

PROGRAMA DE EJECUCION Y FINANCIACION DEL ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE TENZA 2000-2009

INTRODUCCIÓN

Definidas las ventajas y criterios de acción, se estructuran las estrategias obedeciendo a un objetivo general muy definido, que contempla un sector, o un servicio, o un sistema productivo. El objetivo en esta etapa de implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial es indicar, bajo un criterio muy general las alternativas, programas y proyectos para orientar el desarrollo del municipio. Los proyectos no pretenden ser estudios específicos de dicha actividad, sino unos enunciados y lineamientos para una etapa posterior de formulación definitiva y contratación de estudios específicos.

El municipio de Tenza debe adelantar programas específicos en el área de obras públicas tendientes a ofrecer a toda su comunidad una mejor calidad de vida derivada de una eficiente presencia institucional.

1. DELIMITACIÓN DEL PERÍMETRO SANITARIO

Políticas Generales :

En el presente estudio se define y delimita el perímetro sanitario de Tenza. Como la envolvente que contiene el área apta para la instalación y suministros de servicios públicos.

Definiciones:

Consecuentemente se define como perímetro sanitario para Tenza a la poligonal que incluyen las zonas que están al menos servidas o que pueden estarlo en el corto plazo por un servicio público básico, entiéndase por básicos a los servicios de Acueducto y Alcantarillado.

Al efectuar la superposición de los planos de perímetro actual urbano y la zona de exposición urbana, propuesta resulta que la envolvente es, para el área de Tenza es la zona límite de jurisdicción de servicios, servicios por cuenta del Alcalde Municipal de Tenza, esto es: Acueducto, Alcantarillado y servicio de Aseo.

2. LA ESTRATEGIA DE DESARROLLO FÍSICO-ESPACIAL

Tendrá los siguientes objetivos.

- Mejorar la prestación de los servicios públicos básicos.
- Aumentar la cobertura en la prestación de los servicios públicos.
- Dotar al municipio de una adecuada infraestructuras acorde con la demanda de sus pobladores.
- Satisfacer las necesidades básicas de sus habitantes.

Se recomienda que Los Planes de Desarrollo Municipal incluyan programas de obras públicas relacionadas con:

- Mejoramiento de la infraestructura vial urbana y vías de penetración rural.
- Optimización de los servicios de acueducto y alcantarillado.
- Mejoramiento de los servicios de matadero y plaza de mercado.
- Manejo y movilización técnica de basuras mediante relleno sanitario.
- Electrificación rural.
- Remodelación y dotación de la casa de la Cultura.
- Remodelación y dotación de la Biblioteca Municipal

2.1 PROYECTOS PROPUESTOS POR LA COMUNIDAD (Taller Prospectiva Territorial)

Tabla 1.Desarrollo físico-espacial: Casco Urbano

CASCO URBANO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vías de acceso en mal estado.	- Mejoramiento y adecuación de las vías de acceso al municipio. - Gestionar ante las autoridades competentes el arreglo de la red vial.	Corto y mediano plazo.
Desmejoramiento de la estética del municipio.	- Arreglo de vías. - Ampliación de zonas urbanísticas. - Rediseño del cableado. - Mejoramiento de zonas verdes. - Control urbanístico de las construcciones.	Mediano y largo plazo.
El agua para consumo humano no es potable	- Construcción planta de tratamiento.	Corto plazo.
Alcantarillado obsoleto, en mal estado e insuficiente.	- Rediseñar y construir un nuevo alcantarillado por lo menos a 20 años.	Mediano y largo plazo.

Continuación Tabla 1.

CASCO URBANO		
Zonas de alto riesgo por deslizamientos y terremotos.	- Diseñar Planos de prevención y desastres.	Corto plazo.
No existe protección ni difusión del patrimonio cultural.	- Remodelación de la Casa de la Cultura.	Corto Plazo
Baja dotación de la Biblioteca	- Ampliación y dotación con libros actualizados	Corto Plazo

Fuente este estudio

Tabla 2 Desarrollo físico-espacial. Mutatea

VEREDA MUTATEA		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Acueducto: Se carece de acueducto rural, el agua para consumo está siendo contaminada en las tomas de aljibes.	- Construcción de acueducto rural	Corto Plazo
Alcantarillado: La disposición de residuos sólidos se hace sin ningún control y las familias carecen de equipamientos que controlen esta problemática,	- Construcción de Alcantarillado	Mediano y Largo Plazo
Electricidad: El cubrimiento alcanza el 90% de las familias sin embargo, las algunas viviendas que no cuentan con el servicio puesto que son personas en condiciones de pobreza absoluta.	- Subsidio para estas familias.	Corto Plazo
Telefonía: No cuenta con servicios de telecomunicaciones.	- Dotación de una cabina telefónica comunitaria.	Mediano Plazo

Fuente este estudio

Tabla 3 Desarrollo físico-espacial. Volcán

VEREDA : VOLCAN		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Las vías principales y ramales en este momento están en mantenimiento por parte de la administración municipal, la comunidad pide hacerlo por lo menos dos veces al año.	- Mantenimiento de vías dos veces al año	Mediano y Largo Plazo
Acueducto: algunas familias tienen, pero el agua no es tratada, existen familias con acceso a agua de nacederos, o algunos cargan agua desde la laguna de la vereda.	- Ampliación del Acueducto Rural	Corto Plazo
Electricidad: familias que utilizan velas para abastecerse, si hay servicio de electricidad en la vereda pero tiene permanentes racionamientos.	- Prestar el servicio de manera eficiente	Corto Plazo
Telefonía: no se cuenta con una cabina comunitaria.	- Dotación	Mediano Largo plazo

Fuente este estudio

Tabla 4 Desarrollo físico-espacial. Valle Grande Abajo

VEREDA : VALLEGRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Pésimo estado del puente vía central Tenza, Guateque Km. 1.720. Sobre quebrada los micos.	- Reconstrucción inmediata del puente.	Corto plazo.
Destrucción de vías por construcción de entradas a viviendas y fincas.	- Construcción de alcantarillas con su respectivo estudio.(mantenimiento de vías).	Corto plazo.
Acueducto: Existe un acueducto con 30 usuarios, pero en esta vereda habitan más de 155 familias y en su mayoría toman el agua de aljibes, contaminados y en la parte baja la gente tiene que abastecerse del río la guaya con las consecuencias sanitarias que esto representa, en especial la salubridad de la población infantil. Existen fuentes de agua en fincas vecinas, pero sus dueños no permiten acceder a la comunidad a este beneficio. Escasez de agua potable en cada una de las viviendas	- Ampliación y construcción de acueductos.	Corto y mediano plazo. Corto Plazo
Alcantarillado: Algunas familias de esta comunidad carecen de equipamientos de saneamiento básico, en especial la unidad sanitaria, tampoco de una fuente abastecedora de agua eficiente. Los habitantes desean que se haga un estudio para tener la posibilidad de construir un alcantarillado, para todas las familias, (público) en especial la parte alta de la escuela, en donde que la cercanía de las viviendas, es semejante al diseño de un barrio. Además las aguas negras están siendo arrojadas en el río. La escuela tiene problemas de agua.	-Equipamiento de Saneamiento básico	Corto y mediano plazo. Corto Plazo

Continuación tabla 4.

VEREDA : VALLEGRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>Electricidad: Existen grandes deficiencias en el servicios, repetidos cortes del servicio. Los transformadores carecen de la capacidad suficiente y por ello se presentan bajones además de no dar capacidad suficiente como para conectar aparatos eléctricos como televisor, nevera, radio entre otros. Los postes de la red presentan bastante peligro para la comunidad, pues están a punto de caerse. No existe mantenimiento permanente a la red. La comunidad presenta reiterada solicitud que sean revalidadas las tarifas del consumo, ya que esta facturación sobrepasa los costos normales, personas que no tienen aparatos eléctricos se deben someter a tarifas que sobrepasan los \$65.000 pesos, en consumos anteriores por el mismo período de tiempo se cancelaban \$10.000. No existe un canal efectivo de comunicación entre los usuarios y la empresa prestadora del servicio (Electrificadora de Boyacá).</p>	<p>- Mejorar el servicio en cuanto a calidad y capacidad (mantenimiento de los Transformadores, postes y redes). - Revisar el sistema de facturación actual.</p>	<p>Corto y mediano plazo.</p> <p>Corto Plazo</p>
<p>Telefonía: No cuentas con una cabina de servicio comunitario y hay fallas en las señales.</p>	<p>- Construcción de una cabina telefónica para el servicio comunitario</p>	<p>Corto Plazo</p>
<p>Falta de comunicación.</p>	<p>- Construcción red rural telefónica.</p>	<p>Corto plazo.</p>
<p>Deterioro de la cancha de baloncesto por mal estado del piso.</p>	<p>- Repavimento del piso de la cancha de baloncesto y ampliación</p>	<p>Mediano plazo</p>
<p>Existen familias en alto riesgo por estar ubicadas en zonas erosionadas con deslizamientos.</p>	<p>- Reubicación inmediata</p>	<p>Corto Plazo</p>

Fuente este estudio

Tabla 5 Desarrollo físico-espacial. Quebradas

VEREDA : QUEBRADAS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mal estado vía principal, Resguardo, Chaguatóque, Quebradas.	- Mantenimiento vía principal de municipio a la vereda.	Corto plazo.
Falta mantenimiento de ramales y caminos.	- Carreteras y alcantarillas, caminos ampliación de empedrados y desagües.	Mediano plazo.
Escuela y viviendas sin acueducto	- Consecución de aljibes e instalación de redes	Corto plazo
Falta baños y pozos sépticos de la vereda.	- Construcción de baños y pozos sépticos faltantes.	Mediano plazo.
Falta mantenimiento de redes eléctricas. Falta electrificación en algunas viviendas.	- Mantenimiento de redes eléctricas. - Nueva etapa de electrificación de la vereda.	Mediano plazo.
Acueducto: No tienen acueducto veredal. Existen fincas con nacimientos de agua con un caudal para abastecer a la vereda.	- Construcción de Acueducto Veredal.	Corto Plazo
Alcantarillado: Los equipamientos en más del 70% de las viviendas son inexistentes, sumados a la pobreza y a la carencia de acueducto.	- Construcción de una red de alcantarillado.	Corto Plazo.
Telefonía: No cuentan con el servicio de comunicación comunitaria.	- Instalación redes telefónicas en la vereda, empezar por la escuela.	Mediano plazo.

