

3. PROSPECTIVA

Este capítulo, presenta la fase de implementación de la metodología y técnicas de apoyo para analizar, prever y construir anticipadamente futuros posibles y deseables, esto como apoyo a la formulación del Esquema de Ordenamiento Territorial, en este sentido la prospectiva nos orienta en la toma de decisiones, estrategias y herramientas que proporcionen a la Administración Municipal y en general al conjunto de actores que ocupan y usan el territorio, una utilización adecuada sobre su desarrollo futuro y a la vez actuar sobre sus prioridades y problemas, de tal manera que se superen conflictos y se aprovechen las grandes potencialidades del Municipio.

Para esta actividad se tuvo en cuenta como en todo el proceso la participación de la comunidad, evento que se realizó el día 7 de Diciembre de 1.999, con el fin de definir las estrategias territoriales que orienten las acciones del municipio hacia un escenario concertado de desarrollo para mas de 9 años y una plenaria que priorizó las propuestas comunales.

3.1 Objetivo

3.1.1 Objetivo General.

Producir un escenario de desarrollo y Ordenamiento Territorial en términos de lo existente, lo que sabemos y aspiramos mediante la reflexión y la formulación de estrategias que conlleven a un futuro real de nuestro Municipio en los aspectos sociales, económicos, ambientales, espaciales y político administrativos.

3.1.2 Objetivos Específicos

- Diseñar los escenarios para analizar el proceso de toma de decisiones en cuanto a ocupación, utilización y transformación del territorio a corto mediano y largo plazo, mediante indicadores formulados en el componente.
- Formular estrategias reales que posibiliten la toma de decisiones basadas en futuros tendenciales y deseos para dar solución a las necesidades del Municipio.
- Crear compromisos de parte de los distintos actores frente a la implementación del Ordenamiento Territorial.

3.2 Metodología.

Con base en la dinámica de trabajo comunitario a lo largo del proceso, para esta fase, se dividió el grupo de participantes en cinco equipos de acuerdo a las dimensiones de estudio (ambiental, social, económica, espacial y político administrativa).

En la primera parte del taller se expuso la síntesis del diagnóstico, base para que los grupos de trabajo procedieran a identificar lo posible y lo deseado (escenarios), en torno a variables claves diseñadas de acuerdo a la problemática actual y visión de cada profesional encargado del tema y así lograr la formulación de estrategias y a la vez los compromisos adquiridos por los diferentes actores presentes.

Los escenarios como tal son un medio para representar la realidad futura y así proyectar y ejecutar el presente, contando con posibilidades y deseos. Para la implementación de esta técnica junto con la comunidad se realizó y analizó la matriz DOFA (debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas) por cada variable ya determinada; herramienta que condujo a establecer cada uno de los aspectos positivos y negativos que han influido y se van a presentar en el desarrollo de nuestro territorio.

Para el diseño de estrategias fue necesario llegar a la concertación; paso importante en todo proceso de planificación participativa, el cual nos permitió concretar quiénes, cuándo, con qué y cómo vamos a desarrollar nuestro futuro Ordenamiento Territorial.

3.3 Agentes del desarrollo

Cuadro 75. Agentes de desarrollo Municipal.

Comunidad	Sector productivo	Organismos municipales	Otros organismos
Juntas de Acción Comunal, Asociaciones padres de familia y Consejo de Desarrollo Rural y comunidad en general.	Cooperativa COAGROS LTDA., Asociación de Mujeres Campesinas, Productores de trucha, Secretaría de Agricultura.	Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), Planeación, Personería, Tesorería y Concejo Municipal, sector salud y educativo	CORPOBOYACA, SENA, IGAC,

Fuente: Talleres veredales E.O.T. Tutazá 1.999.

Estos actores o agentes participantes, tienen un papel determinado dentro del desarrollo del Municipio; es por eso necesaria su participación activa en la elaboración, formulación y ejecución del E.O.T.; por que son ellos los que de alguna manera sufren las necesidades, dan solución a ellas o bien han aportado conocimiento científico a éstas.

Como marco de referencia se tomaron los subsistemas trabajados en la etapa de diagnóstico con sus respectivas variables. Se presentó a los diferentes actores participantes; las necesidades, potencialidades y problemas por sector que posteriormente con la técnica “tempestad de ideas”, se priorizaron por consenso dada su importancia.

Posteriormente con el método prospectivo DOFA (debilidades, oportunidades, fortalezas, amenazas), se analizó cada sistema con sus respectivas variables y entre sí; esta técnica condujo a que los agentes participantes, identificaran y delimitaran claramente las oportunidades o alternativas y convirtieran sus anhelos y temores en proyectos reales.

