

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL PROSPECTIVA

PROSPECTIVA TERRITORIAL

La prospectiva territorial se entiende como el diseño de un destino específico para una región determinada, en el cual han participado las personas que la habitan; en este sentido, se desarrollaron talleres con los actores sociales de la vida rural y urbana del municipio de Ventaquemada cuyo objeto era determinar, con algún grado de precisión, los intereses que el grupo tiene y cómo se interrelacionan con las necesidades del municipio en general.

1 OBJETIVOS

1.1 OBJETIVO GENERAL

Generar con base en los aspectos de equidad social, sostenibilidad del territorio, competitividad y la eficiencia administrativa e institucional, un escenario que permita el desarrollo y ordenamiento del municipio.

1.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Con base en los conflictos identificados en la etapa de diagnóstico, diseñar alternativas de ocupación del territorio, teniendo presente los hechos y tendencias en conjunto con las expectativas y políticas de desarrollo.
- Determinar las estrategias para la toma de decisiones, fundamentadas en los futuros tendenciales e ideales, como alternativa de solución de la problemática actual y predecible del municipio, de tal manera que se genere un desarrollo equilibrado en los aspectos sociales, ambientales, económicos, políticos y administrativos.
- Generar los escenarios para fundamentar el proceso de toma de decisiones, en cuanto a la ocupación, utilización y transformación del territorio a corto, mediano y largo plazo.
- Modificar de manera positiva las actitudes y compromisos de los diferentes actores frente a un proyecto colectivo de desarrollo y ordenamiento territorial.

PROSPECTIVA TERRITORIAL

Para el caso del municipio de Ventaquemada, se diseñaron las siguientes variables clave, sobre las cuales se basa el diseño de escenarios tendenciales y futuros:

Variables para el desarrollo de la prospectiva y construcción de escenarios

SUBSISTEMA	VARIABLES CLAVE	ANÁLISIS PROSPECTIVO
Administrativo	División territorial oficial veredal y de perímetro urbano – Finanzas Municipales –Tributación. Funcionamiento administrativo	Reglamentación de la división territorial Reglamentación del uso del suelo y optimización de índices de ocupación
Físico Biótico	Agua y Cauces de quebradas, Uso y conservación de suelos Bosques y Vegetación Belleza escénica y paisajística Zonas de amenaza y riesgo geológico Potencial Geominero	Estado actual de los cauces y suelos Localización de las zonas de erosión Localización de los deslizamientos, Pérdida de diversidad biológica Localización de yacimientos. Cobertura minera
Social	Servicios públicos Población urbana Organización y participación social	Educación, salud, acueducto Tendencias poblacionales Saneamiento básico Recreación
Funcionamiento espacial	Vínculos con los municipios vecinos y ciudades de importancia nacional	.tendencias
Económico	Vocación económica Municipal.	Alternativas para potenciar el municipio

3. CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

Para la construcción de escenarios se manejaron los conceptos determinados en la presente subetapa:

- a) Actual: El escenario que presenta el resultado de la observación, el resultado de los procesos naturales, sociales, culturales, étnicos, económicos, políticos y administrativos, acontecidos a través del tiempo y que han modelado lo que se constituye hoy, como el municipio de Ventaquemada, con su infraestructura, su paisaje y su gente característicos, que permiten visualizar algún tipo de problemática, para sobre ésta diseñar un futuro posible.
- b) Tendencial: Se construye como la visión territorial de los diferentes actores, es un análisis clave, ya que es la aproximación a la situación futura del municipio y sus pobladores, con una evolución tendencial, sin ningún tipo de alteración, es decir, cómo se presentará una situación futura si se continúa con las fuerzas que hoy la definen, sin intervenir sobre ellas.
- c) Escenario deseado: Con base en la investigación preliminar, teniendo en cuenta la evaluación conjunta de las debilidades, fortalezas, problemas y encuestas, con base en el escenario tendencial, se señala un direccionamiento del proceso del desarrollo territorial hacia la solución de la problemática actual y futura si cumple con las expectativas o cumple algún escenario, para que el funcionamiento general sea óptimo.
- d) Concertado: Con base en los anteriores escenarios, se determina que se puede realizar, orienta las decisiones que se deben tomar para encausar al futuro deseado. Lo que se hace a partir de hoy para lograr tal futuro, es la decisión estratégica, como herramienta que les permita a la Administración Municipal, a la sociedad civil y en general, al conjunto de actores que usan y ocupan el territorio, tomar decisiones sobre su desarrollo futuro y simultáneamente, actuar sobre sus prioridades y problemas de hoy, de tal forma que se superen los conflictos y se conozcan y aprovechen las potencialidades del territorio.

3.1 PRESENTACIÓN DE ESCENARIOS

Contando ya con una base teórica que sustenta la construcción de los escenarios: Actual, Tendencial, Ideal y Concertado para el Municipio de Ventaquemada, presentando cada componente del estudio.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

CONSTRUCCION DE ESCENARIOS

POLÍTICO ADMINISTRATIVO

ESPACIO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	Instalaciones deterioradas presentando un ambiente laboral inadecuado, tan solo el 40% de las oficinas han sido remodeladas.	Adecuación de la infraestructura con bajos niveles de inversión.	Disponer de unas instalaciones que ofrezcan un ambiente laboral adecuado en la totalidad de las dependencias de la administración municipal	Realizar las inversiones en mejoramiento de instalaciones, conforme a la disponibilidad de recursos municipales, asignación de recursos de ingresos corrientes de libre destinación para tal fin.
SISTEMATIZACIÓN MUNICIPAL	El 80% de la administración cuenta con equipos de computo, los cuales no presentan un mantenimiento continuo y no se trabaja en red.	El deterioro de los equipos por falta de mantenimiento y actualización es progresivo no se trabaja en red.	Que exista el 100% de oficinas con los equipos y mantenimiento adecuados que permitan realizar un trabajo en red, con datos actualizados e información confiable.	Adelantar una estudio de costos que permita determinar el valor de la inversión y ejecutarlo en corto plazo.
CONCENTRACIÓN DE FUNCIONES EN LAS OFICINAS DE LA ALCALDÍA	Gran demanda de la comunidad respecto a la creación de la inspección de policía en la vereda de Puente de Boyacá.	Los habitantes de área de influencia del centro poblado no presentan denuncias y reclamos debido a la distancia del perímetro urbano; los conflictos sociales son resueltos al margen de la ley.	Generar los espacios adecuados para solución de los conflictos sociales de manera oportuna y eficaz. Ampliar la prestación de servicios a los municipios vecinos	Presentar proyecto de acuerdo al Concejo Municipal y esperar la decisión política de este.
CAPITAL SOCIAL	La participación ciudadana es mínima aunque se presentan los espacios adecuados. Existe desconocimiento de los mecanismos de participación ciudadana, la comunidad no se involucra de manera activa en la solución de sus problemas. Desconfianza hacia poder político y administrativo.	La apatía de la comunidad y la dependencia total del Estado aumenta paralelamente al desconocimiento de los mecanismos y espacios de participación. Desconfianza hacia poder político y administrativo. Existe un capital social bajo.	Que la comunidad se involucre de manera activa y decidida en el desarrollo personal y de su entorno, con un amplio conocimiento de sus deberes y derechos como ciudadano. Los gobernados creen en sus políticos y gobernantes. Existe un capital social alto.	Formular proyectos encaminados a la restitución de tejido social. En coordinación con Departamento, la Nación y Cooperación internacional. Existe un capital social intermedio.
BAJOS INGRESOS PROPIOS	Falta depuración de la tenencia de la tierra, escrituración de predios municipales, existencia de sucesiones ilíquidas. Baja motivación al pago de los impuestos.	Fragmentación de la propiedad de la tierra, aumento de sucesiones ilíquidas, desmotivación de la comunidad al pago oportuno de sus tributos.	Existencia legal de la totalidad de los predios, desenglobe de los terrenos la comunidad paga oportunamente los tributos. Utilización adecuada del endeudamiento	Reglamentar estímulos tributarios, adelantar proyecto con el IGAC y la Oficina de Registro. Sensibilizar la depuración tenencia y propiedad de la tierra, la comunidad para el pago de sus impuestos. Implementación de sistemas efectivos de recaudo, recuperación de cartera

VENTAQUEMADA, BOYACA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ESPACIO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
PLANTA DE PERSONAL	Se genera un alto gasto de funcionamiento por pago de nomina que disminuyen la inversión, en todo los sectores.	El municipio no es autosuficiente, las inversiones con recursos propios son mínimas y las inversiones paulatinamente se desminuyen.	Realizar una reestructuración administrativa, que permita liberar cargas prestacionales. Ajuste fiscal conforme a la Ley 617 de 2000.	Adelantar un proyecto que determine la planta de personal requerida para el funcionamiento eficiente de la administración y realizar los ajustes necesarios
PERÍMETROS	El perímetro acordado 1987 es reducido y no contempla algunas urbanizaciones nuevas los barrios y los centros poblados no cuentan con reglamentación	El perímetro acordado 1987 es reducido y no contempla algunas urbanizaciones nuevas los barrios y los centros poblados no cuentan con reglamentación	Los perímetros han sido ajustados y aprobados por el concejo los barrios y centros poblados están reglamentados	Los perímetros han sido ajustados y aprobados por el concejo los barrios y centros poblados están reglamentados
INTEGRACIÓN REGIONAL	El municipio lidera procesos de integración regional y propone proyectos de impacto regional.	El municipio lidera procesos de integración regional y propone proyectos de impacto regional.	El municipio se integra de manera activa a la provincia de Marques y la Provincia del Centro solucionando problemáticas de manera regional. La planeación municipal es concebida regionalmente	El municipio se integra de manera activa a la provincia de Marques y la Provincia del Centro solucionando problemáticas de manera regional. a planeación municipal es concebida regionalmente, se establecen convenios en ecosistemas compartidos. Solución de problemas como en los servicios públicos, residuos sólidos.
DESCENTRALIZACIÓN	Se comienza con el proceso de descentralización creando la secretaria de salud municipal. Los pasos para la certificación en salud se han cumplido, se espera la certificación en salud.	Se comienza con el proceso de descentralización creando la secretaria de salud municipal. Los pasos para la certificación en salud se han cumplido, se espera la certificación en salud.	Se han cumplido la totalidad delos pasos exigidos por el ministerio de salud, se consigue la certificación y la descentralización en salud es una realidad. Existe autonomía administrativa y presupuestal, los recursos de situado fiscal son manejados por el centro de salud de Ventaquemada E.S.E	Se cumple la totalidad delos pasos exigidos por el ministerio de salud, se consigue la certificación y la descentralización en salud es una realidad. Existe autonomía administrativa y presupuestal, los recursos de situado fiscal son manejados por el centro de salud de Ventaquemada E.S.E
BIENES PÚBLICOS MUNICIPALES	El municipio invierte recursos para el mantenimiento y recuperación de sus bienes por los cuales no obtienen ningún tipo de ingreso.	El municipio invierte recursos para el mantenimiento y recuperación de sus bienes por los cuales no obtienen ningún tipo de ingreso	La administración municipal obtiene ingresos por el préstamo por utilización de sus bienes	Crear un programa de administración y creación de ingresos por utilización de bienes municipales