Fuente este estudio

Tabla 6 Desarrollo Físico-Espacial. Aposentos

VEREDA: APOSENTOS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Apertura y mantenimiento de vías de la vereda.	Mantenimiento, recebar, construcción de puentes.	Corto plazo.
La vereda no tiene acueducto ni alcantarillado veredal completo. Existen dos acueductos en la vereda: con 38 usuarios, con 18 usuarios, pero existen 25 familias que carecen de abastecimiento, 10 familias que cargan el agua desde distancias considerables, en especial ancianos.	- Terminar de comprar los predios con nacederos y terminar de montar el acueducto veredal. - Pozos profundos.	Corto plazo y mediano plazo.
Alcantarillado: La construcción de pozos sépticos y letrinas, pero con desagüe a las quebradas o pequeñas fuentes de agua, lo que perjudica la salud pública de los habitantes de la vereda, por que algunas familias se abastecen de nacederos que están contaminados por esta razón. Algunas familias carecen totalmente de baños, generalmente ancianos.	- Construcción de Pozos sépticos y letrinas que cumplan con las normas técnicas establecidas.	Corto Plazo
Algunas viviendas no tienen Electricidad: urgentemente se requiere el cambio de postes en especial los que sostienen los transformadores ya que se está a punto de caerse lo cual constituye un peligro inminente para toda la población. Mantenimiento permanente a la red que nunca se realiza.	- Ampliación y Mantenimiento de la red, postes y transformadores	Corto plazo.
Telecomunicaciones: mala señal de televisión, no cuenta con radio comunitaria, ni teléfono comunitario; es una necesidad apremiante de la comunidad.	- Instaurar la señal de TV. - Teléfono Comunitario	Corto Plazo

Fuente este estudio

Tabla 7 Desarrollo Físico-Espacial Cora Grande

VEREDA: CORA GRANDE		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vías en mal estado algunas de estas vías hacen parte del orden Nacional o Departamental pero, en estas instancias no se ha recibido las inquietudes de la comunidad para ser pavimentadas. Mantenimiento de las vías en especial la que comunica a Volcán, Barzal y Cora Grande con el centro. Ausencia de alcantarillas en esta misma vía.	- Mantenimiento de vías principales y demás carretables,	Corto y mediano plazo. Mediano Plazo
Acueducto: En la vereda algunas familias cuentan con este servicio, pero se está contaminando fuertemente con desechos de criaderos de porcinos, existen familias que no tienen acceso a este servicio y deben cargar el agua para su abastecimiento desde sectores lejanos. Servicio de agua insuficiente	- Neutralizar totalmente la fuente de contaminación. - Ampliar y mejorar la infraestructura del acueducto veredal.	Corto Plazo.
Filtración de agua que dañan la infraestructura vial y las viviendas.	- Construcción de filtros y canalización de aguas.	Corto plazo.
Electricidad: Familias que carecen del acceso al servicio. No se hace mantenimiento a la red, existen postes en máximo peligro. Los usuarios se deben someter a largos recortes del servicio hasta por períodos de un mes.	- Mejorar la calidad y suministro de la Energía Eléctrica. Ampliación de este servicio a las familias que carecen de este.	Corto Mediano Plazo
Telecomunicaciones: Deficiencia en la señal repetidora de televisión	- Instalación de una antena en el municipio.	Corto Plazo.
Filtración de agua que dañan la infraestructura vial y las viviendas.	- Construcción de filtros y canalización de aguas.	Corto plazo.
Falta medios de comunicación.	- Creación de una emisora comunitaria - Construcción de red telefónica para la vereda.	Mediano plazo.

Tabla 8 Desarrollo Físico-Espacial. Cora Chiquito

VEREDA: CORA CHIQUITO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>La vía principal que comunica a los municipios de Tenza y Garagoa requiere pavimentación, se lleva más de 10 años gestionando esta obra y hasta ahora la comunidad no ha encontrado respuesta. Se requiere abrir un ramal que una a la vereda de Volcán con la de Cora.</p> <p>Se requieren alcantarillas en el ramal que va desde carretera central hasta el río la Guaya, además a esta misma vía ampliarla.</p> <p>Es necesario construir un puente que comunique Resguardo y Cora.</p> <p>Los caminos reales están en buen estado gracias a la colaboración de todos los habitantes de la vereda, sin embargo los desechos requieren trabajo conjunto.</p>	<p>- Ampliación y mantenimiento de las vías intermunicipales e interveredales.</p>	<p>Corto y mediano plazo.</p> <p>Mediano Plazo</p>
<p>Acueducto: algunas familias tienen el acceso al acueducto veredal que tiene como fuente la quebrada La Quiña, pero este carece de mantenimiento, la calidad del agua es regular, ya que no se le realiza ninguna clase de tratamiento.</p> <p>En más de 13 familias aún deben cargar el agua en recipientes desde nacederos.</p>	<p>- Mejoramiento del acueducto rural (Tratamiento del Agua)</p>	<p>Corto Plazo</p>
<p>Electricidad:</p> <p>La facturación está excediendo los costos correspondientes a los mismos períodos de tiempo de meses anteriores. La red no tiene mantenimiento, se descuidan postes y red en general.</p> <p>No existe un canal de comunicación más efectivo y próximo atento a las inquietudes presentadas por los usuarios.</p>	<p>- Revisión de las tarifas de electricidad.</p> <p>Asistencia Técnica permanente por parte de la Electrificadora.</p>	<p>Corto Plazo</p>
<p>Telefonía:</p> <p>La carencia de cabinas de servicio de comunicación telefónica comunitaria es una necesidad prioritaria, para esta vereda.</p>	<p>Se recomienda por parte de la comunidad abrir la competencia con entidades diferentes a Telecom.</p>	<p>Mediano Plazo</p>

Tabla 9 Desarrollo Físico-Espacial. Rucha

VEREDA: RUCHA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vivienda muy deficiente.	- Ampliar la cobertura en los proyectos de Mejoramiento de vivienda	Corto Plazo.
Vías en mal estado	- Mantenimiento de vías: Cuenteo: elabora la comunidad. Rocería: colabora la comunidad Recebo: el municipio	Corto Plazo Permanentemente en tiempo de verano.
Ausencia de acueducto, Pésima calidad del agua	- Captación aguas limpias y construcción de acueductos. Solicitud de conexiones a Corpochivor. - Conducción mano de obra usuarios y elementos al municipio.	Corto y mediano plazo.
Alcantarillado: Condiciones económicas de pobreza que impiden la construcción de pozos sépticos o unidades sanitarias. Además se debe educar a la población en el uso de estos equipamientos, pues se presentan casos en los que se tiene letrina y no se hace uso de la misma por costumbres arraigadas en la comunidad.	- Instalar Unidades Sanitarias - Capacitación para su uso.	Corto Plazo
Electrificación: Se presentan problemas con las facturaciones. No hay mantenimiento de la red y se requiere el cambio en postes y algunos transformadores que no tienen la capacidad de voltaje suficiente para los usuarios.	- Realizar un Inventario para los faltantes, Cantidad de materiales y mano de obra. - Electrificadora y municipio en busca de la solución a la problemática.	Corto mediano plazo.
Telefonía: No cuentan con un servicio de comunicación, lo que imposibilita la atención rápida en casos de accidentes o urgencias médicas, que se han presentado.	- Construcción de cabina telefónica comunitaria.	Corto y/o Mediano Plazo

Tabla 10 Desarrollo Físico-Espacial. Barzal

VEREDA: BARZAL		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vías de comunicación en malas condiciones.	- Terminación de alcantarillados resevada de la enramada a la Quiña.	Corto plazo.
Acueducto: Existen familias que carecen de acceso a este servicio, cargan el agua desde nacederos. (25 familias) El acueducto existente tiene en esta vereda abastece a 38 familias, su fuente es La quebrada La Quiña en tiempo de verano se ve reducido su cauce y familias que a su vez pierden el caudal de sus nacederos, buscan esta fuente para el abastecimiento, generándose un problema con todos los habitantes.	- Acueducto rural - Perforación de pozos - Realización de proyectos que preserven las fuentes de agua	Corto Plazo.
Energía eléctrica: Carencia total de mantenimiento de la red eléctrica y algunos postes requieren atención urgente, ya que son de madera y requieren cambio.	- Mantenimiento del Sistema eléctrico.	Corto Plazo
Falta de un medio de comunicación para emergencias.	La red de teléfono instalarla en la vereda.	Corto plazo.

Fuente : Este estudio.

Tabla 11 Desarrollo Físico-Espacial. Valle Grande Arriba

VEREDA: VALLE GRANDE ARRIBA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mantenimiento en la vía principal, porque hace más de 5 años no recibe, otros ramales carreteables, requieren atención inmediata porque se están convirtiendo en vías intransitables y de alto riesgo por su mal estado. Mal estado de carreteras veredales.	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento vial. - Recebo, apertura de cunetas y construcción de alcantarillas. 	Corto plazo.
Se requiere en esta vereda de manera reiterada la gestión de recursos para ampliar los subsidios de mejoramiento de vivienda y saneamiento básico, no sin antes construir un acueducto rural porque más del 58% de las familias no cuentan con el servicio de acueducto, sometiéndose a cargar el agua desde nacederos contaminados.	<ul style="list-style-type: none"> - Realización de proyectos de vivienda social. - Dotación del acueducto veredal. 	Corto y mediano plazo.
Continuación de la electrificación en viviendas faltantes y en el tramo de la carretera, Cruz de la Misión Volvedera	<ul style="list-style-type: none"> - Hacer gestión con la administración municipal. - Remodelación de postes 	Corto plazo.
Electricidad: Falta de mantenimiento en el transformador número 5 y en la red en general. Falta personal técnico para dar cubrimiento en el municipio. Algunas familias carecen del servicio.	<ul style="list-style-type: none"> - Mantenimiento periódico - Planeamiento de las visitas de los representantes de la Electrificadora. 	Corto Plazo
- Telecomunicaciones carencia de buena señal de televisión, emisora comunitaria y acceso al servicio comunitario telefónico.	<ul style="list-style-type: none"> - Creación de la Emisora Comunitaria. - Instalación de la señal de TV. - Telefonía Rural. 	Mediano Plazo

Tabla 12. Desarrollo Físico-Espacial. Chaguatóque

VEREDA: CHAGUATOQUE.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vías en mal estado carreteras y caminos. Mantenimiento en todas las vías de la vereda y alcantarillas en las mismas. En el sector llamado Eucalipto. Además falta muro de contención en donde empieza la vía, es decir, en límites con la vereda de Resguardo.	Mantenimiento de Carreteras: recebo y alcantarillados. Caminos: empedrado y desagües.	Corto plazo.
Falta captación de agua para acueductos.	Compra de un terreno con aljibes que sean auto suficientes.	Mediano plazo.
Acueducto número 1 y 2 no apta para consumo humano. Falta acueducto en algunas viviendas. Acueducto: Existen dos acueductos en la vereda, de 36 y 18 familias usuarias respectivamente, la utilización de aljibes sin tratamiento alguno ocasiona varias enfermedades.	Planta de purificación. Ampliación de redes acueducto.	Corto plazo.
Alcantarillado: inexistente, algunos hogares tienen pozo séptico pero no todos en buenas condiciones.	- Construcción de un Alcantarillado apropiado	Corto Plazo
Habitaciones sin baño.	Construcción de baños y pozos sépticos.	Mediano plazo.
Electricidad: Mal estado de redes eléctricas, portería y en general. No se hace mantenimiento a la red, todos los postes están en estado crítico y representan alto riesgo para toda la comunidad. Transformadores en muy mal estado, transitan niños que pueden verse seriamente afectados. Se presentan muchos apagones	Cambios de postes, redes y transformador.	Corto plazo.
Falta energía eléctrica en algunos viviendas.	- Cuarta etapa de electrificación vereda Chaguatóque.	Mediano plazo.
Deficiencias en los medios de comunicación	- Telecomunicaciones: Emisora comunitaria, cobertura en línea telefónica comunitaria.	Corto mediano Plazo
Falta teléfonos rurales.	Instalación en la telefonía rural (existen 36 socios inscritos.).	Mediano plazo.