3.4 Aplicación de matriz DOFA por componentes

3.4.1 Componente Físico-Biótico.

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
- PARAMO	<ul style="list-style-type: none"> - Deforestación y tala de bosques. - Quemadas (páramo alto y rastrojo). - Explotaciones mineras (calizas, caolines, material para construcción y vías). - Apertura de vías. - Extinción de animales silvestres y plantas nativas. - Falta de educación ambiental. - Erosión por acción de las pisadas de animales y maquinaria agrícola. - Avance de la frontera agrícola. 	<ul style="list-style-type: none"> - Acciones de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica. - Alta biodiversidad de especies. - Amplias zonas productoras de agua. - Conservación de nacedores de agua. - La comunidad se opone a la explotación de minas. - Conciencia de conservación del páramo - La ubicación geográfica del municipio con respecto al páramo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pasar proyectos a entidades como CORPOBOYACA y Ministerio del Medio Ambiente. - Abastecimiento de agua a regiones aledañas al Páramo. - Implementar incentivos para la conservación de páramos y bosques. - Exigir planes de manejo, restauración y cierre a las explotaciones mineras. - Repoblación de especies vegetales nativas. - Aplicar las leyes de protección ambiental. - Involucrar entidades ambientalistas para la conservación y manejo de páramos. - Implementar programas de recuperación de microcuencas. 	<ul style="list-style-type: none"> - Extinción de flora y fauna - Problemas de contaminación. - Fenómenos de remociones en masa. - Desequilibrio ecológico. - Avance de la frontera agrícola. - Colonización
AGUA	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación de cuerpos de agua por usos de agroquímicos y mala disposición de basuras y excretas. - Mal uso y aprovechamiento del agua. - Problemas de sedimentación en las lagunas por intervención de las turberas y cenizas producto de las quemadas. - Desaparición de humedales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial hídrico. - Manejo de programas de protección de nacedores y humedales por parte de la UMATA y Sociedad Civil. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación a través del SENA, CORPOBOYACA, etc. - Créditos e incentivos para sistemas de riegos y acueductos rurales. - Aplicación de la legislación ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Agotamiento del recurso hídrico. - Contaminación - Incremento en el índice de morbilidad y mortalidad - Disminución de fauna acuática.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
SUELOS	<ul style="list-style-type: none"> - Mala explotación de la tierra (no hay rotación de cultivos, pastoreo inadecuado y labores agropecuarias en zonas de laderas). - Perdida de suelos por efecto de la erosión. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suelos productivos. - Recurso humano. - Variedad de cultivos. - Variedad de pastos y animales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Transferencia de tecnología. - Capacitación. - Maquinaria adecuada. - Asesoría técnica en agricultura sostenible. - Entrar en mercados que exijan calidad biológica. - Realizar estudios edafológicos y geotécnicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento de enfermedades. - Inestabilidad de taludes. - Perdida de fertilidad de los suelos.
FENOMENOS NATURALES	<ul style="list-style-type: none"> - Heladas. - Sequías. - Incendios forestales. - Deslizamientos. - Solifluxión. - Reptación. - Avalanchas. - Ubicación de viviendas en zonas de alto riesgo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial hídrico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Realizar planes de contingencia. - Aplicación de la normatividad de prevención y atención de desastres. - Estudios geológicos detallados. - Elaboración de material didáctico que oriente la comunidad en prevención de desastres. - Crear el comité de prevención y atención de desastres del municipio. - Gestionar proyectos ante la oficina departamental y nacional para prevención de desastres. 	<ul style="list-style-type: none"> - Perdida de cultivos. - Deforestación. - Vulnerabilidad de las viviendas ubicadas en zona de alto riesgo. - Fallas geológicas regionales y locales. - Terrenos quebrados. - Inestabilidad de taludes.

3.4.2 Componente Funcionamiento Espacial

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno -)	FORTALEZAS (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
EQUIPAMIENTO	<ul style="list-style-type: none"> - Falta plaza de ferias. - Falta plaza de mercado. - Ampliación de la planta física de la administración. - Remodelación y terminación de parques centro urbano y la Capilla. - Falta terminal de transporte. - Falta matadero municipal. - Remodelación de cementerios. - Espacios de parqueo y zonas verdes. - Falta proyección y mejoramiento de vías. - Falta trazo claro de la malla vial urbana. - Falta rutas de transporte interveredales e intermunicipales. - Falta caracterización de vías. - Carencia de señalización de vías. - Falta crear zonas de protección al peatón. 	<ul style="list-style-type: none"> - Productos de fácil comercialización. - Recurso humano disponible, - Vías de acceso. - Espacios para construcción. - Existe infraestructura vial. - Facilidades para modificar el trazado vial urbano debido a la estructura del municipio. - Presencia de algunos centros o puntos estratégicos que presenta servicios públicos y sociales (sector urbano y centro poblado de la Capilla. 	<ul style="list-style-type: none"> - Captar recursos para el desarrollo de los proyectos. - Adecuación de espacios. - Campañas de remodelación, adecuación y señalización de vías por parte de Entidades Gubernamentales y no gubernamentales. - Gestionar recursos para el mejoramiento y mantenimiento de vías. - Ubicación estratégica de zonas aptas para generar servicios comunes. 	<ul style="list-style-type: none"> - Incremento de desempleo. - Incremento en el costo de los productos básicos de la canasta familiar. - Invasión de espacios públicos. - Disminución de rentas municipales. - Estancamiento del desarrollo Municipal. - Altos costos en la comercialización de los productos. - Impacto ambiental. - Desempleo. - Alto índice de accidentalidad. - Dependencia total de Santa Rosa, Duitama y Belén como centros prestadores de servicios y acopio. - Baja comercialización por deterioro de los productos. - Desplazamiento de la población a otras regiones para adquirir servicios básicos.
RELACION DE TUTAZA CON LA REGION	<ul style="list-style-type: none"> - Competencia en prestación de servicios básicos (salud, educación) con municipios aledaños y ciudades intermedias. - Dependencia de intermediarios para la compra y venta de productos en general. - Baja calidad de servicios públicos. - Carencia y mal estado de vías - Intervención inadecuada del Páramo de Guina debido a las actividades agropecuarias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Infraestructura y personal necesario en educación. - Disponibilidad de profesionales en salud. - Disponibilidad de la comunidad para crear organizaciones. - Suficiente espacio para la expansión. - Disponibilidad de servicios públicos. - Buen impacto visual por su belleza paisajística. - El 80% del área del municipio corresponde a zonas de páramo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar proyectos para prestar servicios directamente. - Capacitar a la comunidad para conformar asociaciones para producir y comercializar directamente. - Realizar estudios que permitan la proyección de escenarios requeridos por el Municipio. - Crear un plan de manejo racional dirigido por CORPOBOYACA 	<ul style="list-style-type: none"> - Monopolizar los mercados. - Subdesarrollo. - Baja calidad de vida. - Proyección inadecuada del Municipio. - Degradación irreversible de la zona de páramo.