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

COMPONENTE ECONOMICO

ESPACIO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
EMPLEO	<p>Índice alto de desempleo. La oferta de empleo se concentra en el cultivo de las flores, Comercio y pequeñas industrias de lácteos.</p> <p>Los habitantes encuentran en el proceso de producción de la papa un trabajo al jornal, dependiendo de los precios del producto.</p> <p>Articulación baja de las entidades de educación media y superior con la investigación y el desarrollo del municipio</p> <p>La inversión en nuevos proyectos productivos es baja, las políticas de generación de empresas es nula, los costos de producción son altos. El capital invertido es particular y créditos con costos financieros significativos.</p> <p>Potencial humano disponible.</p>	<p>Alta dependencia de las fuentes generadoras de empleo y la actividad agropecuaria.</p> <p>Conforme a la situación de mercado de papa, se demanda ocupación de mano de obra.</p> <p>La administración municipal y la comunidad asumen costos elevados en la implantación de tecnologías. El sector económico presenta índices de bajo crecimiento.</p> <p>La inversión en proyectos productivos es baja, el capital es privado.</p>	<p>Generar valores agregados a los productos y de manera organizada y solidaria, conformar microempresas que permitan la generación de nuevas fuentes de empleo.</p> <p>Las Universidades y los establecimientos de educación técnica y media, interactúan en el desarrollo municipal. Los proyectos a ejecutarse, responden a estudios técnicos. Los campesinos son actores principales en el cambio de la visión del sector, se implantan nuevas tecnologías, se generan valores agregados y existe diversificación de cultivos.</p> <p>La inversión es alta con capital privado y público, con costos financieros bajos, permitiendo la creación de nuevas actividades que generen empleo. Las entidades financieras planifican y facilitan capital de trabajo para la inversión en el sector primario y secundario de la economía.</p>	<p>Generar programas y proyectos con la asistencia de entidades gubernamentales y financieras para dinamizar el sector económico del municipio.</p>

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ESPACIO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
CAPITAL	La mayoría de agricultores requieren de financiación para la agricultura, con altos costos financieros y las políticas de asignación de crédito no favorecen al pequeño y mediano agricultor.	La inversión en el campo disminuye al no disponer del capital de trabajo para los procesos de producción. El acceso a créditos financieros se disminuye. Las personas abandonan la actividad agropecuaria.	Presentar paquetes crediticios que favorezcan al campesino, facilitando los trámites bancarios y con costos financieros atractivos. Sector Financiero, Políticas estatales y agricultores reúnen esfuerzos para facilitar el desarrollo del campo.	Crear un sistema planificado de créditos, donde la UMATA asista técnicamente a los agricultores, con el fin de controlar la inversión. Los costos financieros son fijados por políticas nacionales. Acceder a créditos IFI y a programas de generación de empresas para jalonar el desarrollo del sector primario y secundario de la economía,
INVERSIÓN	La inversión en nuevos proyectos productivos es baja. El capital invertido es particular, la presencia del estado es nula.	La inversión en nuevos proyectos productivos es baja, el capital es privado. Continúa el monocultivo.	La inversión es alta, con capital privado y público, se generan nuevos proyectos productivos. Existe diversificación de cultivos y se generan valores agregados.	Generar programas y proyectos con la concurrencia de entidades gubernamentales y financieras, para dinamizar el sector económico del municipio
SECTOR PRIMARIO	Marcada dependencia de la Agricultura y la Ganadería, con predominio de monocultivo de la Papa. Explotación de ganado de doble propósito. La generación del valor agregado es baja. Los mercados son restringidos en calidad y limpieza. Altos índices de utilización de químicos. Desaprovechamiento de Ventajas Competitivas y Comparativas.	El acceso a nuevos mercados se dificulta, la diferenciación de los productos es mínima. El monocultivo predomina. Se avizora la agricultura biológica	El valor agregado es alto posibilitando la conformación de empresas agroindustriales. La demandas de mano de obra se incrementa. Existe diversificación de cultivos utilizando tecnologías limpias-	A través de las instancias gubernamentales Generar programas de diversificación de cultivos para aprovechar al máximo las ventajas competitivas y comparativas. Apoyar los sistemas de producción sostenible.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ESPACIO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
SECTOR SECUNDARIO	Baja actividad industrial., desarrollo incipiente en la economía local, bajo nivel asociativo y desaprovechamiento de las ventajas comparativas.	El nivel asociativo continuará con índices bajos, el grado de industrialización es mínimo.	El sector secundario fundamenta el desarrollo local a través de la creación de agroindustria y el aprovechamiento de las ventajas posibilitando demanda de mano de obra y la asignación de valores agregados. .	Generar programas y proyectos con la concurrencia de entidades gubernamentales y financieras, para dinamizar el sector secundario económico del municipio
SECTOR TERCIARIO	Existe un patrimonio ecológico, histórico y cultural importante, el momento está subutilizado. La atención al turista y la presentación de los negocios es regular. .La infraestructura turística es regular	Desaprovechamiento de las ventajas comparativas el turismo es incipiente. La infraestructura turística es regular. Perdida de ingresos.	El sector turístico de convierte en un polo de desarrollo para el municipio, generando una infraestructura adecuada para el desarrollo del mismo. La comunidad mejora sus ingresos al aprovechar este sector de la económica.	Gestionar la recuperación del monumento histórico del Puente de Boyacá y de la consecución del recursos para la restauración de la casa histórica, creando un paquete turístico para su promoción. Ejecución de programas de generación de servicios.
ESTRUCTURA DE LA PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA	Caracterización de microfundio y minifundio, baja presencia de latifundio, niveles de producción bajos, bajos ingresos	Aumento del microfundio por procesos de sucesión, incremento de la fragmentación de los predios, niveles de producción bajos. Bajos ingresos.	Las áreas de los predios son suficientes para adelantar sistemas productivos rentables.	Creación de granjas asociativas integrales, a través de la agregación de campesinos, generación de un proyecto de legalización de sucesiones ilíquidas
ESTRUCTURA DE LA PRODUCCIÓN	Disponibilidad de recursos naturales, físicos y agrológicos, baja utilización de tecnologías de puntos, ampliación de la franja agrícola.	Disminución progresiva de áreas de bosques por ampliación de la franja agrícola. Técnicas agropecuarias que agotan los suelos.	Se implementan técnicas adecuadas de producción utilizando tecnología de punta y dando un uso adecuado al suelo.	Reglamentación de la agricultura limpia. Sistemas de producción limpios.
ESTRUCTURA DEL MERCADO	Bajo nivel asociativo para la comercialización, no existe centros de acopio veredal. Existen ventajas comparativas y competitivas subutilizadas (localización del municipio, malla vial, recursos naturales, entre otros).	Los mayores márgenes de rentabilidad son para los intermediarios del mercado, los pequeños productores presentan bajos ingresos.	Exista centros de acopio para concentrar volúmenes producción y comercializarlos en masa. Disminuyendo la cadena de intermediación y aumentando el margen de rentabilidad para el productor. Un sistema de información (SIAM)	Generar programas para asociar a los productores en la siembra y la comercialización de los productos. Adelantar gestiones ante la Bolsa Nacional Agropecuaria. Planificar la producción para evitar desbordamiento de precios mediante la aplicación de Tenencias que reduzcan sobre costos.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