Tabla 13 Desarrollo Físico Espacial. Resguardo.

VEREDA: RESGUARDO.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vías en mal estado Mantenimiento de carretera principal. Poco trabajo comunitario para arreglar caminos reales y desechos.	Mantenimiento de vías, rescate de los caminos de herradura, ampliación del puente sobre la quebrada Rocasia Vía Resguardo- Quebradas y su respectiva canalización. Transformarlo en carretable Trayectoria: Comienza en el kilómetro uno en la carretera Tenza – La Capilla hacia la parte de arriba y que empalma en un ramal con la carretera Tenza – Vereda Quebradas y otro ramal a la misma carretera de Quebradas pero en otro punto. Definición el uso de un tramo de carretera nuevo que hasta hoy presenta conflicto.	Corto y Mediano Plazo
Las familias que tienen algún aljibe no le hacen mantenimiento, se deja desbordar permanentemente el agua, de tal forma, que se está causando infiltraciones en la el suelo de fincas vecinas con las consecuencias de deslizamientos en terrenos afectados.	- Capacitación para el Manejo apropiado de las fuentes de agua. - Construcción de acueductos veredales, conservación de reservorios de agua y nacimientos, planta de tratamiento para los acueductos veredales	Corto Plazo
Antiguo acueducto del municipio en desuso	Puesta en marcha del antiguo acueducto del municipio (beneficia a muchas familias de la región). Ampliación de la Boca-Toma para mayor cobertura.	Corto y Mediano Plazo
Se requiere alcantarillas en: Alto de San Miguel De alto de San Miguel a la Candelaria Alto de la cruz hacia la vereda de Quebradas. En un 90% de las familias se carece del equipamiento para la disposición de aguas servidas, por ende la salud de los habitantes y del medio ambiente están siendo afectadas	- Construcción de Alcantarillado	Corto Plazo
No hay mantenimiento de la red de electrificación rural. Apagones frecuentes. Algunas familias no tienen acceso a este servicio y no cuentan con capacidad de pago.	- Ampliación y mantenimiento periódico.	- Largo Plazo
Necesidad de un teléfono comunitario a nivel rural.	-Establecimiento de una Cabina telefónica comunitaria	Mediano y corto

2.2 PROYECTOS PROPUESTOS POR LA COMUNIDAD (Taller Prospectiva Territorial).

Estrategia de Seguridad Social.

Los Programas de Desarrollo Municipal deben posibilitar la existencia del hombre en comunidad bajo condiciones normales, libre de peligro, o riesgo. Para lograr estos objetivos es necesaria la existencia de organizaciones municipales dotadas de recursos disponibles que cobijen a los miembros de una sociedad en aspectos como La Salud, Educación, asistencia a los menores y a los ancianos, recreación y, en general, aquellos que hacen posible el desarrollo personal y laboral del hombre, condiciones mínimas que le dan garantías para vivir, educarse, crecer y realizar sus propios ideales.

Programa de Salud y Bienestar Social.

Primordial aspecto de la seguridad social es la salud, tanto a nivel preventivo como curativo. La ley 12 de 1986 prevé el traslado progresivo de funciones, que eran prestadas por el Ministerio de Salud y el Fondo Nacional Hospitalario, al municipio.

El artículo siete literal F, determina que la construcción, mantenimiento de la planta física y dotación de los puestos de salud y ancianatos serán de responsabilidad local y estarán incluidos dentro de los gastos de inversión correspondientes a las transferencias de impuestos a las ventas; Igualmente lo contempla la Constitución Nacional en concordancia con ella la Ley 60 del 12 de Agosto de 1996. por la cual se distribuyen competencias y se transfieren recursos e ingresos corrientes de la nación, con destino a salud y educación. El decreto 77 de 1987, en el Capítulo II establece las funciones que en materia de salud debe prestar el municipio.

El programa de salud tendrá como objetivos básicos:

- Mejoramiento de la Infraestructura del Hospital Municipal.
- Dotar técnicamente al Hospital del Instrumental necesario para la prestación del servicio médico y odontológico.
- Mejorar cualitativa y cuantitativamente el servicio médico-odontológico preventivo y curativo a la comunidad.
- Diseñar proyectos de construcción y dotación de puestos de salud en las veredas del municipio.

Tabla 14. Salud y Bienestar Social. Casco Urbano

CASCO URBANO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Falta de recursos humanos especializados para hospital.	Cirujano, Ginecólogo, Gastroenterólogo, contratados por lo menos por medio tiempo. - Convenios con universidades.	Corto y mediano plazo.
Diferencias de los servicios de hospital.	- Ampliar cobertura de consulta medica y odontológica. - Garantizar servicio especializado. - Ampliar número de camas y personal logístico especializado.	Corto y mediano plazo.
Falta cobertura servicio SISBEN.	- Hacer nuevo estudio para personas que no la tienen. - Retroalimentar estudios SISBEN para ajustarlo a la realidad.	Corto y mediano plazo.
Inadecuado tratamiento de basuras y desechos hospitalarios.	- Adquisición de un incinerador. - Construcción de un relleno sanitario con todos los requerimientos técnicos. - Programa de reciclaje de basuras domiciliaria.	Corto y mediano plazo.

Tabla 15. Salud y Bienestar Social. Mutatea

VEREDA Mutatea		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
La atención está siendo afectada por parte del Hospital San Vicente, ya que esta vereda es una de las más lejanas y no tienen oportunidad de acceder al servicio con el sistema de los fichas, los cuales limitan los turnos y deben hacer 3 o 4 días el desplazamiento para ser atendidos. No se hacen brigadas de salud y no se cuenta con infraestructura como centro de salud. En promoción y educación en salud no tienen cubrimiento.	- Construcción de un puesto de salud en la vereda. - Realizar constantemente brigadas de salud. - Dictar cursos de capacitación en salud.	Corto y mediano plazo. Corto Plazo y permanentemente
Existen muchos ancianos en estado de abandono, sus condiciones físicas, se encuentran en condición de extrema pobreza.	- Brindar apoyo al anciano Construcción del Hogar Geriátrico.	Corto Plazo

Tabla 16. Salud y Bienestar Social. Volcán

VEREDA : VOLCAN		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Salud: Se carece de puesto de salud, promoción y educación en salud, los ancianos no se les hace una permanente observación. No Hay promotora de salud.	- Construcción del Puesto de Salud. - Capacitación en Salud - C. Hogar Geriátrico	Corto Plazo

Tabla 17. Salud y Bienestar Social. Valle Grande Abajo

VEREDA : VALLE GRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Personas sin afiliación al sisben . Brigadas de salud extensivo a toda la comunidad.(Problema de salud).	Ampliación de cobertura. Brigadas frecuentes a toda la comunidad. (Vacunación, Odontología, Consulta General.)	Corto plazo.
Se carece de puesto de salud. Promoción y educación en salud es muy deficiente, (nula) en la vereda no hay promotora, ni profesional que realice educación en salud. Hay personas sin capacidad de pago que hoy no tienen acceso al sistema de seguridad social en salud en esta vereda. enfermedades respiratorias, parasitismo, relacionadas con la agudeza visual, y enfermedades dentales. La proliferación de insectos especialmente de zancudos está afectando la salud. Con la posibilidad de presentarse el dengue hemorrágico.	Construcción del Puesto de Salud. Capacitación en Salud	Corto Plazo
Existen viejos en estado de abandono, que requieren asistencia alimentaría y por ellos es vital que se de cubrimiento con bonos de manera objetiva.	C. Hogar Geriátrico	Corto Plazo

Tabla 18. Seguridad y Bienestar Social. Quebradas

VEREDA : QUEBRADAS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>La vereda es una de las más alejadas y no se encuentran satisfechas con el servicio en el hospital local, ya que los turnos no son suficientes, y no alcanzan a acceder a la consulta.</p> <p>Carencia en jornadas o brigadas de salud.</p> <p>No cuentan con promotor de salud, la inexistencia en educación en salud es un vacío, ausencia de profesionales idóneos para esta área. Se requiere un profesional en nutrición, ya que las madres carecen de orientación, en este sentido.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación de la oferta de servicios médicos. - Brigadas de Salud - Contratación de Promotor de Salud. 	Corto Plazo
<p>Los viejos están siendo muy descuidados, no hay programas para control de su salud.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - construcción del Hogar Geriátrico. 	Corto y Mediano Plazo

Tabla 19. Seguridad y Bienestar Social. Aposentos

VEREDA: APOSENTOS.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>Cuando se presentan epidemias se dificulta asistir al pueblo.</p> <p>No se cuenta con promoción y educación, infraestructura para la atención.</p> <p>Enfermedades presentadas: Malformaciones genéticas en menores, que no tienen una atención adecuada para su proceso de socialización.</p> <p>Enfermedades visuales Hipertensión arterial, IRA EDA entre otras</p>	<ul style="list-style-type: none"> -Brigadas. -Puesto de salud. - Promotora de salud que visite las familias. - Dotación botiquín escolar. 	Corto mediano y largo plazo.

Tabla 20. Seguridad y Bienestar Social. Cora Grande

VEREDA: CORA GRANDE		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>Salud: Se carece de puesto de salud, promotora, promoción y educación. Las enfermedades más comunes: Dentales, Infecciones de la piel, especialmente en los niños; EDA, IRA. La contaminación ocasionada por los criaderos de cerdos sin tecnificación. 20 familias en condiciones de pobreza no tienen acceso al régimen subsidiado de salud. La comunidad desea que se adopte otra metodología para acceder a consulta general en el hospital local, que se tengan en cuenta las distancias y los viejos y menores de edad.</p>	<p>-Puesto de salud. -Promotora de salud que visite las familias -Brigadas de salud</p>	Corto Plazo
<p>15 viejos que carecen de asistencia alimentaría y están en condiciones infrahumanas.</p>	<p>- Construcción Hogar Geriátrico</p>	Corto Plazo

Fuente: Este Estudio.