3.4.3 Componente social

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno -)	FORTALEZAS (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
POBLACION	<ul style="list-style-type: none"> - Emigración de población urbana y rural por falta de empleo y baja rentabilidad del sector productivo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se cuenta con un amplio servicio de educación. - Buenos recursos naturales para la producción. - Interés comunitario por participar en eventos sociales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación en organización y gestión empresarial. - Ampliación de servicios públicos domiciliarios. - Aplicación de la tecnología agropecuaria mediante una adecuada transferencia. - Gestionar incentivos agropecuarios que eleven el nivel de vida de la población. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de identidad como Municipio. - Disminución de los ingresos municipales y familiares. - Carencia de recurso humano que genere desarrollo.
VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de planificación en cuanto a construcción. - Falta capacitación técnica para el desarrollo de vivienda. - Falta concientización en cuanto a conservación y recuperación de espacios históricos dentro del sector. - Baja prestación y cobertura de servicios públicos. - Ubicación del municipio en zona de alto riesgo sísmico. - Falta de materia prima para construcción. 	<ul style="list-style-type: none"> - Espacio suficiente para nuevas construcciones. - Recursos humanos disponibles para la construcción y adquisición de vivienda. - Presencia de servicios públicos. - Gestionar proyectos para mejoramiento, construcción y conservación de vivienda. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar créditos con intereses bajos. - Buscar asesoría de entidades para planes integrales de vivienda. - Posibilidad de acceder a todos los servicios públicos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Desmejoramiento de la calidad de vida. - Contaminación ambiental. - Pérdida de identidad arquitectónica del municipio. - Vulnerabilidad ante la presencia de un evento catastrófico. - Aumento de emigración.

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
SERVICIOS SOCIALES - SALUD	<ul style="list-style-type: none"> - Carencia de centro de salud (planta física, equipamiento y personal). - Mala estratificación y baja cobertura del SISBEN. - Presencia de enfermedades respiratorias, reumáticas, gastrointestinales y desnutrición. - Carencia de brigadas de salud. - Baja prestación de servicios por las administradoras de régimen subsidiado A.R.S,s. - Dependencia del Hospital Fructuoso Reyes de Santa Rosa de Viterbo por ende la no participación del situado fiscal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Espacios amplios para su construcción. - Hay requerimiento de servicios por parte de la comunidad. - Ingresos de recursos por la contratación con las A.R.S,s al Municipio. - El 79% de la población son beneficiarios del régimen subsidiado. - Cada día se esta mejorando la calidad del servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliar la red de servicios. - Hacer revisión de las fichas del SISBEN. - Buscar mecanismos para ampliar la cobertura del SISBEN. - Construir un centro de salud. - El presupuesto que hay por Ley 60 en salud. - Aplicación de la normatividad con respecto a salud. - Abrir mas posibilidades de empleo. - Permitir la mejor dotación tanto de material como de equipos. - Mejorar la calidad de vida de la población. - Generar mas rentas a favor del Municipio. - Mayor desarrollo. - Contratar de tiempo completo el personal médico y odontológico en el centro poblado de la Capilla y cabecera municipal. - Fomentar las brigadas de salud. - Asociamiento de la comunidad y las instituciones. - Acceso de toda la comunidad a las A.R.S,s - Elaboración de un portafolios de servicios de las instituciones de salud del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Políticas nacionales. - Disminución de la calidad de vida. - Incremento de los índices de morbilidad y mortalidad. - Que no paguen los servicios prestados por el Municipio.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
EDUCACION	<ul style="list-style-type: none"> - Faltan medios de transporte para desplazamiento de estudiante por la dispersión de población. - Baja calidad de la educación. - Desmotivación de padres de familia para la educación de los niños. - Falta de educación intermedia. - Mala estructura de unidades sanitarias. - Faltan restaurantes escolares. 	<ul style="list-style-type: none"> - Potencial docente suficiente. - Infraestructura física aceptable. - Potencial suficiente de jóvenes en edad escolar. - Apoyo de la Administración Municipal, el gobierno nacional y departamental en cuanto a prestación del servicio educativo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestionar proyectos que posibiliten la adquisición de medios de transporte, construcción y adecuación de las plantas físicas escolares. - Dar a conocer y aplicar la legislación establecida según normatividad. - Aprovechar el potencial agropecuario para implementar la educación superior. 	<ul style="list-style-type: none"> - Deserción de población en edad escolar. - Baja calidad de vida. - Falta de oportunidades y empleo. - Desmejoramiento en la dieta alimenticia.
RECREACION DEPORTE Y CULTURA	<ul style="list-style-type: none"> - Carencia de escenarios deportivos. - Falta casa de la cultura. - Falta apoyo técnico y financiero al deporte y la cultura. - Faltan eventos culturales y deportivos. - Falta divulgación de la parte religiosa e histórica. - Mala ubicación de los espacios culturales, deportivos, recreativos e históricos. - Bajo nivel cultural. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se cuenta con espacio suficiente para la construcción de escenarios polideportivos, culturales en el municipio. - Se cuenta con Junta de recreación y Deporte. - Potencial humano. - Reconocimiento religioso e histórico a nivel nacional e internacional. - El Municipio se identifica por una tipología definida (colonial). 	<ul style="list-style-type: none"> - Aprovechar los espacios que existen para la construcción de escenarios deportivos y culturales. - Aprovechar el potencial humano que se tiene para realizar eventos. - Implementar actividades o disciplinas deportivas. - Adaptar un lugar histórico para la prestación del servicio de casa de la cultura. - Rescatar implementos históricos para la creación de un museo. - Dar a conocer a nivel departamental, nacional e internacional la historia y productos artesanales del municipio con el fin de promulgar el desarrollo. - Dar a conocer y aplicar la legislación de deporte y cultura. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presencia de enfermedades físicas y mentales. - Pérdida de identidad cultural. - Falta de salud mental y física. - Perder el derecho al deporte. - Deterioro por mal uso de los espacios deportivos, recreativos y culturales. - Se pierde nuestra identidad cultural.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
SERVICIOS DOMICILIARIOS - Acueducto	<ul style="list-style-type: none"> - Falta empresa de servicios públicos. - Baja cobertura y calidad del agua. - Falta adecuación y ampliación de la planta de tratamiento. - Baja utilización del servicio. - Faltan medidores de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> - Suficiente recurso hídrico. - Existencia de las redes. - Estudios realizados. - Bajo costo del servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Legislación ambiental. - Políticas gubernamentales. - Educación ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presencia de enfermedades gastrointestinales. - Agotamiento del recurso hídrico.
Alcantarillado	<ul style="list-style-type: none"> - Mal manejo de aguas residuales. - Falta diseño de sanitarios y pozos sépticos. - Falta cobertura de algunas viviendas urbanas. - Falta recolección de aguas lluvias. - Contaminación de fuentes hídricas especialmente, la quebrada la Pipa y en el centro poblado de la Capilla donde se realiza el efluente a campo abierto. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia de la red. - Se cuenta con espacio suficiente para ampliar el servicio y la construcción de la planta de tratamiento. 	<ul style="list-style-type: none"> - Ejecución del Plan de Atención Básica (PAB). - Implementar políticas gubernamentales del medio ambiente. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación ambiental. - Contaminación hídrica. - Presencia de enfermedades respiratorias, gastrointestinales y dermatológicas.
- Aseo público.	<ul style="list-style-type: none"> - Falta relleno sanitario. - Falta concientización de la comunidad para el manejo de basuras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Terrenos que facilitan el proceso. - Disponibilidad de vehículo y personal para la recolección de basuras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Campañas sanitarias y de salud basadas en la ejecución del Plan de Atención Básica (PAB). - Construcción de planta de tratamiento de basuras. 	<ul style="list-style-type: none"> - Epidemias. - Focos de contaminación.
- Energía.	<ul style="list-style-type: none"> - Falta subestación de energía. - Faltan sectores por electrificar. - Falta remodelación y mantenimiento de redes, líneas de conducción y pararrayos. - Falta mantenimiento en el alumbrado público. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se cuenta con la red. - Cercanía a la central termo eléctrica. 	<ul style="list-style-type: none"> - Políticas gubernamentales. - Ampliar la cobertura. - Crear acuerdo municipal con empresa de energía de Boyacá para que se remodelen, adecuen las redes y a la vez se preste un buen servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Inseguridad. - Daño de equipos. - Accidentes.
Telefonía.	<ul style="list-style-type: none"> - Falta cobertura y buen servicio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se tienen las antenas repetidoras en el municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Campaña de cobertura de ampliación de redes por parte de las empresas de comunicación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Pérdida de acceso a la información y al conocimiento.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
Gas domiciliario.	- Falta red.	- Posición geográfica.	- Campañas de información y manejo por parte de la empresa prestadora del servicio de gas domiciliario.	Intervención del medio ambiente.
- Televisión.	- Falta repetidora.	- Usuarios suficientes. - Disposición de espacio y usuarios para la proyección. - Buena posición geográfica.	- Instalar antenas de repetición en zonas estratégicas.	- Desinformación y desactualización.