COMPONENTE BIOFISICO

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
FRONTERA AGRÍCOLA	No está definida, se hacen siembros caprichosos de acuerdo a las necesidades particulares.	Tiende a mantenerse esta situación, afectando los sitios de cobertura hídrica y alterando factores ambientales propios del municipio.	Recuperación de los territorios invadidos motivando a los agricultores a hacer otras actividades, o dando un incentivo económico para evitar el uso de esta áreas.	El compromiso es desarrollar agricultura sostenible sin destruir ni alterar los ecosistemas.
ZONAS DE RECARGA HÍDRICA	Contaminadas con agroquímicos, reducción de los caudales, destrucción de la flora y fauna nativa.	La situación tiende a repetirse alterando los ecosistemas.	Delimitar estas áreas y dejarlas como zona exclusiva para recarga hídrica.	Potencial ecoturístico y protección ambiental legal.
CAUCES DE LOS RÍOS	Deforestación, actividades agropecuarias, aguas para riego no autorizado.	Deterioro progresivo de las riveras, disminución de caudales.	Establecer un área legal protegida que puede ser 10 m. Por cada lado.	Trabajar con la comunidad en la parte de educación ambiental.
BOSQUES ALTO ANDINOS	Los procesos extractivos avance de la frontera de ocupación y el derroche de la biodiversidad.	Tendencia a extinguir y disminuir la oferta hídrica y recursos erosivos.	Proteger, reforestar y ampliar áreas de amortiguación ambiental.	Ejecutar, proponer, ampliar y recuperar áreas de bosque nativo y reforzar la capacidad de producción de los recursos asociados de bosque
BOSQUES ALTO ANDINOS	Perdida de suelos por erosión y procesos de remoción en masa	Disminución de áreas cultivables, contaminación de aguas por material de arrastre, contaminación del paisaje y empobrecimiento de los pobladores	Adopción de sistemas de labranzas acordes con la capacidad de uso del suelo	Programas de conservación de suelos, manejo adecuado del agua y la vegetación. Educación a la población.
CONTAMINACIÓN VISUAL Y DETERIORO DE PAISAJES	Daños estéticos y erosión de la belleza escénica por procesos extractivos	Perdidas de riquezas paisajísticas	Mejoramiento del ornato y adecuación del entorno.	Desarrollo de un programa educativo que promueva el conocimiento del valor del paisaje y las áreas de especial significación ambiental
CULTIVO DE PAPA	En toda el área del municipio se cultiva, sistemas de producción con alta mecanización y dependencia de agroquímicos; hacen que se propicie el deterioro de suelos, aguas, flora y fauna.	La tendencia es a la contaminación de suelos, agua, erosión, deforestación y alta incidencia de plagas y enfermedades.	Desarrollar prácticas integradas para el manejo del cultivo, donde se involucra el conocimiento de los suelos, manejo racional de los problemas fitosanitarios y uso adecuado de los recursos naturales.	Ya que es el principal renglón de la economía, la política a seguir debe enmarcarse dentro de conceptos ambientalmente permisibles.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
CULTIVO DE FLORES	Se está expandiendo el área dedicada a este cultivo con el consiguiente perjuicio ambiental al no hacerse manejo de aguas, suelos y alto uso de agroquímicos.	Continuar desarrollándose esta situación. Contaminación del medio ambiente. Sobreuso del territorio.	Dada la importancia económica que genera este tipo de actividad, no se debe desestimar su importancia socioeconómica. Favorecer producción con sistemas de agricultura orgánica.	Definir el sistema de producción para que sea ambientalmente más estable, haciendo obras de adecuación que permita el utilizar los recursos sin degradarlos.
RECURSOS HÍDRICOS	Se nota una disminución en los caudales de los ríos y quebradas, principalmente el cauce del río Albarracín y río Ventaquemada, al punto de desaparecer en épocas de verano. Los bajos rendimientos por escasez de riego suplementario, hacen de la agricultura un uso de la tierra costoso, los agroinsumos elevan su precio constantemente y afectan negativamente el ecosistema.	Teniendo en cuenta que las demandas hídricas van en aumento, tanto para consumo doméstico, como para cultivos e industria, entre otros usos, se presentan racionamientos y vedas para el uso del agua, los costos de abastecimiento son inalcanzables. Los campos agrícolas están desolados.	Por medio de estudios técnicos se debe determinar la calidad de las aguas y diseñar proyectos de conservación de los nacimientos. Se desarrollan programas municipales para la recuperación de los nacederos y quebradas en la totalidad de su recorrido con programas adecuados a las condiciones y características permanentes del ecosistema. Hay programas encaminados a la conservación y manejo adecuado del agua.	Por medio de educación ambiental incentivar el aumento de plantaciones y desarrollar convenios interinstitucionales, para adelantar estudios acerca de la cantidad y calidad de las aguas producidas por los páramos. Acuerdos de cooperación internacional y empresa privada, administración local y del orden nacional.
BOSQUES Y VEGETACIÓN NATIVA	Actualmente las zonas de páramo están altamente intervenidas, alterando los ecosistemas mediante la intervención de cultivos papa o pastos. Los estudiantes no conocen la vegetación y por lo tanto no la cuidan.	La tendencia es hacia el aumento del área de intervención. Las áreas desérticas aumentan inconteniblemente por todas partes, la desaparición de los recursos hidrobiológicos es inminente.	Existe recuperación de las áreas de bosque y vegetación nativa. Adopción de programas liderados por la Administración y entes del gobierno, con la empresa privada y de Cooperación internacional.. Se fomentan los viveros escolares, se recuperan las rondas de las quebradas y cuerpos de agua, se amplían las áreas de amortiguación ambiental, y bosques altoandinos.	Desarrollar convenios para la compra y conservación de los predios, páramos del Rabanal y de la zona de Teatinos y Laguna Verde dejándolos para conservación y producción de agua. Creación de bosques especializados) leña, maderable, y ornamental, entre otros.
EROSIÓN	No es acentuada, pero se viene presentando en forma imperceptible, principalmente por la sobremecanización del suelo para las labores	La tendencia es a hacerse más crítica esta situación, por cuanto los agricultores no son conscientes del daño que causan al suelo con la mecanización.	Los sistemas de producción basados en labranza mínima y coberturas vegetales, muestran alta respuesta hacia el mejoramiento y recuperación de los suelos.	Implementar en forma concertada con los agricultores el uso adecuado y racional de los recursos naturales, mantener y ampliar el convenio del municipio con la GTZ y Corpochivor.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
	agrícolas.			
PASTOREOS	Generalmente se dejan zonas para pastos en rotación con el cultivo de papa.	Debido a las fluctuaciones en la producción y mercado de papa, las áreas destinadas a pastos tienden a crecer.	Se debe incentivar el uso de las zonas de ladera para el pastoreo, fomentando el uso de ganadería especializada y de doble propósito	A pesar de los altibajos en los precios, esta es una alternativa económica viable que se puede mejorar y hacer más eficiente.

SISTEMA DE GEOLOGÍA

ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
<p>FALLAS GEOLOGICAS El área del Municipio se ve afectada por 6 fallas de diferente tipo, que de una u otra manera afectan el desarrollo de la región, ya que influyen en el éxito o fracaso de las actividades mineras, en la estabilidad de los terrenos que a su vez determina la aptitud de un terreno. Actualmente las fallas del Puente de Boyacá, Tierra Negra, Supatá. Ventaquemada y el Gacal están ocasionando algunos fenómenos de remoción en masa en carretera, fincas y viviendas, además obstaculizan las actividades mineras ya que las capas de materiales explotables se truncan en varios sectores de las minas.</p>	Desde el punto de vista geológico, el tiempo no se puede medir en años simplemente, sino en miles o millones de años, por lo que la geología de la región y en especial las fallas Geológicas, se comportarán de igual manera en los próximos años, aunque es posible dado su lento y pequeño movimiento, en combinación con otros factores como el agua y las actividades antrópicas, se generen nuevos sitios inestables que pueden afectar el nivel de vida de la comunidad.	Imposible establecer.	Imposible establecer.
<p>TIPO DE ROCA En general, Ventaquemada cuenta con varios tipos de roca, algunas de ellas aprovechables económicamente, aptas para la construcción, para la extracción de materiales rentables o como rocas almacenadoras de aguas subterráneas, lo que favorece en alto grado el desarrollo de un municipio.</p>	De acuerdo al estudio geológico realizado y con ayuda de estudios puntuales, las rocas del municipio pueden aprovecharse en mayor grado, procurando hacerlo de una manera equilibrada para lograr de esta manera el mejoramiento de las condiciones de vida de la población sin deteriorar el medio ambiente.	Imposible establecer.	Imposible establecer.
<p>EXPLORACIONES MINERAS Debido a la variedad de rocas con materiales explotables y económicamente rentables, el Municipio cuenta con alguna extracción de carbón, recebo, arena y roca caliza, la mayoría de las cuales se realiza sin la tecnificación adecuada para este tipo de labores en cuanto a seguridad y a optimización de la explotación, adicionalmente no se cuenta con permisos y licencias que por ley se exigen y no se realizan obras de recuperación ambiental requeridos en estas labores.</p>	Las actividades mineras se continuarán desarrollando sin técnica y atentado contra el buen desarrollo del medio ambiente alrededor de los sectores explotados, en cuanto las actividades municipales y ambientales respectivas no exijan el cumplimiento de la normativa legal vigente.	Establecer los sitios aptos para el desarrollo de explotaciones mineras económicamente rentables ya sea para el lucro del Municipio o de personas independientes, siguiendo las normas establecidas en tecnología y seguridad además de conservación ambiental.	Motivar a la comunidad para que las explotaciones mineras que se proyecten cumplan las normas, para buscar conservar y/o recuperar el medio ambiente. En cuanto a las explotaciones existentes, buscar un acuerdo que no perjudique la producción y con ello a propietarios, empleados y compradores de los materiales extraídos, procurando que se empiece a cumplir las reglamentaciones vigentes.