Tabla 21. Seguridad y Bienestar Social. Cora Chiquito

VEREDA: CORA CHIQUITO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Existen algunos ancianos en estado de abandono, que han sido acogidos por el programa de REVIVIR, aunque se debe tener en cuenta a otros viejos que hasta hoy no cuentan con recursos económicos para sobrevivir.	<ul style="list-style-type: none"> - Ampliación del cupo - Buscar formas de financiación. - C. Puesto de salud. - Promotora de salud que visite las familias - Brigadas de salud 	Corto Plazo
<p>La principal causa de insalubridad en la vereda es la contaminación alta presentada en el río la Guaya, ya que en esta parte de la cuenca se arrojan todas las basuras generadas en el municipio. Esto trae como consecuencia la proliferación de roedores e insectos, presentación de enfermedades infectocontagiosas, entre otras.</p> <p>La presencia de criaderos de porcinos, sin una tecnificación apropiada genera la expoliación de olores fétidos, lo cual también está afectando la población.</p> <p>La comunidad manifiesta la inconformidad con la metodología adoptada para acceder a la consulta general. Ya que no se tiene en cuenta, al campesino, que debe desplazarse hasta el casco urbano desde distancias considerables.</p> <p>La carencia en Promoción y Educación en Salud, es muy significativa, ya que la gente desconoce las mínimas medidas de prevención para algunas enfermedades, los contenidos del POS-S, prevención de alcoholismo y maltrato intrafamiliar etc.</p> <p>No existe un profesional no de parte de las empresas prestadoras de salud, ni se cuenta con auxiliares o promotores en salud.</p> <p>El sistema de identificación de beneficiarios (SISBEN) no tiene en cuenta realidades locales, de manera que sus resultados carecen de validez, pues personas de escasos recursos no tienen acceso al régimen subsidiado de salud.</p>		Corto Plazo.

Fuente: Este Estudio.

Tabla 22. Seguridad y Bienestar Social. Rucha

VEREDA: RUCHA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>Salud: Algunas de estas familias prefieren optar por el servicio de salud prestado en la vereda del guamo, del municipio de Sutatenza, por ser mejor atendidos, pues la inconformidad con el sistema de "ficho" para el acceso a la consulta general en el hospital es general. No hay jornadas de atención especial: Control de tensión, caries, entre otros. La promoción y educación en salud es un aspecto neurálgico, para esta comunidad que hasta hoy se ha visto desprotegida por parte de las empresas de servicio de salud en el municipio.</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Construcción del Puesto de salud. -Promotora de salud que visite las familias -Brigadas de salud, Jornadas de atención especial. 	<p>Corto mediano plazo.</p>

Fuente: Este Estudio.

Tabla 23. Seguridad y Bienestar Social. Barzal

VEREDA: BARZAL.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Vereda distante del sector urbano numerosa en habitantes. Problemas de salud.	Sostenimiento del dispensario atención especializada por lo menos una vez por semana.	Mediano plazo.
Bastante comunidad sin carnetizar. Los resultados del SISBEN, no muestran en forma real, las condiciones de vida de los habitantes de la vereda.	Ampliación de cobertura del Sisben.	Corto plazo.
<p>Tienen como oportunidad la infraestructura adecuada, para un puesto de salud, que hasta hoy se maneja como dispensario, la comunidad solicita que se nombre un médico general, dos veces por semana.</p> <p>En promoción y educación en salud, realmente existen grandes deficiencias, por que hasta hoy no se cuenta con un profesional que asuma la tarea de capacitar, orientar y sensibilizar a las comunidades para el logro del Bienestar.</p> <p>La carencia de infraestructura de saneamiento ambiental ha disparado la tasa de morbilidad de los habitantes: IRA. EDA, y otras comunes que se presentan como las enfermedades relacionadas con la agudeza visual y auditiva hepatitis, amigdalitis y laringitis además de enfermedades y dentales.</p> <p>Malnutrición en los menores.</p> <p>Envenenamiento por uso de agroquímicos.</p>	<p>Contratación de profesionales en Salud</p> <p>Realización de jornadas de capacitación en salud.</p>	<p>Corto Plazo</p> <p>Corto y mediano plazo.</p>

Tabla 24. Seguridad y Bienestar Social. Valle Grande Arriba

VEREDA: VALLE GRANDE ARRIBA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Necesidad de una promotora social y de salud.	Nombramiento de la persona correspondiente.	Corto plazo.
<p>Se carece de puesto de salud, promotora, brigadas de salud permanentes,</p> <p>Las brigadas de salud sólo se realizan una vez por año.</p> <p>Las personas no conocen como funciona el sistema de seguridad social en salud, contenidos del POS-S entre otros.</p> <p>La cobertura de seguridad social en salud, en el régimen subsidiado no es suficiente.</p> <p>La farmacia en Tenza no está suficientemente dotada, de manera que las personas de escasos recursos no tienen soluciones efectivas a su salud, porque no pueden adquirir las medicinas que les otorga el sistema.</p>	<p>Construcción del Puesto de Salud.</p> <p>Ampliación de la cobertura</p>	Corto Plazo
Ancianos abandonados y en condiciones de pobreza que carecen de cobertura en salud y asistencia alimentaria.	Subsidios tercera edad.	Corto Plazo

Fuente: Este Estudio.

Tabla 25. Seguridad y Bienestar Social.

VEREDA: CHAGUATOQUE.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Ancianos desprotegidos. 15 viejos que requieren acceso urgente a programas alimentarios	Ampliación de cobertura	Mediano plazo.
Salud: Carencia de equipamiento para atender a los habitantes, promotora, profesional en educación y salud, les correspondió en el año 2000 por la programación realizada en el municipio El cambio de sistema de "fichas" tener en cuenta las distancias y dar prioridad a los ancianos, cambio de horario de este método. Enfermedades comunes: Menores de edad presentan retardo infantil. Relacionadas con la agudeza visual, bronconeumonías, parasitismo intestinal, envenenamiento por uso de agroquímicos,	- Construcción del Puesto de salud. -Promotora de salud que visite las familias -Brigadas de salud, Jornadas de atención especial.	Corto Plazo

Tabla 26. Seguridad y Bienestar Social. Resguardo

VEREDA: RESGUARDO.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
No cuenta con un centro de atención. La ausencia de promotores de salud. Algunas personas sin capacidad de pago, no cuentan con cupos en el régimen subsidiado. Las enfermedades más comunes, presentadas en la vereda son: IRA, EDA, mal nutrición, capacidad auditiva y visual, enfermedades dentales y proliferación de piojos. Carencia de jornadas de salud, brigadas para todos los grupos etáreos. (1 vez año)	Programas preventivos para promocionar la salud en áreas como la nutrición , el uso de agrotóxicos, asépticas, basuras, aguas , excretas. Promotoras de salud para las diferentes áreas de la vereda. Información de las EPS e IPS para lograr una mejor atención en salud.	Mediano y corto plazo.

Fuente: Este Estudio.

2.3 PROYECTOS PROPUESTOS POR LA COMUNIDAD (Taller Prospectiva Territorial)

Mejoramiento Educación.

Programa de Educación. La gestión administrativa del municipio debe adelantarse con miras a ofrecer adecuados sistemas de instrucción, educación y capacitación básica a toda su población en edad escolar, con el propósito de reducir su índice de analfabetismo, posibilitar el desarrollo integral y posterior de sus habitantes, así como de cumplir con los preceptos constitucionales, en materia de educación.

La educación constituye uno de los pilares básicos de bienestar local. El principio según el cual la educación es derecho de todos y deber del Estado, esta orientado a darle al hombre y a la sociedad unas mejores condiciones de desempeño laboral y personal, afirmándose que el nivel de desarrollo de la sociedad depende del nivel educativo de sus miembros, ya que la ignorancia produce cierta marginalidad del hombre y el ámbito en el cual vive.

El programa de educación en el municipio de Tenza tendrá como objetivos:

- Facilitar el acceso de la población en edad escolar al sistema formal de educación, establecida por el gobierno nacional.
- Facilitar el acceso de la población escolar rural al sistema formal de educación, sin que esto represente desplazamiento a la zona urbana, en detrimento de la economía familiar campesina y de la producción agropecuaria.
- Dotar los establecimientos educativos de una adecuada infraestructura que permita ofrecer una buena calidad de educación .
- Motivar a la juventud en edad escolar para que acceda al sistema formal de educación, con miras a elevar el nivel cultural de la población.

Se recomienda que los Planes de Desarrollo Municipal incluyan programas de educación relacionados con:

- Mejoramiento y ampliación de la educación preescolar.
- Mejoramiento de la educación primaria.
- Mejoramiento de la educación secundaria.
- Instalación de antena parabólica de televisión.

Tabla 27. Educación. Casco Urbano

CASCO URBANO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Campo deportivo escuela urbana en mal estado.	-Reconstruir y techar.	Corto y mediano plazo.
Planta física escuela urbana en condiciones regulares.	-Demoler construcción antigua. -Construir esta parte nueva.	Corto y mediano plazo.
No existen aulas especializadas para el colegio.	-Presentar proyectos a las autoridades nacionales y departamentales y municipales para conseguir recursos para las construcciones de estas aulas.	Corto y mediano plazo.
Falta de capacitación para comunidad educativa.	-Presupuestar recursos para programas de capacitación en liderazgo, participación comunitaria y orientación familiar.	Corto plazo.
Falta de recursos económicos para las familias en la educación.	-Crear programas de subsidio y apoyo a familias de escasos recursos. -Abaratar los costos educativos.	Corto mediano y largo plazo.
No hay personal especializado para el área técnica del colegio y no hay estabilidad de docentes.	-Presentar propuesta de la Sec. De educación para adecuación de la planta de personal teniendo en cuenta necesidades de institución.	Corto plazo.
Falta de dotación para el ciclo medio técnico del colegio.	-Diagnóstico de prioridades necesarias y consecución de recursos por parte del estado y comunidad para adquirir los elementos.	Corto y mediano plazo.
Biblioteca desactualizada y en mal dotada.	-Gestionar ante los entes correspondientes la dotación y adecuación de la biblioteca. -Diferenciar espacios para reuniones, estudio.	Corto y mediano plazo.

Tabla 28. Educación. Mutatea

VEREDA : Mutatea		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
La escuela cuenta con infraestructura adecuada. Excepto la urgente necesidad de la construcción de un acueducto.	Construcción de acueducto veredal	Corto Plazo
El campo deportivo existente está ubicado en la escuela y necesita mantenimiento, ya que no cuenta con tableros para la práctica de baloncesto; allí no se permite el ingreso de la comunidad a hacer uso de este espacio, por ende, se requiere generar el espacio para que todos los habitantes tengan acceso a la practica del deporte.	Mejoramiento del Campo Deportivo.	Corto Plazo

Tabla 29. Educación. Volcán

VEREDA : VOLCAN		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
La infraestructura de la escuela requiere mantenimiento y dotación.	Inversión en infraestructura	Corto y/o medio Plazo

Fuente: Este Estudio.