3.4.4 Componente económico

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZAS (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
SECTOR PRIMARIO	<ul style="list-style-type: none"> - Mala distribución de la tierra. - Baja rentabilidad de los cultivos y ganadería. - Falta canales de comercialización. - Falta crédito oportuno. - Falta tecnología apropiada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tierra fértil y productiva. - Experiencia laboral en el sector agropecuario. - Base económica del Municipio (agropecuario). - Identificación con actividades agropecuarias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Aplicación de paquetes tecnológicos. - Adquisición de créditos nuevos. - Implementación de la Reforma Agraria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Degradación del suelo. - Incremento de desempleo. - Bajos recursos económicos para el Municipio. - Bajos precios de los productos. - Emigración campesina.
SECTOR SECUNDARIO	<ul style="list-style-type: none"> - Falta de incentivos y espíritu empresarial. - Falta tecnología en cuanto a explotación minera y piscícola. - Falta generar el turismo. - Falta de incentivos y promoción artesanal. 	<ul style="list-style-type: none"> - Diversidad de productos agropecuarios. - Buena calidad de suelos. - Disponibilidad de la población para capacitación y organización empresarial. - Competitividad en los mercados. - Producción de calizas y caolín. - Sitios históricos que no se han aprovechado, existencia de la virgen de Tutazá. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitación - Dar a conocer nuestros productos en todas las regiones del país. - Adquirir servicios de Entidades Gubernamentales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Tierras mejor distribuidas. - Bajos precios. - Orden público. - Políticas Gubernamentales. - Falta de maquinaria apropiada para nuestra tecnología. - Contaminación ambiental. - Desempleo. - Desvalorización de productos.
SECTOR TERCIARIO	<ul style="list-style-type: none"> - Adquisición de productos de otros Municipios. - Falta visión para llevar nuestros productos a mercados terminales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Acceso vial. - Disponibilidad de la comunidad para generar empresas. - Diversidad de materia prima para ser transformada. 	<ul style="list-style-type: none"> - Vínculos comerciales con otros Municipios. - Aplicación normativa sobre fortalecimiento empresarial. - Incentivos para crear microempresas. - Producir artículos tipo exportación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Presencia de intermediarios. - Bajo precio de los productos. - No existe lugar donde comercializar productos. - No hay canales de distribución. - Factor económico.