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA**

ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
<p>SITIOS INESTABLES Actualmente el Municipio presenta algunos sectores inestables, principalmente debido a la combinación de los factores: Material Parental-Pendiente- Agua-Actividad antrópica, aunque en otros sectores se asocia principalmente al tectonismo (Pte. de Boyacá, Tierra Negra, Supatá y Ventaquemada). Las veredas que se ven altamente afectadas son Nerita y Puente de Boyacá. Así también existen sitios afectados en grados altos por fenómenos erosivos como el Jurpa y parte de El Carmen y Siatá.</p>	<p>Los fenómenos de inestabilidad se pueden agudizar en los próximos años, debido al crecimiento de la población y con ello la demanda de vivienda y sitios para la agricultura, lo que puede generar la reactivación de los deslizamientos antiguos u ocasionar nuevos fenómenos de este tipo.</p>	<p>A partir del mapa de Amenazas Geológicas establecido para el Municipio, determinar las zonas aptas para la construcción, agricultura, ganadería, minería y conservación, con esto, establecer el uso más adecuado que se debe dar a cada una de estas zonas exigiendo su cumplimiento.</p>	<p>Reubicación de las familias y construcciones que se encuentren en las zonas de mayor peligro y establecer programas para el manejo adecuado de los terrenos, buscando eliminar la generación de nuevos sitios de inestabilidad. Motivar a la comunidad, para que le den el uso adecuado a los terrenos, para que el conflicto en cuanto a uso sea mínimo. Crear programas de recuperación de los sitios afectados por fenómenos de remoción en masa y erosión.</p>
<p>AGUAS SUBTERRANEAS Las formaciones geológicas almacenadoras de agua, que se presentan en Ventaquemada, son Labor y Tierna, Cacho y algunos depósitos recientes no consolidados, que hacen del municipio un lugar privilegiado en cuanto a riqueza hídrica subterránea. En la actualidad se aprovechan en un bajo grado, en forma de reservorios especialmente para regadíos y abrevaderos para el ganado.</p>	<p>La falta de agua superficial que se está dando y que en un futuro se intensificará, llevará a buscar nuevas alternativas para aprovechamiento de aguas, lo que hará de las aguas subterráneas una opción más que adecuada, sin embargo, el aumento en el uso de agroquímicos en los siembros y pastos pone en clara amenaza esta agua ya que por infiltración pueden llegar a contaminarse a tal punto que sea imposible su aprovechamiento.</p>	<p>Abastecimiento de aguas subterráneas en todas las actividades diarias de la comunidad, favoreciendo esto con el buen cuidado de los acuíferos y reservorios y aislamiento de cualquier foco de contaminación.</p>	<p>Establecer como zonas de conservación y protección los sitios que sirven como recarga de acuíferos, infundiendo en la comunidad el respeto por estos sectores y los beneficios tanto económicos como en salud, que conlleva la utilización de este precioso recurso.</p>
<p>AVENIDAS TORRENCIALES Existen pocos sectores dentro del Municipio, que son susceptibles a sufrir este tipo de amenaza, correspondientes a las áreas aledañas a los cauces (100m. A lado y lado), especialmente del Río Albarracín y de las Quebradas Cachuchita y el Bosque, en donde las características topográficas así lo favorezcan (zonas relativamente planas).</p>	<p>Ya que esta amenaza no es constante, puesto que se manifiesta en épocas de intensos inviernos y/o en aguaceros fuertes y de corta duración, es difícil establecer las épocas en que sucedan.</p>	<p>Establecer las áreas de influencia de las crecidas como zonas de protección, evitando realizar cualquier tipo de construcción o cultivo en ellas y procurando la reforestación con especies nativas principalmente.</p>	<p>En los sitios críticos, establecer áreas lado y lado de los cauces en acuerdo con la comunidad, para la protección y revegetalización.</p>
<p>SÍSMICA Estable, ya que en la actualidad los sismos que se presentan no se perciben en el Municipio, aunque la mayoría de las construcciones existentes, no cumplen con las exigencias estipuladas en el Código Colombiano de Construcciones Sismo Resistentes.</p>	<p>En caso de ocurrir algún sismo con epicentro dentro o cerca del área municipal, las zonas afectadas en mayor grado serían las aledañas a los trazos de las fallas geológicas que surcan la región, ya que se dispararían nuevos fenómenos de remoción, crecidas por taponamiento de quebradas y hasta la destrucción de las edificaciones inadecuadamente construidas.</p>	<p>Construcciones bien planificadas y diseñadas de tal manera que soporten sismos de considerable intensidad.</p>	<p>Reglamentar la construcción exigiendo normas sismorresistentes y generando un programa de adecuación de estructuras.</p>

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

SISTEMA SOCIAL

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
POBLACIÓN	Las estadísticas de población según DANE son decrecientes; los recursos son asignados de acuerdo al número de habitantes. Ventaquemada tiene un comportamiento creciente según datos del SISBEN.	Se pierden recursos, el censo de la población no es real. Según datos del DANE.	Se realice un censo ajustado a la población que permita visualizar la realidad municipal y canalizar mayores recursos.	Generar un programa que permita realizar el censo ajustado. Se debe estimar con el DANE la solución de la problemática.
FLUJOS POBLACIONALES	No se tiene estadísticas reales que permitan determinar la magnitud, y la generación de programas dirigidos a este tipo de población.	Se presentan movimientos inmigratorios, emigración, las autoridades municipales no tienen conocimiento.	Se tenga una estadística y registro actualizado de habitantes que entran y salen del municipio.	Generar un programa, que permita actualizar permanentemente las estadísticas de flujos; en coordinación con presidentes de Juntas de Acción Comunal y Autoridades Municipales.
CENTROS POBLADOS	No existen estadísticas desagregadas por centros poblados, que permitan la orientación de programas sociales.	No existen estadísticas desagregadas por centros poblados que permitan la orientación de programas sociales.	Se tengan estadísticas por centros poblados que permitan darle un manejo independiente, respecto a la vereda la cual pertenecen; y hacia el futuro tengan un manejo de zona suburbana.	Realizar la recolección de información en los centros poblados existentes y progresivamente generar programas sociales. (reglamentación)
DESPLAZADOS	En el municipio se presentan esporádicamente personas ajenas a él y con características e idiosincrasia muy diferentes	Por la situación del país en cada uno de sus ordenes se seguirá presentando la búsqueda de refugios de sana y pacífica convivencia.	Que existiera un organismo con políticas establecidas para el manejo y control de los desplazados.	Definir políticas que permitan manejar esta problemática.
CALIDAD DE EDUCACIÓN	En el municipio se reflejan deficiencias en la calidad de la educación en sus colegios y escuelas. Baja capacitación y actualización docente.	Por falta de compromiso, liderazgo y programas en la comunidad educativa seguirá decayendo el nivel educativo. Se inician programas de capacitación docente.	Actualización y perfeccionamiento docente, se implementa el plan progresivo de calidad, la comunidad educativa se fortalezca.	Capacitación y especialización del personal docente. Formulación de programas con el compromiso de toda la comunidad. Implementación del plan progresivo de calidad

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
EDUCACIÓN NO FORMAL	Los programas están dirigidos a la población dentro del sistema educativo. Existen grupos diferentes que no tiene alternativas de educación. Subutilización de la infraestructura.	Los programas están dirigidos a la población dentro del sistema educativo. Existen grupos diferentes que no tiene alternativas de educación. Subutilización de la infraestructura.	Generación de programas de educación no formal, optimización de la utilización de la infraestructura educativa.	Creación de la escuela de Artes y oficios con el apoyo del SENA, Alcaldía e Institutos técnicos
EDUCACIÓN ESPECIAL	No existe programas dirigidos a población con problemas con limitaciones, altos niveles de repitencia, dificultades de aprendizaje, hiperactividad.	Se realiza seguimiento a algunos problemas pero no se tiene un tratamiento permanente.	Existan aulas de apoyo con equipo especializado para educación especial.	Generar programas tendientes a disminuir la problemática de la educación especial. Optimizando los recursos existentes.
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	Mejoramiento y mantenimiento de los planteles educativos (aulas, restaurantes escolares, unidades sanitarias)	Mejoramiento y mantenimiento de los planteles educativos (aulas, restaurantes escolares, unidades sanitarias)	La totalidad de la infraestructura educativa se encuentra en optimas condiciones.	Ejecución de proyectos de mejoramiento y mantenimiento de la infraestructura educativa.
DOTACIÓN PLANTELES EDUCATIVOS	Los textos y volúmenes educativos están desactualizados, faltan equipos de laboratorio. El CREM no es operativo. Fortalecimiento de ciudadelas educativas	Los textos y volúmenes educativos están desactualizados faltan equipos de laboratorio. El CREM no es operativo. Fortalecimiento de ciudadelas educativas	Se cuenten con los materiales y equipos adecuados para el mejoramiento de la calidad de la educación. Fortalecimiento de ciudadelas educativas operación efectiva del CREM	Se genere un proyectos de creación y fortalecimientos de bibliotecas escolares. Y ciudadelas educativas. Fortalecimiento del CREM
RACIONALIZACIÓN DE LA EDUCACIÓN	El municipio invierte grandes recursos en personal docente, ha iniciado el proceso de racionalización. Municipio receptor.	Progresivamente se liberan plazas para situado fiscal.	El municipio ha liberado la totalidad de plazas docentes municipales y O.P.S	Apoyar y continuar con el plan de racionalización.
INFRAESTRUCTURA EN SALUD	Mejoramiento y mantenimiento de Centro de Salud Urbano y puestos del Salud Rural. Se formuló un proyecto de ampliación del Centro de Salud. (multimodal).	Mejoramiento y mantenimiento de la Infraestructura de salud. Gestión de recursos para la ejecución del proyecto multimodal.	Que se consolide la construcción del proyecto del Centro Multimodal.	Presentación del proyecto multimodal INVIAS - MISALUD. Asignación de recursos para el mantenimiento hospitalario.
DOTACIÓN HOSPITALARIA	Los recursos son mínimos la dotación es limitada. Se cuenta con los equipos básicos, los puestos de salud rural carecen de equipos.	Los recursos son mínimos la dotación es limitada. Se cuenta con los equipos básicos, los puestos de salud rural carecen de equipos.	Las instituciones hospitalarias cuenten con la tecnología apropiada para la prestación de un optimo y eficiente servicio.	Generar un proyecto para la dotación de las instituciones en salud con la participación de entes nacionales. Misalud – INVIAS.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
CALIDAD DE LOS SERVICIOS DE SALUD	<p>Se prestan los servicios en primer nivel de atención, la cobertura municipal atendiendo un gran número de accidentes de tránsito. Se espera la certificación de descentralización de salud.</p> <p>La empresa social del estado se empieza a manejar con conceptos de gerencia de servicio.</p> <p>La promoción del portafolio de servicios y la ocupación de servicios es media.</p>	<p>Se obtiene la descentralización de salud, la Empresa Social del Estado tiene autonomía administrativa y presupuestal se sigue mejorando los servicios.</p>	<p>Se amplía la cobertura de los servicios hacia los municipios vecinos, se fortalece la Empresa Social del Estado a través de la prestación de eficientes servicios.</p>	<p>Se crea un programa de cooperación con las universidades con el fin de prestar el servicio en diferentes áreas. Promocionan los servicios de el E.S.E para obtener mayores índices de ocupación, existe autonomía administrativa y presupuestal, se manejan los recursos del situado fiscal.</p>
PROGRAMAS DE PROMOCIÓN Y PREVENCIÓN	<p>Se consolida el manejo eficiente de estadísticas para direccionar los programas.</p> <p>Se invierten recursos significativos en la atención de las enfermedades. Y en menor proporción para la prevención y promoción de las mismas.</p>	<p>Se generan programas de acuerdo a las necesidades mas sentidas por la comunidad.</p> <p>Se invierten recursos significativos en la atención de la enfermedad. Y en menor proporción para la prevención y promoción.</p>	<p>Se invierten recursos significativos en la promoción de la salud y prevención de la enfermedad. Las causas y factores de riesgo disminuyan. Los programas respondan de manera efectiva a las necesidades.</p>	<p>Se toma las estadísticas como herramienta fundamental para la planificación en salud. Los programas tendrán especial énfasis en los grupos vulnerables de la población. Se generan programas para prevenir y disminuir los índices de accidentalidad.</p>
CULTURA	<p>Existe la oficina de cultura y turismo encargada de promover y rescatar los valores culturales.</p>	<p>Se generan actividades para la construcción de un ventaquemense único en su identidad cultural.</p>	<p>Que la comunidad aproveche de sus recursos humanos en la participación de los eventos culturales, para la búsqueda a través de la entidad cultural.</p>	<p>Generar proyectos para conseguir recursos físicos y económicos con el fin de tener una mejor y adecuada actividad cultural.</p>

