

ELECTRIFICACION*

De las 89 viviendas únicamente 7 carecen de este servicio.

El fluido eléctrico es regular ya que existen continuas bajas en su potencialidad implicando con ello el daño de los aparatos eléctricos.

INFRAESTRUCTURA VIAL

La carretera principal se encuentra en regular estado de conservación y mantenimiento, esta atraviesa toda la vereda y se comunica con la principal que va a Moniquira. La via principal que comunica a Toguí con Moniquira la atraviesa en dos Kms aproximadamente

TRANSPORTE

Existe transporte informal, pero se utiliza con frecuencia el caballo y la mula.

TELEFONIA RURAL

No existe.

SOCIAL

SALUD

Se cuenta con una promotora de salud para curaciones leves y la aplicación de inyecciones.

Las ARS no entregan la droga.

La enfermedad más común: diarrea, amibiasis, fiebre y bronquitis.

Requieren de mejor atención medica.

Solicitan ampliación de los servicios en el centro de salud.

El 61.8% de la población de la vereda son beneficiarios del RSS.

* eot

EDUCACION*

Existe una escuela, con 23 alumnos de primaria, con un profesor. La enseñanza es buena.

Se necesita cerramiento de la escuela.

Se requiere de la creación del grado cero.

Ubicar la escuela de acuerdo a la distribución geográfica de la población estudiantil de la vereda.

Se requiere de la dotación de mobiliario del comedor escolar.

Educar y capacitar a los adultos.

Capacitar a la mujer.

Garantizar el transporte escolar a los estudiantes que acuden al colegio del área urbana.

Terminar el cerramiento de la escuela.

Dotar de nevera el restaurante escolar.

Reparar el baño del docente.

Suministrar un tanque de reserva de agua.

Adecuar la entrada de la escuela.

ECONOMICO

AGRICULTURA

Esta basada en el cultivo de la caña, café, yuca, plátano, frutales (tomate de árbol, guayaba, naranjas).

GANADERÍA

Su actividad es dada para el consumo de leche y carnes en dos modalidades, semi intensiva y la otra de estaca y cubre un 15 % de la economía de la vereda con razas de cebú blanco y criollo.

Especies menores: Esta representada en las aves de corral, cerdos, conejos, para ayuda del sustento de las familias, esta labor la desarrolla la mujer.

* eot

INDUSTRIA

Existen 5 trapiches, con una producción por molienda de 150 cargas de panela trapiche/ mes, la cual es vendida en Monquirá y Santana. También existen galpones para pollo de engorde con una producción promedio de 15.000 aves por ciclo.

OTROS**VIVIENDA**

El mejoramiento Y subsidio de vivienda rural requiere pronta ayuda.

9. CENTRO

La vereda limita por el Norte con la vereda el Hatillo y Suárez Ulloa; por el Sur con la vereda Manga y Carare; por el Oriente con la vereda el Hatillo y Carare y por el Occidente con la vereda Funcial y Manga.

Presenta un relieve montañoso encontrándose ubicada en la cordillera oriental.

Su clima es de 20° centígrados.

Su hidrografía la conforma el río Toguí y nacederos en varias fincas de la región. Quebradas la Colorada, Alcor, Ciénega, Champal, Capellania y Pedregal.

SECTOR SOCIAL Y ECONOMICO**SERVICIOS PUBLICOS****ACUEDUCTO**

De las 151 viviendas existentes solo 82 cuentan con este servicio.

Cuenta con planta de tratamiento y no esta en funcionamiento..

Se requiere capacitacion para la junta administradora del acueducto.

ALCANTARILLADO

De las 151 viviendas tan solo 12 utilizan un sistema adecuado de eliminación de excretas.

***ELECTRIFICACION**

El fluido eléctrico es regular ya que existen continuas bajas en su potencialidad implicando con ello el daño de los aparatos eléctricos que posee cada usuario. Para tener una cobertura del 100% se requiere llegar a 10 usuarios más.

INFRAESTRUCTURA VIAL

La carretera principal se encuentra en regular estado de conservación y mantenimiento. Se requiere hacer el mantenimiento de las vías a Capellania y la Colorada.

TRANSPORTE

Existe transporte informal y de tracción animal.

TELEFONIA RURAL

No existe, y para casos de emergencia hay que ir al pueblo y pedir ayuda cuando se hace necesario.

SOCIAL**SALUD**

No hay puesto de salud, y el del casco urbano la atención es regular.

no se realizan brigadas de salud.

El 28.7% de la población de la vereda se encuentra afiliada al RSS.

La enfermedad más común: diarrea, fiebre y bronquitis.

†EDUCACION

Cuenta con una escuela en el casco urbano denominado colegio Norberto Forero García de los grados 0 al 5 de primaria con un total de alumnos de 273 y 11 profesores uno de preescolar y 10 de primaria. La educación en términos generales es buena.

ECONOMICO**AGRICULTURA**

Esta basada en el cultivo de la caña, yuca, plátano, café, frutales.

* eot

† eot

GANADERÍA

Su actividad es dada para el consumo de leche, esto lo practican pocas familias. Es un renglón secundario en la vereda.

OTROS

Existen 5 trapiches para una producción promedio de 180 cargas por molienda.

VIVIENDA

Mejoramiento de vivienda rural.

ⁱ EOT

ⁱⁱ eot