3.4.5. Componente político administrativo

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
DELIMITACION MUNICIPAL	<ul style="list-style-type: none"> - No se encuentran los acuerdos por los cuales fueron creadas las veredas y el casco urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificación de la comunidad con su vereda y casco urbano. - Presencia de Juntas de Acción Comunal y Escuelas Veredales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existencia del Instituto Geográfico Agustín Codazzi 	<ul style="list-style-type: none"> - Disminución de la población. - Pérdida de extensión Municipal. - Descomposición de la Estructura Político-Administrativa por creación de nuevas leyes. - Pérdida de identidad y pertenencia como Municipio.
PARTICIPACIÓN ELECTORAL	<ul style="list-style-type: none"> - Existe abstención electoral. - Desconocimiento de los diferentes espacios de participación. - La no credibilidad en las políticas plateadas por los candidatos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe cierta credibilidad. - Mas del 60% de los ciudadanos están en edad de sufragar. - Presencia de organizaciones comunitarias. 	<ul style="list-style-type: none"> - Dar a conocer los diferentes mecanismos de participación. - Los candidatos se apropian de las necesidades del municipio y a la vez ofrecen alternativas de solución con apropiación de recursos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Orden público del país por parte de todos los grupos. - El subdesarrollo, no esta acorde con el mundo actual.
RELACION COMUNIDAD-ADMINISTRACION	<ul style="list-style-type: none"> - Desconocimiento de la comunidad de algunas funciones de la administración municipal 	<ul style="list-style-type: none"> - Existe voluntad de la administración por mejorar los espacios de concertación. 	<ul style="list-style-type: none"> - Identificarnos y hacernos conocer ante los diferentes organismos del estado. - Obtención de recursos para las comunidades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Intereses políticos a nivel medio y alto. - Debilitamiento económico de las entidades publicas y privadas que promueven programas sociales.
COORDINACION ENTRE DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS	<ul style="list-style-type: none"> - Falta reestructuración orgánica administrativa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Se ha mejorado las relaciones y coordinación de funciones del personal administrativo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Retomar experiencias administrativas de otras entidades públicas y privadas. - Capacitación en administración y gerencia (actualizadas). 	<ul style="list-style-type: none"> - La situación social y de seguridad del país. - Intereses políticos, administrativos de diferentes sectores. - La situación fiscal del país.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	DEBILIDADES (Interno-)	FORTALEZA (Interno +)	OPORTUNIDADES (Externo +)	AMENAZAS (Externo -)
GESTION ADMINISTRATIVA	<ul style="list-style-type: none"> - Desconocimiento de mecanismos de gestión para financiar planes, programas o proyectos. - El no funcionamiento del Banco de Programas y Proyectos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Gestión organizativa propia (Cooperativas y demás organizaciones de base). - Alto grado de participación comunitaria en pro de su desarrollo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Financiación de proyectos por organismos del estado y el sector privado. 	<ul style="list-style-type: none"> - Las políticas fiscales del estado. - La crisis de recesión. - Deslealtad de otras administraciones en programas del Municipio.
ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	<ul style="list-style-type: none"> - Falta concientización para participar en eventos de capacitación y organización. - Falta identidad y pertenencia con la problemática del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Existen líderes y comunidad dispuesta a participar en el desarrollo del Municipio. - Capacidad de gestión administrativa. 	<ul style="list-style-type: none"> - Disposición e interés de entidades en brindar programas de capacitación y formación en el Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Perdida de interés por las entidades gestoras de organización y capacitación en transferir conocimiento; esto por falta de participación de las comunidades.

3.5 DISEÑO DE ESCENARIOS

Luego de analizar y priorizar diversidad de situaciones presentadas en nuestro Municipio y estimular la participación de diferentes actores a nivel rural y urbano, se procedió a la construcción de escenarios.

3.5.1 Escenario actual. Para la construcción de este escenario, se tomo como base la matriz DOFA (Debilidades, Oportunidades, Fortalezas y Amenazas) la cual sintetizó el diagnóstico elaborado por el grupo técnico; que con el sentir de los diferentes actores participantes, fue posible detectar el estado actual de nuestro Municipio.

3.5.2 Escenario ideal. Contando con la priorización del escenario actual, en este espacio mediante dinámicas de grupo, se dio la oportunidad a cada uno de los actores de que hiciera memoria de cómo era, cómo está su Municipio y a la vez soñara el Municipio o vereda que desea, lo cual condujo a que el individuo se concientizará de los aspectos positivos y negativos que han venido influyendo e influirán en próximas generaciones.

3.5.3 Escenario concertado. Este corresponde a lo que pasará en el futuro, puesto que indica el horizonte donde debemos encaminar nuestros pasos; fue aquí donde se compatibilizaron los objetivos de desarrollo, las expectativas de los actores participantes, el aprovechamiento de las diferentes oportunidades y fortalezas y a la vez ver cómo minimizar las debilidades y amenazas. Para la formulación de éste, se tuvo en cuenta la construcción de los escenarios anteriormente planteados y plasmados en el estudio preliminar realizado por el grupo técnico. Con la participación de la comunidad y los gremios municipales, el grupo de trabajo a través de talleres y dinámicas evaluó cada una de las debilidades, oportunidades, fortalezas y amenazas por cada variable a trabajar y la relación directa unas con otras; dando pie para fijar las respectivas estrategias de concertación entre las diferentes fuerzas del Municipio; esto como compromisos y acuerdos establecidos en cada uno de los componentes; en los cuales se deben formular los respectivos planes, programas o proyectos con el fin de cumplir las metas propuestas en el ejercicio de este estudio.