Tabla 30 Educación. Valle Grande Abajo

VEREDA : VALLEGRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>Existe un gran índice de deserción escolar, por parte de los menores que este año iniciaron sus estudios de básica primaria, en lo que va corrido de este año más de 15 casos de menores han desertado.</p> <p>Se requiere capacitación en todas las áreas que intervengan en el mejoramiento de la calidad de vida, en especial: salud, con primeros auxilios y otros temas, artesanías, agricultura biológica entre otros.</p>	<p>Incentivar la educación escolar en el Campo</p> <p>Programa de alfabetización para adultos en la vereda, por parte de los estudiantes de 11 que hace una época se recibía pero ahora no se cuenta con esta proyección hacia la comunidad.</p>	Corto Plazo
<p>Cualificar la participación y formar perfiles de liderazgo es una necesidad apremiante en esta comunidad, que hasta hoy siente que su voz y voto no es tenido en cuenta en la toma de decisiones.</p> <p>Se requiere que exista educación en salud en especial para en el área de prevención del maltrato intra familiar que se está presentando con alta incidencia en los hogares.</p>	<p>Capacitación para la formación de lideres</p> <p>Realización de Talleres que prevengan la violencia intra familiar</p>	Corto Plazo

Fuente: Este Estudio.

Tabla 31. Educación. Quebradas

VEREDA : QUEBRADAS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Planta física de la escuela y cancha deportiva inconclusa.	Terminación planta física de la escuela y cancha deportiva.	Corto plazo.
Ausencia de campos deportivos. Se debe tener en cuenta que hay niños con problemas de aprendizaje y se debe contar con personal calificado para abordar esta clase de deficiencias.	Construcción de campos deportivos. La prioridad es la terminación de la planta física de la escuela Creación de un Instituto que brinde Educación Especial	Mediano Plazo

Tabla 32. Educación. Aposentos

VEREDA: APOSENTOS.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Falta de educación de las áreas rurales.	Capacitación en las áreas rurales.	Corto, mediano y largo plazo.
La infraestructura de la escuela requiere recebo en su entrada por que se convierte en un paso peligroso cuando llueve para niños y adultos. Se requiere un programa de educación para adultos.	Mejoramiento estructural Construcción de escaleras en la cancha deportiva. Dotación de textos y ayudas didácticas. Programas Educativos para Adultos	Corto Plazo

Fuente: Este Estudio.

Tabla 33. Educación. Cora Grande

VEREDA: CORA GRANDE		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Deficiencias en la estructura física de la Escuela Rural La comunidad pide abrir la cursos de educación para adultos.	La infraestructura de la escuela requiere Techar patio, Biblioteca, Terminar pared, dotar, acueducto para la escuela, actualización de textos, mangas y materiales de aprendizaje. Programas Educativos para Adultos	Corto Plazo

Tabla 34. Educación. Cora Chiquito

VEREDA: CORA CHIQUITO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Se requieren Algunos materiales de dotación e insumos para mejorar la calidad de educación.	Actualización de los libros que disponen los estudiantes	Mediano Plazo
Deficiencias en las instalaciones físicas de la Escuela	mejorar la calidad de educación y de la infraestructura.	Mediano Plazo

Tabla 35. Educación. Rucha

VEREDA: RUCHA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Falta más capacitación en la escuela de padres, para ello, existen los profesores que se han encargado de realizar esta tarea, pero estos no cuentan con la orientación técnica necesaria para asumir esta clase de tareas con profesionalismo.	Contratar a un profesional experto en esta área.	Corto Plazo
Los espacios deportivos se prestan en la escuela pero se requieren para uso de toda la población.	Crear Nuevos espacios Recreativos	Corto Plazo

Tabla 36. Educación. Barzal

VEREDA: BARZAL.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>La infraestructura de la escuela se encuentra en este momento en mantenimiento y mejoramiento del espacio físico, pero se requiere ampliación de la planta física de la escuela, construyendo dormitorios para los profesores, por que residen en el casco urbano o en el municipio de Garagoa, lo que dificulta su desplazamiento, por las largas distancias.</p> <p>Se hace necesario que los escenarios deportivos se cubran para protección y conservación de los mismos.</p> <p>Mantenimiento de las unidades sanitarias de la planta física existente.</p> <p>La inexistencia de posprimaria o la extensión de la educación básica secundaria en la vereda es necesaria para dar continuidad en el proceso de educación de los adolescentes que terminan la educación primaria y sus familias carecen de medios económicos para el sostenimiento en colegios fuera de su vereda. Los padres de familia han venido ejecutando acciones conjuntas con el propósito de adquisición de equipos de sistemas, para que el nivel educativo de secundaria se pueda dar ya que hoy cuentan con un equipo y proyectan otro.</p>	<p>Ampliación de la Planta Física de la Escuela</p> <p>Cubrir los escenarios Deportivos</p> <p>Instaurar la Educación Básica secundaria en la Vereda</p>	<p>Mediano y largo Plazo</p>

Tabla 37. Educación. Valle Grande Arriba

VEREDA: VALLE GRANDE ARRIBA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Se está presentando deslizamientos en los predios de la escuela, poniendo en riesgo la seguridad de los educandos, se pide realizar un muro de contención para este derrumbe de manera inmediata.	Realizar un muro de contención para este derrumbe de manera inmediata.	Corto Plazo

Tabla 38. Educación. Chagatóque

VEREDA: CHAGUATOQUE.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Baja demanda en la básica primaria, se pide ampliar a posprimaria y programa de educación para adultos.	Capacitación para Adultos	Corto Plazo

Tabla 39. Educación. Resguardo

VEREDA: RESGUARDO.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Solicitan establecer un programa de Educación para adultos. La infraestructura de la escuela requiere mantenimiento y dotación.	Educación para adultos Inversión en Infraestructura	Corto Plazo

Fuente: Este Estudio.

2.4 PROYECTOS PROPUESTOS POR LA COMUNIDAD (Taller Prospectiva Territorial)

Desarrollo Económico.

Estrategias de Desarrollo Económico.

Reconociendo la vocación ganadera del municipio, se constituye un pilar de desarrollo económico, el apoyo institucional orientado a la búsqueda permanente del incremento en la productividad ganadera, mediante la tecnificación de los procesos utilizados y el mejor uso de las ventajas y potencialidades de explotación. En este sentido la ganadería sin descuidar la agricultura, debe tecnificarse al máximo para que su productividad presente índices de rentabilidad para el campesinado.

La estrategia de desarrollo Económico persigue como objetivos

Sector Agropecuario

- Diseñar Programas de financiación para el desarrollo de las actividades ganaderas con el fin de garantizar su permanencia como agentes económicos de la región.
- Incrementar la inversión en tecnología para el campo
- Apoyar a los pequeños ganaderos y agricultores
- Mejorar los centros de servicio a la comercialización
- Facilitar los tramites para acceder al crédito agrícola y a la asistencia técnica rural.
- Mejorar las condiciones de la vivienda campesina con mas y mejores servicios públicos

Industria

Trazar Programas de financiación para el progreso de las labores artesanales con el fin de asegurar su permanencia como agentes económicos de la región.

Servicios

Fomentar programas de Desarrollo Turístico

Desarrollo Ecológico y Medio Ambiente

Fomentar programas de reforestación (Preservación de reservas forestales). Por consiguiente se recomienda que los Planes de Desarrollo Municipales integren programas relacionados con:

- Acceso al crédito y financiamiento agropecuario
- Posibilidades de compra de insumos y maquinarias
- Asesoría y capacitación agropecuaria
- Desarrollo de Especies menores
 - Mejoramiento de condiciones de vida del campesino
 - Asesoría y capacitación artesanal
 - Promoción de Turismo Y/o Ecoturismo
 - Construcción de vivero
 - Reforestación de nacederos de agua
 - Reforestación de riberas de ríos y quebradas
- Adquisición de lotes donde se ubican nacederos de agua

Tabla 40. Desarrollo Económico. Volcán

VEREDA : VOLCAN		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mayor oferta y poca demanda de los productos artesanales, agrícolas, pecuarios por saturación de mercado.	-Explorar nuevos mercados. -Rediseño de productos.	Corto y mediano plazo.
Dificultad para obtener prestamos	El Gobierno genere Políticas claras encaminadas a favorecer el sector agrícola	Mediano Plazo
Falta de Asistencia Técnica	Mayor capacitación a través de la UMATA	Corto Plazo

Tabla 41. Desarrollo Económico. Valle Grande Abajo

VEREDA : VALLEGRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Los precios de los productos agropecuarios son muy bajos	Organización comunitaria para comercialización de productos.	Corto Plazo
Abonos muy costosos	Utilización de abonos orgánicos (Capacitación)	Corto Plazo

Tabla 42. Desarrollo Económico. Casco Urbano

CASCO URBANO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mucha oferta poca demanda de los productos artesanales, agrícolas, pecuarios por saturación de mercado.	-Explorar nuevos mercados. -Rediseño de productos.	Corto y mediano plazo.

Tabla 43. Desarrollo Económico. Quebradas

VEREDA : QUEBRADAS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Falta de Asistencia Técnica Agropecuaria.	Capacitación Agropecuaria con la colaboración del Banco Agrario, El Colegio y la UMATA	Corto Plazo.
Las mujeres aquí hacen artesanías en crin de caballo, miniaturas y requieren que se fortalezcan sus capacidades por medio de charlas no solo para mejorar la calidad del producto sino para la apertura de mercados..	Capacitación Técnica Capacitación en mercadeo	Corto Plazo

Tabla 44. Desarrollo Económico. Aposentos

VEREDA: APOSENTOS.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Hay poca salida de los productos.	Comercialización: -Artesanías. -Productos de agricultura. - Ganadería.	Corto, mediano y largo plazo.
Recuperación del medio ambiente.	Cuidando la fauna ,flora, los yacimientos de agua, quebradas.	Corto, mediano y largo plazo.

Tabla 45. Desarrollo Económico. Cora Grande

VEREDA: CORA GRANDE		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Precios bajos	Mejorar la calidad de los productos	
Transporte costoso		
Los productos se magullan		

Tabla 46. Desarrollo Económico. Cora Chiquito

VEREDA: CORA CHIQUITO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Los precios de los productos artesanales son muy bajos y el costo de trasladar la mercancía hacia los mercados es muy alto.	La comunidad desea organizarse por medio de la creación de asociaciones o microempresas, no antes sin hacer un proceso de sensibilización y orientación.	Corto Plazo

Tabla 47. Desarrollo Económico. Rucha

VEREDA: RUCHA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Las cosechas son malas, suelos sobreexplotados.	Aprender Técnicas nuevas de rotación de cultivo y utilización de abonos orgánicos.	
Algunas madres cabeza de familia carecen de techo para proteger a sus hijos, son artesanas, lo que hace ver que los ingresos que obtienen son muy bajos.	Buscar formas de asociación para mejorar los ingresos.	