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
INFRAESTRUCTURA EN DEPORTES	Existe deficiencia en campos deportivos y en parques recreativos, tanto en el sector urbano como en el rural. La actividad deportiva en el municipio es reconocida y no se cuenta con un escenario para la practica adecuada. El instituto carece de oficinas.	La administración municipal a través de Instituto de Deportes invierte recursos para la solución de la problemática. Los recursos para este sector son escasos. El instituto carece de oficinas. Desmotivación deportiva al no tener escenarios adecuados.	La comunidad cuenta con los suficientes espacios, que permitan la adecuada practica del deporte y el sano aprovechamiento del tiempo libre. El instituto tiene sus propias instalaciones. Se cuenta con un coliseo cubierto municipal. Buscar nexos deportivos con municipios vecinos y otros.	Progresivamente el municipio debe invertir en infraestructura deportiva en los sectores urbano y rural; y de las instalaciones del instituto, se generan proyectos de cofinanciación en el orden departamental y nacional.
ORGANIZACIÓN DEPORTIVA	Existen algunos clubes deportivos veredales, los cuales reciben apoyo del IMDERVEN. El juzgamiento deportivo es contratado. Se realizan importantes eventos municipales y en menor proporción regionales. (Festival de Marquez). Se implementan algunas escuelas de formación deportiva.	Existen algunos clubes deportivos veredales, los cuales reciben apoyo del IMDERVEN. El juzgamiento deportivo es contratado. Se implementan algunas escuelas de formación deportiva. Se van conociendo potenciales deportistas	Todas las veredas tienen organizado su club deportivo reciben apoyo del IMDERVEN, se tienen jueces en del municipio. Se cuenta con escuelas de formación deportiva y su nivel es altamente competitivo.	Se genera un programa de creación de clubes deportivos y se crea la Escuela de Arbitros de Ventaquemada. Se apoya la creación de Escuelas de Formación Deportiva y la participación de deportistas de Ventaquemada en eventos regionales y departamentales.
INFRAESTRUCTURA EN CULTURA Y TURISMO	El Instituto de Cultura y Turismo no cuenta con sede propia y el municipio no tiene un lugar adecuado para las artes escénicas. Los sitios e interés histórico y cultural están en abandono por los bajos recursos asignados al sector. La administración municipal formuló un proyecto para la restauración de la casa Histórica y construcción de un escenario. El monumento histórico del Puente de Boyacá no está administrado, por el municipio.	El Instituto de Cultura y Turismo no cuenta con sede propia y el municipio no tiene un lugar adecuado para las artes escénicas. Los sitios e interés histórico y cultural, están en abandono, por los bajos recursos asignados al sector. Esta situación genera una subutilización del sector turístico, el deterioro paulatino de los monumentos hacen mas costoso su conservación. El proyecto de restauración es aprobado por Monumentos Nacionales.	El Instituto de Cultura tiene sus instalaciones en la casa de la cultura o casa del Cuartel General de Ejecito Libertador debidamente restaurada. El municipio tiene un lugar adecuado para las artes escénicas la ley 300 del 98 es eficaz en su aplicación.	El municipio asigna progresivamente recursos para el mejoramiento de la infraestructura cultural y turística del municipio. Se gestionan recursos del orden nacional e Internacional para la ejecución del proyecto de restauración.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
ORGANIZACIÓN EN CULTURA Y TURISMO	<p>Se realizan festivales durante todo el año con el fin de rescatar las costumbres Ventaquemenses.</p> <p>Se realizan eventos con el fin de promocionar al municipio (aguinaldo Ventaquemense, Ferias Fiestas, reinado de la papa), la empresa privada patrocina en su totalidad los gastos de dichos eventos. La comunidad disfruta de dichos espectáculos.</p> <p>Se está generando un programa de promoción turística. Los bajos recursos impiden ampliar los servicios (capacitación, seminarios entre otros). No hay una cultura del turismo ambiental pedagógico.</p>	<p>La continuidad de la realización de eventos culturales dependen de las políticas de las nuevas administraciones.</p> <p>Las generaciones futuras no conocerán la gran diversidad biológica de los ecosistemas.</p>	<p>Se realizan festivales y eventos culturales durante todo el año, con el fin de rescatar las costumbres Ventaquemenses despertando el sentido de pertenencia y promocionando al municipio en el Departamento y la Nación. El Instituto de Cultura amplia su servicios con la capacitación a la comunidad(artes, música, entre otros).</p> <p>Existen promociones de personas capacitadas en el manejo de los recursos naturales y del medio ambiente, las universidades desarrollan trabajos de investigación en el territorio ventaquemense, las personas conocen el valor real de los recursos hidrobiológicos</p>	<p>Se institucionalizan los eventos mas importantes y de mayor impacto a nivel municipal.</p> <p>Se promocionan los eventos con el fin de vincular a la empresa privada en su financiación.</p> <p>El ministerio del medio ambiente por el intermedio de Copochivor, coadyuva a la preparación profesional de estos estudiantes; mediante propuestas de desarrollo sostenible elaboran proyectos de interés comunitario y ambiental para la región.</p>
POBLACIÓN VULNERABLE DEL MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA	<p>Los programas dirigidos a este sector de la población son: dirigidos a través del PAB, los recursos son insuficientes. Los grupos no están plenamente identificados los recursos municipales son limitados.</p> <p>El grupo de la tercera edad esta plenamente identificado pero el programa de atención tiene un cobertura mínima.</p>	<p>Existen personas con amplias necesidades y se encuentran en total abandono. El estado no tiene presencia efectiva.</p> <p>El municipio asigna recursos para el programa de la tercera edad, pero son insuficientes. Los escasos recursos impiden al municipio realizar mayores inversiones.</p>	<p>Se tengan programas especiales de acuerdo a la identificación de los grupos poblacionales, se asignan recursos dentro del presupuesto municipal para atención de casos de extrema pobreza.</p>	<p>Depuración de la información del SISBEN para la identificación de grupos vulnerables. Se asignan recursos dentro de los presupuestos municipales. Se gestionan recursos del orden Departamental y Nacional.</p>