3.5.4 ESCENARIOS POR COMPONENTES

3.5.4.1 Escenarios Componente Físico -Biótico

DETERMINANTE ANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
PARAMO	<ul style="list-style-type: none"> - De las 19.400 hectáreas del área de jurisdicción del Municipio, 9.625 corresponden a zonas de páramo, de las cuales el 80% esta intervenido. 	<ul style="list-style-type: none"> - Recuperar la zona intervenida en un 100%. - Detener la intervención de la zona de páramo. - No desarrollar ganadería extensiva en zonas de páramo y nacimientos de agua. 	<ul style="list-style-type: none"> - No dejar ampliar la frontera agrícola mediante incentivos de conservación de la zona. - Recuperación de áreas intervenidas en un 15%. - Capacitación ambiental en manejo de páramos.
EXPLOTACION DE RECURSOS MINERALES EN LA ZONA DE PARAMO	<ul style="list-style-type: none"> - Existen 50 pequeños frentes de explotación de caolín, calizas, materiales para construcción y receberas. 	<ul style="list-style-type: none"> - La no explotación de recursos minerales en un 100%. - Exigir el cumplimiento de las normas ambientales. 	<ul style="list-style-type: none"> - Hacer planes de restauración y cierre de las explotaciones existentes según la legislación vigente. - Buscar la recuperación de las zonas afectadas mediante reforestación y planes de manejo. - Frenar las explotaciones mineras en toda la zona de páramo. - Prohibir las explotaciones mineras en toda la jurisdicción del Municipio.
CUERPOS DE AGUA	<ul style="list-style-type: none"> - Contaminación por lixiviados de productos agroquímicos que directamente están perjudicando los ecosistemas. 	<ul style="list-style-type: none"> - La no alteración de los cuerpos de agua en un 100%. - Propender por la agricultura orgánica en el mediano plazo. - Proteger y conservar las zonas de acuíferos y fuentes hídricas. - Manejo adecuado de agroquímicos en zonas de explotación. - Buscar un equilibrio ambiental. 	<ul style="list-style-type: none"> - Campañas de reforestación con plantas nativas en nacederos y cercado de los mismos. - Capacitación para el manejo de agroquímicos y aguas residuales. - Educación ambiental constante. - Propender por la agricultura orgánica en el largo plazo. - Capacitación y transferencia de tecnología. - Cercado y protección de los nacimientos de agua que abastecen los acueductos rurales.
SUELOS	<ul style="list-style-type: none"> - Se presenta sobre explotación por labores agropecuarias en un área de 6.050 hectáreas y el área restante es utilizada para ganadería extensiva. 	<ul style="list-style-type: none"> - La no intervención en un 100%. - No ampliar la frontera agrícola. - Protección y buen manejo de los suelos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Adelantar programas de recuperación en un 20% - Transferencia de tecnología. - Educación ambiental constante. - Prácticas de manejo y recuperación de suelos.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
RECURSOS FORESTALES	- Se esta haciendo quema de 500 hectáreas al año de vegetación de páramo, para pastoreo.	- La no quema en un 100%	- Aplicación de normas ambientales. - Capacitación ambiental en toda la zona. - Toma de conciencia por parte de la comunidad para la no realización de quemas.
REFORES TACION	- Hay presencia de tala en 50 hectáreas, para explotación agropecuaria, recuperación y construcción de cercas.	- Reforestación en un 100% de las áreas intervenidas.	- Reforestar en un 70% dando prioridad a las rondas de los cuerpos de agua.
FAUNA	- Alta disminución de especies tales como venado, armadillo, tinajo, paloma, torcaza, loros, guaches, carpinteros, ronchos, etc, debido a la caza indiscriminada.	- Proteger las especies existentes y repoblar toda la zona. - Prohibir rotundamente las prácticas de caza y pesca en toda la jurisdicción.	- Estudio de repoblamiento. - Educación ambiental en toda la zona. - No adelantar actividades de caza.
FLORA	- Extinción de especies nativas como roble, pino romerón y colombiano y tores.	- La no extinción.	- Investigación científica para repropagación de todas las especies.
ZONAS DE RECARGA DE ACUIFEROS.	- Se encuentran intervenidas por actividades agropecuarias en un 80%. - Las rondas de las quebradas y ríos se encuentran sin vegetación en un 90%.	- Recuperación en un 100% de las zonas de recarga. - No intervención por cultivos y explotación pecuaria en estas zonas. - Restaurar la vegetación de rondas de los ríos y quebradas en un 100%.	- Revegetación de rondas de quebradas y ríos en un 50%. - Educación ambiental en un 60%. - Capacitar a la comunidad en un 100% sobre la importancia de la conservación de estas zonas.
RESIDUOS SOLIDOS	- El 50% de los residuos sólidos es arrojado a la quebrada y el restante es dispuesto en un botadero en el casco urbano; y en el centro poblado de la Capilla cada uno dispone de sus basuras.	- Implementar un sistema integral de manejo de basuras para tratar el 100% de los residuos sólidos.	- Realizar un estudio para el manejo de los desechos. - Cocientización ciudadana para el adecuado manejo de los residuos. - Establecer los dos programas de manejo para el casco urbano y el centro poblado La Capilla.

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
AGUAS SERVIDAS	- No se esta realizando actualmente ningún tipo de tratamiento y se hacen los vertimientos directamente a las fuentes hídricas.	- Construir plantas de tratamiento para aguas residuales.	- La administración se compromete a la elaboración de los estudios y construcción de los sistemas de tratamiento.
SUELOS EROSIONADOS	- En la microcuenca de los ríos Pargua, Mocharía y Güina se encuentran suelos con alta susceptibilidad a la degradación "erosión baja, media, alta" y cárcavamiento incluyendo un área de 3.500 hectáreas.	- Recuperar el 100% de los suelos erosionados.	- Hacer un estudio de suelos erosionados para recuperar el 50%.

3.5.4.2 Escenarios Componente Funcionamiento Espacial

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
Integración Municipal.	<ul style="list-style-type: none"> - El 17% de las vías están pavimentadas, el resto se encuentran en regular estado. - El desarrollo a nivel de vivienda, comercio e industria es bajo debido a la emigración poblacional. - El trazo vial, se desarrolla de acuerdo a las necesidades del Municipio sin aplicar ninguna norma. - Pérdida de la tipología arquitectónica por construcción de nuevas viviendas. - Faltan polos de desarrollo definidos. - Falta zonificación espacial definida. - Faltan vías de conexión de servicios públicos. - Falta un acuerdo que establezca el uso del suelo, la malla vial y otros. - Las vías la Libertad y Central del Norte integran el centro urbano y las demás veredas, facilitando la comunicación entre los habitantes. - Las microcuencas Guina, Mocharúa, Pargua y Minas, integran el 90% de las veredas ya que estas abastecen de agua y son la fuente de desarrollo del sector rural. - Las veredas el Tobal, Páramo y Pargua confluyen al centro poblado la Capilla por cercanía en cuanto a actividades religiosas, recreativas, educativas y comercialización. Al igual Peña Negra, Carrizal, Cartavita, Centro, Alisal y Parguita confluyen por las mismas características en el casco urbano. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar en un 90% el estado de las vías. - Concientizar al 100% de la comunidad del valor histórico y cultural del Municipio. - Conservar la tipología establecida dentro del marco histórico del parque municipal en un 100%. - Construcción de polos de desarrollo en sitios estratégicos (equipamiento urbano). - Establecer zonas específicas en las que se desarrollen actividades de acuerdo al diseño de su espacio. - Crear y hacer cumplir en un 100% el acuerdo de ordenamiento del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mejorar en un 40% el estado de las vías. - Concientizar el 80% de la comunidad del valor histórico y cultural del Municipio. - Conservar en un 95% la tipología del marco histórico del parque municipal. - Construcción de polos de desarrollo requeridos por el Municipio. - Establecer zonas específicas de desarrollo de acuerdo al diseño de su espacio. - Crear y hacer cumplir el acuerdo de ordenamiento en un 100%.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
Relación de Tutazá con la región.	<ul style="list-style-type: none"> - El casco urbano integra todas las veredas por estar ubicada la parte administrativa y la Iglesia de renombre histórico. - Por la presencia de vías nacionales como la Central del Norte y la Libertad se facilita la comercialización de productos como la papa, cereales, leche cruda, ganado en pie y otros, con los Municipios de Belén, Cerinza, Santa Rosa, Duitama, Susacón, Soatá y Sogamoso; la papa en especial con los Departamento de Santander (Onzaga, San Gil y Bucaramanga), norte de Santander (Cucúta), Casanare (Yopal) y Arauca (Tame). - Por cercanía y fácil prestación de servicios en educación, salud y vivienda hay gran confluencia de la población Tutaceña hacia Duitama y santa Rosa de Viterbo. - El gran potencial hídrico genera la zona páramo provee el recurso a los municipios de Belén y Paz de Río, el departamento de Santander (Coromoro y Onzaga). 	<ul style="list-style-type: none"> - Que conserve su liderazgo en el desarrollo cultural, económico y social del Municipio. - Divulgar nuestro patrimonio histórico y religioso. - Convertir a Tutazá en la despensa agropecuaria de la región. - No intervención del páramo 	<ul style="list-style-type: none"> - Que la Administración sea mas eficiente y llegue a todos lo sectores del Municipio. - Socializar la tradición histórica, religiosa el Municipio. - Mejorar la calidad de los productos para incursionar en nuevos mercados, mediante la producción orgánica de cultivos. - Formulación de un plan de manejo y recuperación regional de la zona páramo.