Tabla 48. Desarrollo Económico. Barzal

VEREDA: BARZAL.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Comercialización artesanal y agrícola.	Buscar un mejor mercadeo.	Corto plazo.
Contaminación ambiental por desechos químicos.	Educar a la comunidad en el uso de químicos y fungicidas, además buscar otras alternativas.	Mediano plazo.

Tabla 49. Desarrollo Económico. Valle Grande Arriba

VEREDA: VALLE GRANDE ARRIBA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Faltan técnicas agrícolas.	-Granja auto suficiente. -Agricultura biológica. -Capacitación.	Largo plazo.
Comercialización artesanal y agrícola.	Buscar un mejor mercadeo.	Corto plazo.

Tabla 50. Desarrollo Económico. Chagatóque

VEREDA: CHAGUATOQUE.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Contaminación por el uso indiscriminado de agroquímicos.	Asesoría y práctica en agricultura biológica.	Corto plazo.

Fuente. Este Estudio.

Tabla 51. Desarrollo Económico. Resguardo

VEREDA: RESGUARDO.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Orientación en la parte agrícola en la escuela.	Proyecto agrícola para la huerta escolar.	Corto plazo.
Transporte deficiente	Regularizar el servicio de transporte rural.	Mediano plazo.
Dificultades en la comercialización del producto Agropecuario.	Capacitación en la Comercialización de los productos agrícolas y orgánicos, conformar proyectos de desarrollo sostenible que implique la sustentabilidad.	Corto y mediano plazo.
Altos costos de materia prima para la elaboración de artesanías	Realizar cultivos de especies que permitan una alternativa al chin (caña de Castilla) como el caso de el mimbre, bambú, fibra de plátano, guatilla, etc.	Mediano plazo.
Se ha descuidado el cultivo de frutales	Brindar orientación en cultivos de frutales.	Corto Plazo

Fuente. Este Estudio.

Medio Ambiente

Tabla 52. Medio ambiente. Volcán

VEREDA : VOLCAN		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
La contaminación y tala de bosque ha sido permanente, por que las personas desconocen la flora que mantiene las cuencas o fuentes de agua y siembran pino y eucaliptos en reemplazo del bosque nativo.		

Tabla 53. Medio ambiente. Mutatea

VEREDA : MUTATEA		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mal manejo del recurso hídrico y existe generalizada tala de bosque para el consumo (cocina de leña)		

Tabla 54. Medio Ambiente. Valle Grande Abajo

VEREDA : VALLE GRANDE ABAJO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
La cercanía de las viviendas hace necesario una reorientación del manejo de agro-químicos que se están dando en los cultivos de tomate, realizados en la parte posterior de las viviendas, lo que hace que la población infantil y todos los miembros de las familias estén en alto riesgo por exposición continua a esta clase de sustancias.		
Contaminación del las fuentes hídricas tanto las quebradas, en especial la de Los Micos como aljibes.		

Tabla 55. Medio Ambiente .Casco Urbano

CASCO URBANO		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Contaminación de fuentes de agua.	-Problemas preventivos c00rdinados por Corpochivor, construcción de pozos sépticos. -Plantas de tratamiento .	Corto y mediano plazo.

Tabla 56. Medio Ambiente. Quebradas

VEREDA : QUEBRADAS		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Contaminación por el uso indiscriminados de agroquímicos.	Asesoría y práctica de la agricultura biológica.	Mediano plazo.
La continua deforestación de bosques por extensión de cultivos ha perjudicado el suelo y los recursos hídricos. El permanente uso de agroquímicos está afectando a la población que se expone sin ninguna protección.		

Tabla 57. Medio Ambiente. Aposentos

VEREDA: APOSENTOS.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Contaminación del medio ambiente.	Cuidando la fauna ,flora, los yacimientos de agua, quebradas.	Corto, mediano y largo plazo.
Las enfermedades causadas por uso del agroquímicos es bastante común, por esta razón también se contaminan las quebradas y nacederos.		
Tala de bosques por extensión de cultivo de tomate y pepino es muy fuerte, además por la utilización de leña para cocina.		

Tabla 58. Medio Ambiente. Cora Grande

VEREDA: CORA GRANDE		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
<p>La existencia de cerdos y la falta de tecnificación en esta clase de criaderos están sometiendo a la familias a grandes problemas de salubridad, ya que están contaminando las aguas de la quebrada La Quiña con los residuos sólidos de estos animales.</p> <p>Fuentes de contaminación grandes que afectan la salud pública de los habitantes de esta vereda son: Los Cábulos (empresa avícola) y la cría de porcinos</p> <p>Mal uso de agroquímicos sin la dotación adecuada.</p>		

Tabla 59. Medio Ambiente. Barzal

VEREDA: BARZAL.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Contaminación ambiental por desechos químicos.	Educar a la comunidad en el uso de químicos y fungicidas, además buscar otras alternativas.	Mediano plazo.

Tabla 60. Medio Ambiente. Valle Grande Arriba

VEREDA: VALLE GRANDE ARRIBA.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Reforestación	Sensibilización, y concientización. Y educación	Largo plazo.
Faltan técnicas agrícolas.	-Granja auto suficiente. -Agricultura biológica. -Capacitación.	Largo plazo.
Mal uso del suelo, las familias no tienen una orientación en este sentido.		
Mal manejo del suelo, sobreexplotación de cultivos, uso indiscriminado de agroquímicos.		

Tabla 61. Medio Ambiente. Chaguatóque

VEREDA: CHAGUATOQUE.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Mal manejo del recurso hídrico, se contamina básicamente por relación antrópica, exterminación de flora y fauna por que se cree que son plagas o plantas nativas por extensión de cultivos de tomate.		

Fuente: Este Estudio.

Tabla 62. Medio Ambiente. Resguardo.

VEREDA: RESGUARDO.		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
No hay una verdadera educación ambiental.	Desarrollar una estrategia para la conservación y utilización sostenible de los recursos naturales.	Mediano y corto plazo.
Erosiones y deslizamientos. Finca el Resbalón Por construcciones mal planificadas se han averiado nacimientos de agua naturales. Mal manejo del recurso hídrico. Fuentes de agua contaminadas. Malos olores causados por presencia de porquerizas y uso de químicos.		

Fuente: Este Estudio.

2.5 PROYECTOS PROPUESTOS POR LA COMUNIDAD (Taller Prospectiva Territorial).

SISTEMA ADMINISTRATIVO TERRITORIAL LOCAL

Estrategia de Reorganización de la Estructura Administrativa local.

Esta propuesta no puede desconocer la importancia que tiene la Reestructuración Administrativa y Fiscal, adelantada por el actual Alcalde municipal, que de ser aplicada al tenor de lo dispuesto en ella, conducirá a un proceso de reforma institucional acorde con la ley 27 de 1.992 sobre Carrera Administrativa y que reorganizará verdaderamente la administración municipal. Concordante con lo anterior, solamente propondría la reducción progresiva de los Gastos de Funcionamiento del municipio; fortalecer el Consejo Municipal, en cargo de coordinar con la alcaldía los programas y proyectos de desarrollo para el municipio, así como su ejecución; orientar al ciudadano sobre las normas de construcción y protección de áreas Públicas.

El municipio deberá diseñar programas de optimización y Calidad Total en los diferentes frentes de la administración local, que lo posibiliten para alcanzar la eficiencia y eficacia, de tal manera que cuente con los instrumentos, los procedimientos, y el personal idóneo para afrontar los compromisos y responsabilidades, que impone el nuevo marco legal de descentralización municipal y las exigencias de desarrollo regional dadas por sus habitantes y su configuración como unidad territorial básica.

Como objetivos básicos se propone:

- Aplicar los procedimientos fiscales establecidos en la Reestructuración Administrativa y Fiscal del municipio, aprobada por el concejo municipal con miras a lograr un mejor recaudo, así como eficiencia y eficacia en el gasto público.
- Optimizar las tareas de los funcionarios de la administración local mediante la adopción de métodos y tecnologías de punta.

Se recomienda que Los Planes de Desarrollo integren programas de mejoramiento administrativo relacionado con:

- Planeación estratégica de los sistemas internos de gestión administrativa.
- Reacomodamiento de la estructura administrativa municipal con sus respectivos manuales de procedimiento y de funciones.
- Racionalizar el gasto público y optimizar el recaudo de recursos.

Tabla 63. Estructura Administrativa Local. Comunidad

ESTRUCTURA ADMINISTRATIVA LOCAL. COMUNIDAD		
Problemas determinados por la comunidad	Alternativas de Solución Propuestas por la Comunidad	PRIORIDAD
Los resultados de la estratificación socioeconómica, según esta comunidad, carecen de veracidad.	Revisión de la Estratificación	Corto Plazo
Mejorar los procesos de comunicación y convocatoria porque no se participa debido a la carencia de canales efectivos de comunicación.	Activar procesos de comunicación	Corto Plazo
Desean que se cree la Junta Administradora local en la que la participación y orientación se fortalezca.	Crear la Junta Administradora Local.	Corto Plazo
Gestión de nuevos recursos para la realización de programas y proyectos		

Fuente: Este Estudio.

3. FUENTES DE FINANCIAMIENTO PARA EL DESARROLLO MUNICIPAL

Algunos de Los recursos son los mismos que se establecen para la financiación del Plan de Desarrollo Municipal, esto significa que el Esquema de Ordenamiento demanda una mayor racionalidad del Gasto Publico, logrando una articulación perfecta con el Plan de Desarrollo y el Plan Plurianual de Inversiones.

La determinación de la situación financiera del municipio, es condición principal para ejecutar el Esquema, constituido como la guía para la consecución de recursos para la inversión.

Es evidente que, en general existe escasez de recursos y fuentes financieras para inversión y funcionamiento que son necesarias para el crecimiento y desarrollo del municipio y el nivel de vida de sus habitantes.

Algunos proyectos y acciones para el Esquema de Ordenamiento Territorial demandan nuevas fuentes de recursos. Los municipios nunca se han preocupado por conseguir dineros adicionales para atender el mejoramiento de las condiciones

socioeconómicas del municipio, lo anterior, lleva a pensar la urgente necesidad de gestionar nuevos recursos.

El Alto grado de participación del sector privado en el financiamiento regional y nacional y su vinculación activa dentro del desarrollo económico deben hacer pensar en la necesidad actual de gestión de recursos financieros y también a través de formas diferentes de participación que pueden ir desde donaciones hasta colaboraciones técnicas.

3.1 PROYECTOS

En consistencia con el parecer de la comunidad y las estrategias recomendadas anteriormente, se configura el perfil básico constitutivo de los proyectos específicos para cada uno de los programas:

Desarrollo físico-espacial.

- Seguridad social.
- Desarrollo Económico.
- Mejoramiento administrativo.

3.1.1 Programa de Obras Públicas.

Proyecto No. 1.