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

FUNCIONAMIENTO ESPACIAL

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
EQUIPAMIENTO URBANO	La ubicación del matadero municipal, la plaza de mercado y el no tratamiento de residuos sólidos y líquidos generan problemas ambientales a la comunidad. La administración municipal ha formulado el Plan Maestro de Alcantarillado urbano (se encuentra el Ministerio de Desarrollo), los escasos recursos municipales impiden su ejecución.	Aumentan los problemas ambientales por la mala ubicación del equipamiento. Se contaminan mayor proporción los ríos y quebradas. La magnitud de la inversión de los proyectos impiden su ejecución.	Se reubica el matadero municipal y la plaza de mercado. Se cuenta con un sistema de alcantarillado adecuado y con una planta de tratamiento. Se apropian progresivamente recursos para la ejecución de los proyectos se canalizan recursos del orden nacional	Se compran y/o adecuan los predios necesarios para el equipamiento. Se gestionan recursos del orden nacional. Los proyectos se hacen por etapas asignando recursos el presupuesto municipal.
EQUIPAMIENTO RURAL	Las condiciones físicas de las instalaciones para la prestación de servicios, la ubicación y cobertura es buena. Funcionalidad y condiciones técnicas buenas.	Con el sentido de pertenencia a despertado en la comunidad, se conservarán con un adecuado mantenimiento.	Adaptar todas las instalaciones para un manejo integral del municipio. Especializando su uso y creando un gran sentido de pertenencia.	Sensibilizar a la comunidad para que acepte que otros sectores se beneficien de sus construcciones, para el mutuo aprovechamiento. Conducir a que los sitios sean más eficientes con la inversión y el manejo adecuado.
ASENTAMIENTOS POBLACIONALES	No se cuenta con obras que garanticen los servicios adecuados, convirtiéndose la población en sitios de conflicto. La carretera central presenta un alto grado de accidentalidad en estos lugares. Buena funcionalidad:	Las características de estos sitios no cambian debido a su enfoque productivo, la explotación del comercio, determinando así las condiciones inapropiadas de vida.	Contar con las debidas condiciones de infraestructura propias de una zona suburbana, dando a población interesada un desarrollo de su sector y garantizando las facilidades para el aprovechamiento de sus recursos.	Despertar la conciencia de orden y funcionalidad en estos sitios, en especial las de las nuevas construcciones, buscando facilitar la prestación de todo tipo de servicio. Generar programas de concientización de la conservación del medio ambiente por medio del adecuado manejo de los desechos.
VIAS URBANAS	Se encuentran en buen estado, careciendo de condiciones técnicas como señalización y presenta deficiencias en los espacios para peatones. La ejecución del proyecto de la doble calzada, obliga a Ventaquemada a construir una circunvalar.	Tienden a conservar sus condiciones actuales, sin permitir su adecuación optima por las condiciones actuales de urbanismo. Las vías peatonales tienden a ser insignificantes debido a la prioridad de las vías para automotores. No se define claramente la ejecución del proyecto de la doble calzada.	Vías con características adecuadas y reglamentarias, Una red vial desarrollándose integralmente con el desarrollo urbanístico. Efectuar reuniones con el INVIAS para priorizar obras de mitigación de impacto de la doble calzada.	Una adecuación y mantenimiento de la malla vial existente de acuerdo al presupuesto municipal. Implementación del plan vial ejecución de programa de construcción de andenes. Apertura y pavimentación de vías.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
VIAS RURALES	Cuenta con una amplia cobertura, la mayor parte de las vías son transitables en aceptables condiciones. El bajo compactamiento del recebo hace que épocas de invierno sea arrastrado y se pierda la inversión.	La red rural tiende a excederse elevando los costos de mantenimiento y a interferir con los factores productivos. El bajo compactamiento del recebo hace que épocas de invierno sea arrastrado y se pierda la inversión.	Suspender la apertura vial en especial en las zonas de protección del medio ambiente. Contar con una normativa clara y estricta. El municipio complementa su maquinaria municipal con la compra de un vibro compactador. La durabilidad del buen estado de las vías es mayor.	Concientizar a la comunidad para no abrir mas vías, y generar un apoyo para el mantenimiento de estas estructuras. En caso de la apertura de una vía no se podrá ejecutar sin el estudio previo. Determinar la posibilidad de la compra del compactador.
TRANSPORTE	El servicio que se presta actualmente sobre la carretera central es suficiente y para las rutas veredales se cuenta con transporte esporádico, que satisface las necesidades, con algunos vehículos. Se carece de un estudio que les permita organizar este servicio.	Tiende a la sobre oferta del transporte a causa de las condiciones socio económicas La calidad del servicio tiende a disminuir por la poca renovación del parque automotor	Que haya una asociación que garantice una optima prestación del servicio de transporte, basándose en un estudio de la demanda y de la cobertura en el municipio con los respectivos entes fiscalizadores.	Asociar a los prestadores de el servicio, facilitándole los medios para que se organicen y puedan mejorar la calidad del transporte en el municipio.
ACUEDUCTO URBANO	La cobertura el acueducto es del 95%, existen algunas perdidas de agua. La capacidad del tanque del acueducto urbano es insuficiente. Se generan conflictos por las instalaciones de la planta de tratamiento. Se requiere el cambio de tubería de la red de aducción.	La comunidad reclama la cobertura del servicio, el mejoramiento de la infraestructura es necesaria por cuanto se deteriora la calidad del sistema.	El sistema del acueducto urbano funciona óptimamente, no hay perdidas de agua y la planta de tratamiento tiene sus propias instalaciones. La cobertura es del 100%	Se deben generar proyectos de mejoramiento y mantenimiento del acueducto urbano y programas de control de perdidas de aguas. Se debe comprar el lote y mejorar las instalaciones de la planta de tratamiento.
ALCANTARILLO URBANO	El alcantarillado actual es combinado, es insuficiente y no es técnico su diseño. Las aguas servidas son entregadas a las quebradas: Cachuchita, San Antonio y el Bosque. No existe planta de tratamiento. La administración ha formulado el plan maestro de alcantarillado urbano (se encuentra en el Ministerio de Desarrollo), pero los bajos recursos impiden su ejecución	La contaminación es progresiva a igual que el deterioro del medio ambiente, los focos de contaminación se causan problemas de salubridad.	El municipio cuenta con un alcantarillado técnicamente diseñado (separado) y con la planta de tratamiento de aguas residuales. La contaminación y el deterioro del medio ambiente es mínimo, la cobertura es del 100%	Gestionar recursos de orden nacional para la ejecución del proyecto. Asignación de recursos municipales para la ejecución por etapas del plan maestro.
ELECTRIFICACION URBANA	La cobertura es del 99%, la capacidad de los equipos es insuficiente, en lagunas calles hace falta alumbrado público.	Se presentan cortes continuos del servicio, afectando las actividades diarias, la falta de alumbrado público genera inseguridad.	El servicio de energía eléctrica tiene una cobertura del 100%, los equipos son adecuados y el alumbrado público es optimo.	Gestionar ante la EBSA, la ejecución de proyectos de electrificación urbana.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
TELEFONIA URBANA	La cobertura es del 100% y el servicio es bueno. La dificultada se presenta en el alto costo.	La cobertura es del 100% y el servicio es bueno. La dificultad se presenta en el alto costo.	La cobertura es del 100% y el servicio es bueno. La dificultada se presenta en el alto costo.	Realizar gestiones ante la Superintendencia de Servicios Públicos para la revisión del cobro.
DISPOSICIÓN FINAL Y TRATAMIENTOS DE BASURAS	La disposición de los residuos se realiza a cielo abierto, generando deterioro ambiental y fuentes de contaminación. La unidad de servicios públicos realiza la recolección un vez por semana. No se cuenta con un compactador de basuras (Proy Red Solidaridad). Existe un proyecto de manejo de residuos sólidos con los municipio de Márquez. (Corpochivor y el Estado de Baviera).	Se generan problemas grandes de contaminación y deterioro del medio ambiente. El municipio es sancionado por no cumplir las normas ambientales.	Se da un manejo adecuado de recolección, disposición y tratamiento de basuras. El proyecto regional de manejo de residuos es la solución efectiva. La unidad de servicios públicos cuenta con un compactador de basuras.	Apoyar el proyecto regional de manejo de residuos sólidos y gestionar recursos nacionales para la compra de un compactador de basuras.
ACUEDUCTOS RURALES	La cobertura de los acueductos es del 85%, existen algunas pérdidas de agua. El principal problema es que no se cuenta con plantas de tratamiento, excepto el acueducto del Puente de Boyacá. No existe micromedición, lo que genera un uso irracional del recurso. Falta la terminación de redes de distribución. Los proyectos de los acueductos el Boquerón - El Carmen, y San José del Galcal están viabilizados por MINDESARROLLO y registrados en el DNP)	La falta de tratamiento de agua genera problemas de insalubridad en la comunidad rural. Existen habitantes que reclaman la disponibilidad del recurso. Los proyectos está priorizados para asignación de recursos.	Los sistemas de acueductos rurales funciona óptimamente no hay pérdidas de agua y la planta de tratamiento tiene sus propias instalaciones. La cobertura es del 100%. La Comisión Nacional de Regalías ha asignado los recursos para la ejecución de los proyectos	Se deben generar proyectos de mejoramiento y mantenimiento del acueducto urbano y programas de control de pérdidas de aguas. Se debe comprar el lote y mejorar las instalaciones de la planta de tratamiento.
ALCANTARILLO RURAL	En el sector rural no se cuenta con alcantarillados, un número bajo de viviendas posee sanitario con pozo séptico. La mayoría vierte los residuos a quebradas o ríos aledaños. Se generan problemas de contaminación y de insalubridad. Los recursos destinados a saneamiento básico son insuficientes.	La contaminación de ríos y quebradas es alta. La comunidad se ven afectadas por problemas de insalubridad. los bajos recursos del municipio impiden solucionar efectivamente el problema.	En el nivel rural todas la viviendas cuentan con sanitarios, manejando los residuos a través de pozos sépticos. Las quebradas y ríos no reciben aguas servidas. La comunidad no presenta problemas de insalubridad.	Generar un programa de saneamiento básico rural por etapas, con el concurso de la comunidad, elaborar proyectos para la consecución de recursos del Ministerios de Desarrollo.
ELECTRIFICACION RURAL	La cobertura es del 96%, la capacidad de los equipos es insuficiente, la portería se encuentra en mal estado.	Se presentan problemas por caídas de postes colocando en riesgo a la comunidad. Existe un 4% de viviendas que no cuentan con servicio de energía eléctrica desmejorando los niveles de calidad del servicio.	La cobertura de servicio de energía eléctrica en el sector rural es del 100% los postas se encuentran en perfecto estado y el servicio es de buena calidad.	Gestionar ante la EBSA la ejecución de proyectos de electrificación rural (mejoramiento y ampliación).