3.5.4.3 Escenarios Componente Social

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
POBLACION	<ul style="list-style-type: none"> - Se presenta decrecimiento en 0.65% debido a la falta de empleo, prestación de servicios sociales y domiciliarios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Evitar la emigración en un 100% mediante creación de fuentes de empleo y excelente prestación de servicios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Estimular a la población mediante la creación de fuentes de empleo a través de microempresas y prestación óptima de servicios sociales y domiciliarios en un 30%.
EDUCACION	<ul style="list-style-type: none"> - Ninguno de los establecimientos cuenta con infraestructura para el restaurante escolar. - Las unidades sanitarias de todos los establecimientos se encuentran en regular estado. - Las metodologías educativas no son ajustadas a las necesidades y expectativas de la comunidad. - El 6% de la población son iletrados. - El 42% del total de la población en edad escolar no esta cursando. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contar con infraestructura para restaurantes escolares en todos los establecimientos del Municipio. - Construir y reparar en un 100% las unidades sanitarias de los establecimientos. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción y dotación de restaurantes escolares en todos los establecimientos y suministros de dietas requeridas. - Construir y reparar las unidades sanitarias en todos los establecimientos. - Concientizar a padres, alumnos y docentes en un 90% acerca de la importancia que tiene la educación en la vida del ser humano. - Brindar educación en un 80% a la población iletrada. - Motivar al 30% de población en edad escolar para que continúen o inicien a cursar sus estudios.
SALUD	<ul style="list-style-type: none"> - El 23% de la población muere anualmente por vejez. - El 19.11% de la población se enferman anualmente por poliparasitismo intestinal. - No se cuenta con un centro de salud, profesionales necesarios para el cubrimiento, equipos y ambulancia. - El 79% del total de la población están afiliados al SISBEN. 	<ul style="list-style-type: none"> - Controlar en un 100% las enfermedades más comunes. - Construir y dotar centros de salud con profesionales, equipos y materiales necesarios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Mediante brigadas y asistencia médica constante controlar en un 80% las enfermedades que más afectan a la población. - Construcción de un centro de salud urbano y rural con personal profesional, maquinaria y equipos necesarios. - Adquirir una ambulancia que preste servicio permanente.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
RECREACION DEPORTE Y CULTURA	<ul style="list-style-type: none"> - El 90% de las escuelas cuenta con escenarios deportivos en buen estado. - El 80% de establecimientos educativos no cuenta con parques recreativos. - En el área urbana no existen escenarios deportivos ni recreativos. - No se cuenta con casa de la cultura. - No se realizan eventos culturales ni deportivos. 	<ul style="list-style-type: none"> - El 100% de los establecimientos educativos cuentan con escenarios de recreación, deporte y cultura. - Construir la casa de la cultura. - Realizar eventos deportivos y culturales en todas las veredas y centro urbano del Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Construir y remodelar en un 80% los escenarios requeridos. - Construir la casa de la cultura. - En un 80% del casco urbano y rural fomentar el deporte, la cultura y la recreación.
VIVIENDA	<ul style="list-style-type: none"> - De 563 viviendas el 23% están en buenas condiciones (mas de 3 habitaciones, servicios domiciliarios). - Los restantes cuentan con 2 habitaciones y material no apto para construcción. - El 80% no cuenta con servicios, agua y alcantarillado. - El 67% tienen vivienda propia. - El 20% de las viviendas no tiene servicio de luz. 	<ul style="list-style-type: none"> - El 100% de viviendas se encuentran en optimas condiciones. - El cubrimiento de agua y alcantarillado es del 100%. - Cubrimiento total y optimo de servicios públicos para viviendas. - Implementar planes de vivienda de interés social. 	<ul style="list-style-type: none"> - Cobertura de servicios básicos en viviendas urbanas y rurales. - Construcción de vivienda de interés social. - Replantear y aplicar normas urbanísticas.
SERVICIOS PUBLICOS	<ul style="list-style-type: none"> - A nivel rural el 20% del área cuenta con acueducto y la parte urbana, contando que no hay planta de tratamiento en funcionamiento. - El 80% de viviendas cuentan con electrificación. - El 36.23% de las viviendas cuenta con servicios sanitarios. - No hay un adecuado manejo de basuras y aguas negras. - El 0.8% de las viviendas cuenta con servicio telefónico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Poner en funcionamiento la planta de tratamiento con el fin de abastecer al 100% de la población de agua potable. - Cobertura del 100% del servicio de electrificación. - 100% de cobertura en cuanto a servicios sanitarios. - 100% de cobertura en servicio telefónico. 	<ul style="list-style-type: none"> - Que el 80% de las viviendas cuenten con acueducto. - Cobertura total de electrificación. - Cobertura total de servicios sanitarios. - Cobertura del 50% rural y 80% urbano del servicio de recolección y manejo de basuras y aguas negras. - Que el 10% de las viviendas cuenten con servicio telefónico.