Objetivo. Mejoramiento de la infraestructura vial urbana

Estrategias:

- Pavimentación de la totalidad de las vías urbanas.
- Construcción de obras de ornato vial en el casco Urbano
- Señalización y demarcación de vías urbanas..
- Utilización adecuada de los diseños técnicos elaborados por Planeación Departamental.

Costo: \$ 150.000.000,00

Financiación. Su financiación puede ser por impuesto de Valorización por beneficio general un 50% y el restante 50% con asignación de partida presupuestal.

Duración: 3 años.

Proyecto No. 2.

Objetivo: Construcción, adecuación y mantenimiento de vías de penetración rural.

Estrategias:

- Trazado y apertura de carreteras veredales.
- Recebo y afirmado de vías veredales existentes.
- Mantenimiento y mejoramiento de las vías de penetración existentes.
- Construcción de puentes.

Costo: \$150.000.000,00

Financiación: Crédito con FINDETER el 15%, Presupuesto Municipal el 85%.

Duración: 5 años

Proyecto No. 3.

Objetivo: Optimización del servicio de acueducto y alcantarillado

Estrategias:

- Ampliación al 100% en el servicio urbano de acueducto y alcantarillado.
- Construcción de una planta de sedimentación y conversión de residuos de alcantarillado en la cabecera municipal.
- Instalación de micro-medidores.
- Establecimiento de una estructura tarifaria diferencial para el cobro del servicio.

Costo: \$100.000.000,00

Financiación: Cofinanciación FINDETER 15% Presupuesto municipal: 85% con cobro de matrícula y tarifa diferencial del servicio se recupera la inversión a largo plazo.

Duración: 3 años.

Proyecto No. 4

Objetivo. Ampliación y mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto rural.

Estrategias:

- Realizar estudio y diseño de acueductos veredales.
- Construcción de redes, acueductos veredales..

Costo: \$ 50.000.000.00

Financiación: Con recursos del Plan Nacional de Rehabilitación PNR: 10% presentando los respectivos proyectos por veredas, en la asignación del presupuesto anual PNR municipal. Asignación presupuesto Municipal \$ 75% Crédito FINDETER: 15%

Duración: 3 años.

Proyecto No 5.

Objetivo: Mejoramiento de la Plaza de mercado y Polideportivo cabecera municipal.

Demarcación y asignación puestos de ventas
Promoción de comercialización de productos.
Demarcación de campos deportivos
Dotación de campos deportivos

Costo: \$ 40.000.000

Financiación: Presupuesto Municipal:

Duración: 1 año

Proyecto No. 6

Objetivo: Mejoramiento técnico del matadero municipal.

Estrategias:

- Emplear adecuadamente los estudios y diseños técnico que posee el municipio.
- Reorganización del sacrificio de reses durante la semana.
- Establecimiento de una tarifa más real y acorde con los costos de mantenimiento y funcionamiento del matadero.
- Elaboración del reglamento interno del servicio.

Costo: \$18.000.000,00.

Financiación: Presupuesto municipal

Duración: 1 año.

Proyecto No 7

Objetivo: Manejo técnico de basuras y desechos

Estrategias:

- Estudio y diseño del relleno sanitario.
- Construcción de un relleno sanitario municipal.
- Promoción de del programas de barrido de calles y recolección de basuras.

Costo: \$ 70.000.000.00

Financiación: Presupuesto municipal

Duración: 2 años.

Proyecto No. 8

Objetivo: Ampliación de la cobertura en la electrificación rural.

Estrategias:

- Convenio con la Empresa Electrificadora de Boyacá.
- Estudio y diseño topográfico.
- Instalación del servicio.
- Estructura tarifaria.

Financiación: Empresa Electrificadora de Boyacá; inversión recuperable

Duración: 6 años

3.1.2 Programa de Asistencia Social

Programa de Vivienda

Proyecto No. 9

Objetivo: (100 familias)

Estrategias:

- Selección de usuarios y estudio metodológico
- Identificar proyectos de vivienda de interés social en orden de prioridades
- Identificar familias potencialmente usuarias del subsidio familiar de vivienda de interés Social Rural.

Costo: \$ 200.000.000,00

Financiación: INURBE, Municipio, Comunidad.

Duración: 3 años

3.1.3 Programa de Salud

Proyecto No. 10

Objetivo: Mejorar la prestación del servicio medico y odontológico

Estrategias:

- Adecuación del Hospital municipal de Tenza.
- Dotación Técnica de instrumental y equipo medico y odontológico
- Campañas de salud preventivas y curativas.

Costo: \$ 50.000.000,00

Financiación: Recursos Plan Nacional de Rehabilitación 10% Presupuesto Municipal 90%

Duración: 1 año

Proyecto No. 11

Objetivo: Prestar asistencia social a la tercera edad del municipio.

Estrategias:

- Terminar la construcción del Hogar Geriátrico
- Dotación de materiales y equipo.
- Nombramiento o contratación de personal.

Costo: \$80.000.000.00

Financiación: Presupuesto municipal: 90% vinculación recursos privados y Entidades que tengan que ver con programas sociales.: 10%

Duración: 1 año.

3.1.4 Programa de Educación Cultura y Recreación

Proyecto No. 12

Objetivo: Mejorar la planta física del Colegio Nacionalizado de Promoción Social.

Estrategias:

- Invertir en infraestructura educativa.
- Mejorar la prestación del servicio educativo.
- Aumentar la cobertura de Educación Secundaria.
- Bajar los costos educativos.
- Ampliación biblioteca escolar
- Dotación del aula múltiple
- Construcción de la cafetería escolar.

Costo: \$10.000.000.00 año

Financiación: Transferencias situado Fiscal (Ley 68/93), Plan Nacional de Rehabilitación.

Duración: 3 años

Proyecto No. 13

Objetivo. Prestación del servicio de biblioteca municipal y reconocimiento de los valores culturales propios del Municipio.

Estrategias:

- Remodelación casa de la cultura.
- Dotación de materiales.

Costo: \$ 270.000.000,00

Financiación: Gestión Internacional, vinculación recursos privados, Presupuesto municipal.

Duración del Proyecto: Se prevé que la remodelación de la casa de la cultura se realiza en 12 meses trabajando en forma continua con personal calificado y de alto rendimiento.

Proyecto No. 14

Objetivo: Diseño de Programas para apoyar al artesano.

Estrategias:

- Promover la actividad artesanal
- Motivar al artesano para su desarrollo, que participe en eventos y Capacitación integral.

Costo: \$ 25.000.000,00

Financiación: Municipio, Entidades que tengan que ver con esta actividad 10%

Proyecto No. 15

Objetivo. Prestar adecuadamente el servicio de educación preescolar y básica primaria.

Estrategias:

- Ampliación planta física escuelas rurales.
- Dotación de material didáctico.
- Mantenimiento planta física escuelas rurales y urbanas.
- Construcción campos deportivos escuelas rurales.

Costo: \$ 60'000.000,00

Financiación: Transferencias 80%, Plan Nacional de Rehabilitación: 10%
Presupuesto municipal: 10%

Duración: 4 años.

Proyecto No. 16

Objetivo: Captar la señal de televisión nacional e internacional, para mejorar el nivel cultural y recreativo de los pobladores.

Estrategias:

- Gestionar la Captación de la señal ante la Comisión Nacional de Televisión

Duración: 3 meses.

Proyecto No. 17

Objetivo: Dotar en forma técnica, pedagógica y actualizada todos los establecimientos educativos de primaria y secundaria.

Estrategias:

Estudio técnico por parte del director de núcleo municipal, sobre necesidades reales de equipo, maquinaria y material didáctico, para las instituciones educativas del municipio.

- Compra de maquinaria, equipo y material didáctico para escuelas de primaria y colegio de secundaria.

- Dotación y actualización de la sala de informática para el colegio de secundaria del municipio.

Costo. \$ 30.000.000,00

Financiación: Transferencias situado fiscal (ley 69/93): Presupuesto municipal:

Duración: 6 años.

3.1.5 Programa de Desarrollo Rural

Proyecto No. 18

Objetivo: Diseñar y ejecutar programas de asesoría y capacitación Agropecuaria

Estrategias:

- Con el fortalecimiento de la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria UMATA prestar la asesoría agropecuaria.

- Vincular al SENA en la realización de cursos y seminarios sobre ganadería, procesamiento de lácteos, cultivo de pastos y producción agrícola.
- Tecnificar la producción ganadera.
- Tecnificar el cultivo y producción de pastos.

Costo. Sin costo para el municipio.

Duración. 2 años

Financiación. SENA Regional Boyacá.

Proyecto No. 19

Objetivo. Suministrar semillas y pie de cría seleccionado a bajo costo.

Estrategias:

- Difundir la Tecnología agropecuaria.
- Organizar la granja agropecuaria para la difusión tecnológica en el municipio.
- Vincular e integrar al Colegio Nacionalizado, Banco Agrario y la UMATA en la asesoría al ganadero y agricultor.
 - Mejorar la producción ganadera y agrícola del municipios
 - Proporcionar sementales y semillas de alta calidad, en procura de mejores resultados en la producción agropecuaria.
 - Compra de maquinaria y equipo.

Costo. \$ 50.000.000,00

Financiación. Plan Nacional de Rehabilitación 10% Transferencias situado fiscal 30%. Presupuesto municipal: 60%

Duración: 2 años

Proyecto No. 20

Objetivo. Organizar y proteger el área rural.

Estrategias:

- Recuperación de las áreas de bosques y nacimiento de fuentes de aguas
- Detener la deforestación en los nacimientos de quebradas, cañadas y ríos.
- Proteger el medio ambiente de la contaminación.
- Reglamentar o prohibir la tala y quema de bosques.
- Adelantar campañas para descontaminar los caños y quebradas que rodean el área urbana construyendo represas de decantación de los residuos.

Costo. \$ 30.000.000,00

Financiación. Presupuesto municipal

Duración. 6 años

Proyecto No. 21

Objetivo: Instaurar un programa de Asistencia Técnica Agropecuaria.

Estrategias:

Realizar acciones encaminadas a solucionar la problemática del productor minifundista por medio de la organización participación e incorporación de tecnología ajustada.

Talleres y charlas sobre capacitación en uso de agroquímicos y técnicas alternativas de producción.

Estimular al agricultor para que se integre y organice en asociaciones o cooperativas de comercialización de productos agrícolas.

Costo: \$ 10.000.000,00

Financiación: Municipio

3.1.6 Programa de Mejoramiento Administrativo

Proyecto No. 22

Objetivo : Capacitación técnica en el manejo de finanzas municipales y control total de calidad.

Estrategias:

- Capacitar técnicamente a los funcionarios y concejales en el manejo de las finanzas municipales Elaboración, manejo, ejecución, control y evaluación presupuestal, con seminarios coordinados por la ESAP Regional Boyacá y la Contraloría Departamental.
- Capacitación y entrenamiento en la aplicación de los principios y filosofías del control total de calidad y mejoramiento continuo.