VENTAQUEMADA, BOYACA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
TELEFONIA RURAL	La cobertura es mínima debido a la distancia entre las viviendas y las redes principales. Los proyectos de ampliación de redes no son atractivos para TELECOM. La facturación se está cobrando con el estrato 3, generalizado en todo el municipio.	La cobertura es mínima y los altos costos impiden el acceso al servicio. La facturación se está cobrando con el estrato 3, generalizado en todo el municipio.	El servicio telefónico rural tiene una cobertura de acuerdo a la demanda del servicio el cobro por se realiza teniendo en cuenta la estratificación rural.	Realizar gestiones ante la TELECOM y Empresas de telefonía inalámbrica o satelital. Realizar de estudio de estratificación ordenando su aplicación.
ACUEDUCTOS CENTROS POBLADOS	Las viviendas de los centros poblados de Parroquia Vieja y Puente de Boyacá cuenta con el servicio de acueducto (Rural). Las viviendas del Centro Poblado del Carpi carecen del servicio; y en el Centro Poblado de Tierra Negra el 50% de las viviendas carece del servicio, (rural). Solamente el agua del centro Poblado de Puente de Boyacá tiene tratamiento.	Existen habitantes que reclaman la disponibilidad del recurso. La falta de tratamiento de agua genera problemas de insalubridad en la comunidad. Los suministros exigen racionamientos según oferta hídrica en verano.	Los sistemas de acueductos de los Centros Poblados funcionan óptimamente, no hay perdidas de agua y la planta de tratamiento tiene sus propias instalaciones. La cobertura es del 100%.	Se deben generar proyectos de ampliación, mejoramiento y mantenimiento de los acueductos que abastecen a los centros Poblados.
ALCANTARILLO CENTROS POBLADOS	La Infraestructura de alcantarillado en los Centros Poblados es deficiente, la mayoría vierte los residuos a quebradas o ríos aledaños. No existe un tratamiento adecuado de los residuos. Se generan problemas de contaminación y de insalubridad. Los recursos destinados a saneamiento básico son insuficientes. La utilización de los tramos de los alcantarillados es inadecuada	La contaminación de ríos y quebradas es alta. La comunidad se ve afectada por problemas de insalubridad. los bajos recursos del municipio impiden solucionar efectivamente el problema. Se presentan problemas de taponamiento de tubería por residuos y actividades tales como: sacrificio de aves y porcicultura, entre otros.	Todas las viviendas de los centros poblados están debidamente conectados al sistema de alcantarillado y su emisario final es una planta de tratamiento. Programa de educación ambiental y cuidado de sistemas de alcantarillado.	Generar un programa de mejoramiento de alcantarillado en centros poblados incluyendo tratamiento, por etapas, con el concurso de la comunidad. Elaborar proyectos para la consecución de recursos del Ministerio de Desarrollo.
ELECTRIFICACION RURAL	La cobertura es del 100%, la capacidad de los equipos es insuficiente, la portería se encuentra en mal estado. Los tramos de alumbrado público son escasos.	Se presentan problemas de inseguridad por falta de alumbrado. caídas de postes colocando en riesgo a la comunidad.	La cobertura de servicio de engría eléctrica en el sector rural es del 100%, los postes se encuentran en perfecto estado y el servicio es de buena calidad.	Gestionar ante EBSA la ejecución de proyectos de electrificación rural (mejoramiento y ampliación).

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

ASPECTO	ACTUAL	TENDENCIAL	IDEAL	CONCERTADO
VIVIENDA URBANA	El municipio cuenta con un área destinada para la ejecución de un proyecto de vivienda de interés social. Los recursos municipales son bajos, la asignación de subsidios por parte del INURBE es inferior. No existe reglamentación de las construcciones.	Su utilización del predio asignado a vivienda de interés social. La comunidad puede ver en otros municipio esta posibilidad. Los escasos recursos impiden la ejecución del proyecto. Escasos recursos de la comunidad. La estética del pueblo de deteriora, las acciones urbanísticas no presentan ningún control.	Conforme a la demanda de vivienda urbana se ejecute el proyecto de interés social. Se han canalizado recursos del INURBE por adopción del E.O.T en los términos establecidos. La comunidad a través de diferentes actividades ha obtenido el dinero necesario para la cuenta de ahorro programado. Se cuenta con reglamentación.	Apoyar la creación de una asociación de vivienda y mediante una postulación colectiva tener la posibilidad de canalizar subsidios. La comunidad aporta la cuenta de ahorro programado. La reglamentación es aplicada efectivamente.
VIVIENDA RURAL	Existe una gran demanda de construcción de vivienda en sitio propio, y de mejoramiento de unidades familiares (pisos, techos, pañetes, baños, entre otros). La administración municipal formulo y está en proceso de ejecución un proyecto de construcción de 80 viviendas rurales. Escasos recursos municipales y de la comunidad.	La demanda para apoyo de vivienda es progresivo. Las comunidades se ven afectadas en su calidad de vida. Escasos recursos municipales y de la comunidad.	Se formulan y ejecutan proyectos de vivienda permanentemente, la comunidad construye su sociedad, los aportes se dan en mano de obra.	Las nuevas administraciones y los concejales apoyan la continuidad de programas de construcción y mejoramiento de vivienda rural.
CENTROS POBLADOS	Se realizan construcciones sin ningún tipo de reglamentación.	Las fachadas de los centros poblados son atípicas, su densificación es dispersa.	Existe reglamentación de viviendas garantizando normas técnicas de construcción ordenando los centros poblados.	Crear una reglamentación y fachada tipo para los centros poblados

5. VOCACION ECONOMICA FUTURA

De acuerdo con sus potencialidades y fortalezas y en concordancia con los escenarios futuros concertados y posibles, la vocación económica del Municipio de Ventaquemada para los próximos 9 años, se define principalmente a partir de 3 ejes temáticos fundamentales que son:

- El Desarrollo agrícola (Sistema de agricultura limpia e industrialización)
- El Desarrollo pecuario (Sistema semi estabulado y/o semi intensivo)
- El desarrollo del Sector Turístico (Turismo pedagógico)
- Prestación de servicios ambientales

Para elevar la rentabilidad de los sectores productivos, enfrentar con éxito la globalización y asumir la competitividad, se propone además de la transferencia de tecnología de punta, las formas de producción asociativa, colocando especial interés en los siguientes renglones:

- **Agrícola:** Diversificación de cultivos como, mora de castilla, curuba, frutales caducifolios, hortalizas (brócoli, espárragos, apio, lechuga y zanahoria, entre otros). Todos estos productos con tecnologías de agricultura limpia.
- **Pecuario:** El municipio propenderá por establecer sistemas de producción pecuaria mediante sistemas de producción semi estabulado. Este sistema consiste en confinar los rebaños para ser alimentados con forrajes, alimentos de ensilaje y alimentos preparados y concentrados para tal fin; sedara especial importancia a la cría de especies menores criollas en forma semi intensiva
- **Ganadería:** Explotación con un mayor grado de tecnificación, selección de razas y especialización. Con explotaciones semi estabuladas se dará mucha importancia a las razas nativas como patrimonio genético y solo se obtendrán explotaciones con rasas mejoradas teniendo en cuenta que en ninguna forma erosionen las razas locales.
- **Otras especies menores:** piscicultura, cunicultura, avicultura, aprovechando la disponibilidad del recurso hídrico y porcicultura en forma tecnificada e higiénica.
- **Agroindustrial:**
 - Con la producción de papa, base de la economía municipal, se fomentará la generación de valor agregado, con el fin de ampliar mercados diversificando el producto. Se apoyará la creación de empresas asociativas en la producción, venta y negociación.
 - Con la producción de hortalizas, frutas y verduras se fomentarán las pequeñas industrias que incluyan preparaciones tales como: encurtidos, conservas, jaleas, extractos, o transformación de materia primas de origen agrícola.
 - Lácteos: Impulsar la Agroindustria de lácteos a través de la elaboración de queso y yogurt entre otros productos, mediante la asociación de los productores y procesadores en empresas sólidas y rentables.

- Comercialización de la leche en fresco mediante el montaje de centros de procesamiento, adoptando el sistema asociativo.

Para consolidar la vocación económica del municipio será necesario implementar programas de educación no formal y aplicabilidad práctica), que aborden los siguientes aspectos:

- Liderazgo y Producción Asociativa
- Sensibilidad Ecológica, Protección y Conservación de los Recursos Naturales
- Economía Solidaria
- Agricultura Limpia
- Desarrollo Personal
- Servicio al cliente

5.1 ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

- Incentivar la creación de Juntas de Usuarios de Cuencas Hidrográficas., conformación de ONGs.
- Constituir una unidad ambiental y geográfica perfectamente delimitada, cuya población se encuentre nucleada alrededor del eje hídrico del cual dependen como el río Albarracín, y Quebrada el Bosque, entre otros. De esta forma, se posibilita un desarrollo económico equitativo en equilibrio con la conservación de los Recursos Naturales, determinado más por el área que delimita cada cuenca, que por los límites geográficos establecidos, sin tener en cuenta la continuidad social y cultural de las comunidades locales asentadas al interior de cada ecosistema
- Creación de programas educativos para la sensibilización de la comunidad en el uso y manejo de los recursos naturales, articulando con la vocación del manejo económico del sector territorial.
- Adopción de tecnologías alternativas no contaminantes: sistemas de labranza adecuados a la capacidad del uso de las tierras, banco de proteína para alimentar los rebaños, uso de coberturas vegetales, bio abonos y sistemas de manejo y control de plagas y enfermedades acordes a las condiciones y necesidades del desarrollo sostenible.

6. USO RECOMENDADO DEL SUELO

Una vez establecido el mapa No. 18, Conflictos por Uso del Suelo, se realizaron mesas temáticas con la comunidad para explicar y concertar el uso más apropiado y así elaborar conjuntamente el Mapa No. 44, Uso del Suelo; esta reglamentación obedece a los resultados de los cruces temáticos obtenidos en la fase diagnóstica, teniendo en cuenta los atributos y limitantes que presenta cada unidad edáfica, presentadas en el mapa No. 14. Asociaciones de Suelos y Mapa No. 16, Uso Potencial; igualmente se delimitan las áreas expuestas a riesgos y amenazas de tipo natural y las tierras productivas que garantiza la seguridad económica y alimentaría. Lo anterior estará sujeto a la participación Comunitaria que valide y garantice el proceso de formulación y participe activamente en la implementación del Esquema de Ordenamiento Territorial, que será

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

discutido por el Concejo Municipal para su adopción y ejecución los próximos 3 periodos administrativos con visión futura.

El uso predominante o actividad socioeconómica del suelo a nivel local y regional estará limitado de los siguientes lineamientos: Protección - Producción, Protección – Conservación, Recreación – Turismo, Rehabilitación Ambiental, Producción Forestal, Extracción, Pastoreo y Agricultura.