3.5.4.4 Escenarios Componente Económico.

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
SECTOR PRIMARIO	<ul style="list-style-type: none"> - En agricultura se encuentran 1.019 hectáreas cultivadas especialmente en papa, maíz, cebada , cebolla junca, caducifolios, haba, zanahoria, trigo, etc.; con baja rentabilidad, falta de canales adecuados de comercialización y uso indiscriminado de plaguicidas. - En actividad pecuaria se encuentran 5.105 hectáreas, baja rentabilidad, malos canales de comercialización, tecnología y explotaciones en suelos no aptos. - La explotación piscícola cuenta con un área de 758 metros cuadrados en estanques, explotando 304.300 truchas, actividad que presenta buena rentabilidad pero dificultades de comercialización por falta de mercados terminales. - De los 50 frentes de explotación minera existen 15 familias que laboran con baja tecnología y rentabilidad, ubicadas en zonas de páramo afectando el ecosistema y a la vez tienen como alternativa de trabajo la parte agropecuaria. 	<ul style="list-style-type: none"> - Investigación y adaptación de tecnología apropiada, de acuerdo a las condiciones físico-bióticas del Municipio en un 100%. - Abrir espacios de mercado para cada actividad en un 100%. - Recuperación total del área intervenida por actividades agropecuarias. - Prohibición de la explotación minera en un 100%. - Capacitación para la explotación legal y técnica de sus actividades. 	<ul style="list-style-type: none"> - Apropiar tecnología de acuerdo al potencial del suelo en un 20% de los productores. - Llegar directamente al consumidor final con un 30% de los productos agropecuarios generando un valor agregado. - Adopción de un plan de manejo integral que facilite un mejor uso del suelo en un 30% del área intervenida. - Aplicar normas de manejo ambiental para todas las minas. - Adquirir las respectivas licencias ambientales para su explotación.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
SECTOR SECUNDARIO	<ul style="list-style-type: none"> - El sector industrial se caracteriza por la producción de artesanías en cerámica, tejidos y confitería; actividades realizadas por las organizaciones de mujeres las cuales no cuentan con capacitación e infraestructura adecuada que conduzca a diversificar y generar posibilidad de empleo. - Se encuentra una variedad de materia prima como la leche, papa, haba, hortalizas, cereales, trucha y miel de abejas y no es transformada. - El comercio se caracteriza por la presencia de intermediarios que facilitan productos como víveres, careciendo de otros como insumos agropecuarios, materiales para construcción y otros de consumo. - El turismo es generado por la parte religiosa e histórica el cual atrae ingresos como medio alterno de subsistencia de algunas familias, este no ha sido promovido por falta de interés comunitario y administrativo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitar las organizaciones existentes y a toda la comunidad interesada en la generación de industria. - Construcción y adecuación de infraestructura, maquinaria y equipos actualizados para la transformación de materia prima en las organizaciones existentes. - Industrializar y comercializar productos de la zona en un 100%. - Generar puntos de venta en la cabecera municipal y en el centro poblado de la capilla. - Dar a conocer el potencial histórico, cultural y religioso del Municipio en un 100% a nivel regional, nacional e internacional. - Establecer una infraestructura turística en el que se conforme un servicio hotelero y a la vez converjan todos los productos artesanales, gastronómicos y agropecuarios. 	<ul style="list-style-type: none"> - Capacitar organizaciones y comunidad interesada en crear industria en un 50%. - Construcción y adecuación de organizaciones industriales en un 80%. - Industrializar y comercializar productos de la zona en un 80%. - Realizar estudios de mercado de acuerdo a las necesidades de la población y así establecer centros de comercialización - En un 20% dar a conocer los aspectos históricos, culturales y religiosos del Municipio. - Construir el centro turístico a mediano plazo.
SECTOR SERVICIOS	<ul style="list-style-type: none"> - Las únicas entidades públicas son la Administración, Registraduría y Juzgado Municipal, quienes generan empleo aunque falte personal de acuerdo a las exigencias legales para cada Municipio. 	<ul style="list-style-type: none"> - Contar en un 100% con el personal requerido. 	<ul style="list-style-type: none"> - Optimizar y aprovechar en un 100% el personal disponible.

3.5.4.5 Escenarios Político Administrativo.

DETERMINANTE	ACTUAL	IDEAL	CONCERTADO
PARTICIPACION ELECTORAL	- El 46.61% de las personas inscritas para sufragar se acercan a las urnas.	- Que el 100% de la población potencial para votar se acerque a las urnas.	- Reducir en un 25% la abstención de los votantes en el Municipio de Tutazá.
RELACION COMUNIDAD ADMINISTRACION	- Se desconocen mecanismos para participar en las políticas o programas y manejo de la Administración Municipal.	- Mayor capacitación respecto a los mecanismos de participación ciudadana, conocer como funciona la Administración y sus diferentes organismos, participar en los destinos de nuestro pueblo.	- Capacitación por parte de la Administración y otros organismos.
COORDINACION ENTRE DEPENDENCIAS ADMINISTRATIVAS	- No hay mecanismos de coordinación que conlleven a la integración y desarrollo de los proyectos.	- Mayor concertación y trabajo inter-Administrativo.	- Programar con tiempo las labores a desarrollar
GESTION ADMINISTRATIVA	- Falta oficina para elaborar y gestionar proyectos.	- Que funcione con eficacia y eficiencia la oficina de planeación. - Buscar orientación hacia la comunidad sobre como se elaboran y gestionan proyectos.	- Capacitación sobre proyectos a las comunidades interesadas, para que presenten y gestionen proyectos de beneficio común.
ORGANIZACIÓN COMUNITARIA	- Falta motivar a la comunidad en cuanto a organización.	- Crear conciencia en la comunidad para incentivar microempresas para mejorar los ingresos y calidad de vida.	- Organizar y cambiar el pensamiento respecto a la visión empresarial.
DELIMITACION MUNICIPAL	- Existen las veredas de Alisal, Parguita, Centro, Cartavita, Tobal, Páramo y Pargua.	- Que se conformen nuevas veredas donde existen sectores con Junta de Acción Comunal.	- Delimitar las veredas de Alisal, Parguita, Centro, Cartavita, Tobal, Páramo, Pargua, Carrizal, Peña Negra y Llano del Carmen.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL TUTAZA BOYACA