Costo: \$ 1.000.000,00

Financiación: Cofinanciación ESAP, Contraloría Departamental, Presupuesto municipal: \$ 1.000.000,00

Duración: Ocho días. Iniciación inmediata.

Proyecto No. 23

Objetivo: Dinamizar los ingresos del municipio.

Es importante tener en cuenta que los ingresos por transferencias IVA, dependen de dos componentes: Un IVA básico que se reparte entre todos los municipios del país, proporcional a su población, y un IVA adicional para los municipios con menos de 100.000 habitantes, que a su vez tienen dos factores: población y esfuerzo fiscal. Para el municipio de Tenza es más importante ese porcentaje de IVA adicional porque incrementa en mayor proporción el IVA básico.

Estrategias:

- Detener la emigración por medio de la erradicación de las amenazas (desempleo).
- Mejorar la infraestructura de servicios públicos, para lograr la permanencia de sus gentes en la población con un mejor estatus de vida.
- Mejorar la actividad comercial e incrementar la producción en los sectores primarios.
- Aumentar el recaudo de impuesto predial.
- Iniciar e incrementar el recaudo de impuestos de Industria y Comercio.
- Campañas de motivación para el pago oportuno de impuestos.

Financiación : Presupuesto municipal \$ 4.000.000,00

Duración : Tres años.

Proyecto No. 24

Objetivo: Racionalizar los egresos municipales

Estrategias:

- Dinamizar el manejo presupuestal.
- Dirigir las inversiones hacia proyectos específicos, como los contemplados en este Esquema de Ordenamiento. Evitando la atomización de los recursos presupuestales, en pequeñas partidas de millón, medio millón y hasta cien mil pesos que nada solucionan y si contribuyen a la dilapidación de los recursos.
- Utilizar formas mas eficientes de inversión como la inversión directa con la comunidad beneficiada.

Costos: El normal funcionamiento administrativo.

Financiación: Administración municipal

Duración: Permanente y de iniciación inmediata

Proyecto No. 25

Objetivo. Sistematización del Inventario Municipal.

Estrategias:

- Diseño y desarrollo de un programa para Control de Inventario Municipal, teniendo en cuenta que al Municipio de Tenza le falta un inventario efectivo y real

de todas las existencias tanto de equipos como propiedades y recursos, los cuales en el momento no están bien determinados, lo cual causa que la información se parcial y no muy viable. Este programa se basará en el análisis que se hizo a la administración municipal y orientado a multiusuario o para trabajar en red.

Costo: \$ 3'000.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

Proyecto No. 26

Objetivo. Sistematización de Tesorería Municipal.

Estrategias:

Diseño y desarrollo de un programa para el control de Tesorería Municipal, sabiendo que las necesidades de esta dependencia para tener una información, rápida de los propietarios de predios del municipio, quienes están a paz y salvo, y los que no lo están, esto para el buen recaudo de impuestos y servicios públicos.

Este programa contará con los módulos de propietarios, servicios públicos, recaudación de impuestos, control deudores, con lo cual se podrá disponer y contar con un manejo efectivo de los impuestos del municipio, también un buen control de los predios y orientado a multiusuario o para trabajar en red.

Costo: \$ 3'000.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

Proyecto No. 27

Objetivo. Página Web Municipal.

Estrategias:

Diseño, colocación en Internet, mantenimiento y administración de la misma. Ya que Internet es una ventana al mundo, el anunciarse en él es mostrar el municipio lo que se está haciendo para potenciales financiaciones internacionales (ONG, BANCA INTERNACIONAL, FUNDACIONES, ORGANIZACIONES INTERNACIONALES, PAISES), también para la comunicación con otros

municipios, con la gobernación departamental, ministerios y otros organismos estatales y privados.

Costo: \$ 1'500.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

Proyecto No. 28

Objetivo. Pagina Web Artesanal de Tenza

Estrategias:

Diseño, colocación en Internet mantenimiento y administración de la misma. Para buscar financiación internacional y publicitar la artesanía de la región con el fin de buscar compradores nacionales como internacionales.

Costo: \$ 1'500.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

Proyecto No. 29

Objetivo. Sistematización de Planeación Municipal.

Estrategias:

Diseño y desarrollo de un programa para control de planeación de obras, el cual constara de módulos de valores unitarios, costos de obra, ajustes a totales, manejo de actas, control de inventarios de obras y control de gastos de obras.

Facilitando a planeación, el manejo y control de su obras tanto en la ejecución como en el capital invertido, y orientado a multiusuario o para trabajar en red.

Costo: \$ 4'000.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

Proyecto No. 30

Objetivo. Red Administrativa Municipal

Estrategias:

Montaje e implementación y administración de una red para enlazar el Despacho del Alcalde, la Secretaria de la Alcaldía, Tesorería, Planeación, Personería, y la Umata en plataforma Windows NT para 10 usuarios, Office Profesional OEM, concertador para 10 puertos RJ45, 6 tarjetas de red T base 100 PCI, rollo de 100 mt de cable para conector RJ45, 26 conectores RJ45, UPS y polo a tierra con sus debidas conexiones. Esta red mejoraría el rendimiento, funcionamiento y la eficiencia de la administración municipal.

Costo: \$ 8'000.000,00

Financiación. Administración Municipal.

Duración. Permanente y de iniciación inmediata.

TOTAL COSTO DE LOS PROYECTOS: \$ 1.556'500.000,00

Programa de ejecución de proyectos.

Teniendo en cuenta las ventajas y criterios de acción determinados para aprovechar las oportunidades y fortalezas, prestando especial atención a las estrategias definidas para superar las debilidades y amenazas detectadas en el municipio que lo llevan al incumplimiento de su misión, es necesario establecer un orden para la ejecución de los diferentes proyectos, de acuerdo al criterio de prioridad, cuyo único objetivo es el mejoramiento continuo en la prestación de los servicios y manejo administrativo de los recursos públicos por el municipio. Igualmente se presenta el cronograma de ejecución de proyectos para El Esquema de Ordenamiento Territorial para el Municipio de Tenza hasta el año 2006, a manera de plan de inversiones.

4. PRIORIDAD DE EJECUCION DE PROYECTOS

1. Capacitación técnica en manejo de finanzas municipales y control total de calidad. COSTO ANUAL para el municipio \$ 4.000.000,00. DURACION ocho días.

2. Dinamizar los ingresos del municipio. COSTO ANUAL para el municipio \$ 5.000.000.00. DURACION Tres años.

3. Racionalizar los egresos del municipio. COSTOS normales de funcionamiento para el municipio. DURACION permanente.
4. Diseño y desarrollo de un programa para el control de Tesorería Municipal. COSTO para el municipio \$ 3.000.000,00.
5. Diseño, colocación en Internet mantenimiento y administración de la misma. COSTO \$ 1.500.000,00.
6. Diseñar y ejecutar programas de capacitación y asesoría agropecuaria. COSTO sin costo para el municipio. DURACION dos años.
7. Diseñar y ejecutar programas de capacitación y asesoría que activen el desarrollo artesanal. COSTO ANUAL \$ 30.000.000,00 para el municipio . DURACION tres años.
8. Ampliar y Mejorar la prestación del servicio medico y odontológico en la cabecera municipal. COSTO ANUAL \$ 180.000.000,00 para el municipio . DURACION. Un año.
9. Ampliación y mejoramiento de la cobertura del servicio de acueducto rural. COSTO ANUAL \$ 160.000.000,00 para el municipio . DURACION: 3 años.
10. Mejorar la plaza de mercado cabecera municipal. COSTO ANUAL para el municipio \$ 50.000.000,00. DURACION. Un año.
11. Mejoramiento técnico del matadero municipal. COSTO ANUAL \$18.000.000,00. para el municipio . DURACION. Un año.
12. Manejo técnico de basuras COSTO ANUAL \$70.000.000.00 para el municipio . DURACION. Dos años.
13. Infraestructura Colegio COSTO ANUAL \$ 10.000.000,00 para el municipio . DURACION.
14. Organizar y proteger el área rural. COSTO ANUAL \$ 80.000.000,00 para el municipio . DURACION. Seis años.
15. Suministrar semillas y pie de cria seleccionado y a bajo costo. COSTO ANUAL \$ 20.000.000,00 para el municipio . DURACION. Dos años.
16. Remodelación casa de la cultura. COSTO \$ 270.000.000, 00 para el municipio . DURACION. Un año.

17. Construcción adecuación y mantenimiento de vías de penetración rural
COSTO ANUAL \$ 150.000.000,00 para el municipio . DURACION. Cinco años.

18. Optimización del servicio de acueducto Urbano COSTO ANUAL
\$200.000.000,00 para el municipio . DURACION. 3 años.

19. Mejoramiento y saneamiento de vivienda rural COSTO ANUAL \$ 180.000.000,
00 DURACION : Tres años.

20. Ampliación de la cobertura de la electrificación rural. COSTO sin costo para el
municipio . DURACION seis años.

21. Prestar adecuadamente el servicio de educación preescolar y básica primaria.
COSTO ANUAL \$ 15.000.000.00 para el municipio . DURACION.

22. Dotación de maquinaria y equipo y material didáctico para planteles de
educación primaria y secundaria. COSTO ANUAL 60.000.000,00 para el municipio
. DURACION. 4 años.

23. Prestar asistencia social a la tercera edad del municipio. COSTO ANUAL \$
40'000.000,00 para el municipio . DURACION.

24. Dotación de material didáctico para la Biblioteca municipal. COSTO ANUAL \$
10'000.000,00 para el municipio . DURACION. Un año.

TOTAL COSTOS DE PROYECTOS \$ 1.556'500.000,00

5. CRONOGRAMA PARA LA EJECUCION DE PROYECTOS

El cronograma que resume la ejecución de los proyectos a ejecutar se presenta en la tabla siguiente. Para el municipio de Tenza.

Tabla 64. Ejecución de proyectos cronograma.

PROYECTOS	COSTO ANUAL Para el Municipio	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
No.1	4'000.000,00							
No.2	5'000.000,00							
No.3	Sin costo.							
No.4	3'000.000,00							
No.5	1'500.000,00							
No.6	Sin costo.							
No.7	30'000.000,00							
No.8	180.000.000,00							
No.9	160.000.000,00							
No.10	50'000.000,00							
No.11	18'000.000,00							
No.12	70'000.000,00							
No.13	10'000.000,00							
No.14	80'000.000,00							
No. 15	20'000.000,00							
No.16	270'000.000,00							
No.17	150.000.000,00							
No.18	200.000.000,00							
No.19	180'000.000,00							
No.20	Sin costo							
No.21	15'000.000,00							
No.22	60'000.000,00							
No.23	40'000.000,00							
No.24	10'000.000,00							

Fuente: Este Estudio.