Los proyectos identificados en la tapa diagnóstica para formularlos en la adopción e implementación de este E.O.T:

SISTEMA	PROYECTO	EJECUCION
POLÍTICO - ADMINISTRATIVO	Legalización de Barrios	Mediano Plazo
	Legalización Sistema Político Activo (Actas de deslinde)	Corto Plazo
	Creación Inspección de Policía.	Corto Plazo
	Recuperación Monumento Histórico del Puente de Boyacá.	Corto Plazo
	Adecuación Oficinas Alcaldía, Personería y Concejo.	Mediano Plazo
	Modernización Equipos de Oficina	Mediano Plazo.
	Actualización Inventarios.	Mediano Plazo
	Programa de Legalización de Predios.	Corto Plazo
	Ajuste Fiscal Ley 617/2.000	Corto Plazo
	Legalización Juntas (Acción Comunal, Acueducto)	Mediano Plazo.
	Elaboración Plan de Capacitación.	Mediano Plazo.
	Ajuste Manual de Funciones y de Procedimientos.	Mediano Plazo
	Implementación SIG.	Mediano Plazo
	Reubicación Oficinas.	Largo Plazo
	Adecuación Oficinas Palacio Municipal.	Corto y Mediano Plazo.
FISICO - BIÓTICO.	Recuperación Zonas de Interés Ambiental	Corto y Largo Plazo
	Compra de Predios de Interés Ambiental	Corto y Largo Plazo
	Construcción Alcantarillado Urbano	Corto y Largo Plazo
	Construcción Planta de Tratamiento Aguas Servidas.	Corto y Mediano Plazo
	Manejo y Disposición de Residuos Sólidos.	Corto y Mediano Plazo
	Tasas Retributivas de Contribución	Mediano Plazo.
	Reforestación de Cuencas .	Corto y Largo Plazo
	Construcción Distritos de Riego.	Corto y Largo Plazo
	Coordinación Planes de Manejo Ambiental sector minero-	Corto y Mediano Plazo
	Recuperación ríos y Quebradas.	Mediano Plazo
	Mejoramiento Sistemas de Acueductos Rurales.	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Compra lote y Adecuación Física Planta de Tratamiento	Corto Plazo
	Cambio Red de Aducción Acueducto Urbano	Corto Plazo
	Ampliación Tanque de Almacenamiento Acueducto Urbano.	Corto Plazo
	Dotación Planteles Educativos Rurales	Mediano y Corto Plazo.
	Fortalecimiento CREM.	Corto Plazo
	Ampliación Infraestructura Colegio Verde, COLNAVEN y Col. Panamericano	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Ampliación Red de Distribución Acueducto Urbano	Mediano Plazo
	Compra Compactador de Basura	Mediano Plazo
	Manejo Aguas Residuales Centros Poblados	Mediano y Largo Plazo

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

SISTEMA	PROYECTO	EJECUCION
ECONOMICO.	Creación Empresas Asociativas de Trabajo	Mediano Plazo.
	Creación Casa Campesina.	Corto Plazo
	Desarrollo Agroindustrial de Lácteos.	Corto y Mediano Plazo
	Convenio Banco Agrario – Umata- Productor	Corto Plazo
	Creación Banco de Maquinaria Agrícola Municipal.	Corto Plazo
	Capacitación en Poscosecha, Agroindustria, Comercialización	Mediano Plazo.
	Fortalecimiento Producción de Especies Menores.	Corto Plazo.
	Familias en Acción.	Corto Plazo
	Asignación de Recursos BPIM.	Mediano Plazo
	Fortalecimiento Sector Turístico.	Mediano y Largo Plazo
	Sector Educativo Promotor y Generador de Empresas.	Corto y Mediano Plazo
	Creación de Sistemas de Precios del Sector Agropecuario	Mediano Plazo
	Apoyo para el mejoramiento de la Infraestructura Económica.	Corto y Largo Plazo
	Creación de Escuela de Artes y Oficios.	Mediano y Corto Plazo.
SOCIAL	Mejoramiento Centro de Salud. E.S.E	Corto Plazo
	Dotación Centro de Salud E.S.E.	Corto
	Elaboración y Ejecución Planes Locales de Salud.	Corto, Mediano y Largo
	Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad Grupos Vulnerables.	Corto, Mediano y Largo
	Consolidación de Estadísticas.	Corto y Largo Plazo
	Implementación del Sistema de Información en Salud	Corto y Mediano Plazo
	Gestión para la Ampliación de Cobertura del Régimen Subsidiad.	Corto y Mediano Plazo
	Plan Progresivo de la Educación	Corto y Mediano Plazo
	Mejoramiento Planteles Educativos Rurales.	Corto Plazo
	Mantenimiento Planteles Educativos Rurales	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Plan de Racionalización de la Educación	Corto y Mediano Plazo
	Construcción Coliseo Municipal	Corto y Mediano Plazo
	Restauración Casa del Cuartel General del Ejército Libertador.	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Adecuación Club los Andes	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Creación de Clubes Deportivos y Escuela de arbitros.	Corto y Mediano Plazo.
	Adecuación Oficinas INDERVEN	Corto y Mediano Plazo.
	Atención Población Vulnerable de Ventaquemada.	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Atención integral al Adulto mayor	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Prevención y Atención de desastres	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Mejoramiento Campos deportivos urbanos y rurales	Corto y Mediano Plazo
	FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	Mejoramiento malla vial urbana
Fortalecimiento Ciudadelas Educativas		Corto y Mediano Plazo
Compra compactador de basuras y vibro compactador		Corto y Mediano plazo
Construcción parque ecológico		Corto, Mediano y Largo Plazo
Programa de refuerzo de estructuras para las viviendas del perímetro urbano		Mediano y Largo Plazo

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

SISTEMA	PROYECTO	EJECUCION
FUNCIONAMIENTO ESPACIAL	Mejoramiento sistemas de acueducto veredales.	Corto, Mediano y Largo Plazo
	Diseño y construcción Terminal de Transporte	Mediano y Largo plazo
	Reubicación Matadero Municipal, Plaza de Mercado.	Largo Plazo
	Manejo Aguas Residuales zonas suburbanas	Corto Mediano y Largo Plazo.
	Plan de vivienda de interés social urbano	Corto y Mediano Plazo
	Construcción de vivienda rural	Corto y Mediano Largo Plazo
	Mejoramiento condiciones sanitarias vivienda rural	Corto y Mediano y Largo Plazo

En el Mapa de Uso Recomendable, se describen los tipos de Uso Recomendado para el Municipio de Ventaquemada.

USO RECOMENDADO EN EL MUNICIPIO DE VENTAQUEMADA

Tipo	Uso	Descripción
ZCA	1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Area de preservación de páramo.
ZBME	1,2,7	<ul style="list-style-type: none"> • Franja de amortiguamiento de páramo y conservación de Bosque Alto Andino.
BP	1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Zona de recarga de acointegración y recarga de acuíferos. • Cobertura vegetal del Bosque de Niebla.
ZRE	1,2,7	<ul style="list-style-type: none"> • Areas de revegetalización con especies nativas exóticas.
SE	3,4,5,6	<ul style="list-style-type: none"> • Areas para cultivos transitorios y ganadería semi – intensiva. • Areas para cultivos permanentes y/o reforestación. • Areas para ganadería extensiva y cultivos permanentes.
RAN	1,2	<ul style="list-style-type: none"> • Zonas de alto riesgo por amenaza natural.

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

VENTAQUEMADA, BOYACA

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

VISIÓN PROSPECTIVA DE VENTAQUEMADA AÑO 2009

VEREDAS	Estado de Bosques y Vegetación nativa			Estado de Nacederos, quebradas			Estabilidad del terreno			Ambiente sano			Producción Agropecuaria			Saneamiento básico			Calidad del servicio educativo			Actividad comercial			Estado de los vivienda			Calidad del servicio de salud			Apoyo papa recreación		
	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED
P.de Boyacá	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Bojirque	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Montoya	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
P. Piedra	----	----	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Nerita	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Supata	----	----	□	----	----	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Sota	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Capellania	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Zona Urbana	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Estancia Grande	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Parroquia Vieja	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Choquirá	----	----	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
La Mesa	----	----	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Hato	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	
Compromiso	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Frutillo	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Siatá	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Jurpa	----	----	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
El Carmen	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Boqueron	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

ESCENARIO ACTUAL (EA)

ESC. TENDENCIAL (ET)

DESEADO (ED).

- Situación Buena. Tiende a mejorar
- Regular. La situación presenta deficiencias o tiende a empeorar
- Malo. Las condiciones son totalmente desfavorables para el municipio.

- Situación aumenta
- Situación disminuye
- Situación igual

- Situación Mejora
- Situación Sigue Igual
- Situación empeora

----- No Hay

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

VISIÓN PROSPECTIVA DE VENTAQUEMADA. AÑO 2009

VEREDAS	Apoyo a la cultura			Apoyo al deporte			Serv. acueducto			Servicio de Alcantarillado			Serv. telefónico			Vías			Organización comunitaria.		
	SA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED	EA	ET	ED
P. de Boyacá	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Bojirque	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	□	□	□	□	□
Montoya	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
P. Piedra	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Nerita	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	-----	-----	□	□	□	□
Supata	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Sota	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	-----	-----	□	□	□	□
Capellania	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	□	□	□	□	□
Zona Urbana	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	□	□	□	□	□
Estancia Grande	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Parroquia Vieja	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
Choquirá	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	□	□	□	□	□
La Mesa	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	-----	□	□	□	□
Hato	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	---	-----	□	□	□	□	□	□	□
Compromiso	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	-----	□	□	□	□	□
Frutillo	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	---	-----	□	□	-----	□	□	□	□
Siatá	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	---	-----	□	□	□	□	□	□	□
Jurpa	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	-----	□	□	□	□	□
El Carmen	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	□	□	□	□	□
Boqueron	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	-----	-----	□	□	□	□	□	□	□

ESCENARIO ACTUAL (EA)

ESC. TENDENCIAL (ET)

DESEADO (ED).

- Situación Buena. Tiende a mejorar
- Regular. La situación presenta deficiencias o tiende a empeorar
- Malo. Las condiciones son totalmente desfavorables para el municipio.

- Situación aumenta
- Situación disminuye
- Situación igual

- Situación Mejora
- Situación Sigue Igual
- Situación empeora

----- No Hay

ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
PROSPECTIVA

VENTAQUEMADA, BOYACA