

CAPITULO III. PROSPECTIVA Y ESCENARIOS MUNICIPALES

La Prospectiva es una reflexión sobre el futuro. Es ponerse a pensar en lo que será el municipio aplicando diferentes formas de llegar a la situación deseada y probable. La Prospectiva aplicada al Plan de Desarrollo permite construir el modelo futuro para el municipio, Estos escenarios son:

Escenario Tendencial: Representa las situaciones posibles de suceder si no se presenta una intervención planificada u ordenada del desarrollo territorial municipal, es decir que se refiere a la continuación de las condiciones como vienen y van a seguir.

Escenario Deseado: Se constituye en la propuesta, conjunto de situaciones deseables y alcanzables.

Los constituyentes de la prospectiva según Godet 1996, son el conocimiento del pasado y del presente. La imaginación creativa y la visión de las políticas, objetivos y estrategias de desarrollo orientan la elaboración del modelo territorial deseado.

Partiendo del diagnóstico y la evaluación integral del territorio, es posible desarrollar el proceso prospectivo. Inicialmente se identificaron las fortalezas, debilidades y problemas del territorio, sin conocer todavía el grado de compromiso y actitud de los actores responsables directa o indirectamente del desarrollo territorial del municipio.

El Diagnóstico Municipal ofrece una visión de la situación actual o modelo territorial presente, en la fase de Prospectiva Municipal mediante la construcción de escenarios nos

permite construir el modelo territorial futuro o visión objetivo, meta del desarrollo municipal.

La determinación de los actores sociales, de sus estrategias y su análisis y la construcción de los escenarios, hacen parte del análisis prospectivo y se presentan en tablas siguientes.

1. DETERMINACIÓN DE ACTORES SOCIALES.

Tabla No. 41 CONJUNTO DE ACTORES PARTICIPANTES

Comunidad	Consejo municipal de Planeación, Juntas de acción comunal (JAC), Líderes, Concejo de Desarrollo rural municipal
Administración municipal	Alcaldía, Consejo Municipal, personería, UMATA, Oficina de Planeación, Secretarías de Despacho.
Sector productivo o gremios	Turísticos, Ganadero, Comerciantes, Transportadores, Agricultores; Asociación de padres de familia, educadores, médicos, profesionales, ANUC.
Instituciones Técnicas	CAR, Gobernación (Planeación Dptal), SENA, ONG, ICA, CORPOICA, CAP.

2. DETERMINACIÓN DE VARIABLES CLAVES

El territorio municipal se considera como un sistema territorial compuesto por cinco subsistemas que definen las grandes áreas temáticas del análisis, base de la formulación del Plan de Desarrollo, los cuales son: Biofísico, Desarrollo Económico, Desarrollo Humano Sostenible, Desarrollo de Equipamiento y servicios Públicos y Administrativo, estas variables son las de mayor incidencia en el desarrollo Municipal.

Tabla 42. VARIABLES CLAVES PARA ANÁLISIS PROSPECTIVO Y CONSTRUCCIÓN DE ESCENARIOS

SUBSISTEMAS	VARIABLES CLAVES	ANÁLISIS ESPECÍFICOS
BIOFÍSICO Recursos naturales y medio ambiente	Climatología y Geomorfología	Región Natural, Pisos Térmicos, vegetación, Fauna, Clima
	Hidrología y aguas	Nacimientos y fuentes hídrica, calidad, usos
	Amenazas y Riesgos	Grado, Clasificación y tipo
	Contaminación	Según agentes contaminantes.
DESARROLLO ECONÓMICO Sistemas de producción y extracción	Sistema agropecuario	Comercialización, capacitación, transferencia de tecnología, infraestructura y equipamiento.
	Sistema Turismo	Distribución
	Sistema extractivo (Minería, Manufactura)	Extensión, Sistema de producción, tecnología.

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

	Industria	Extensión, Sistema de producción, tecnología.
DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE Aspectos socioculturales y de funcionamiento espacial	Población: organización y participación social, La población Poblamiento Vivienda, empleo, Aseguramiento, educación	Localización de asentamientos, salud, educación, cultura, recreación, deporte.

SUBSISTEMA	VARIABLES CLAVES	ANALISIS ESPECIFICOS
DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS PÚBLICOS	Servicios públicos: sociales, domiciliarios, y equipamientos colectivos. Sistema vial.	Energía, teléfono, acueducto, alcantarillado, aseo, equipamientos, Comunicación, plan vial
ADMINISTRATIVO Sistema Administrativo y de gestión	Organización y división Territorial Estructura administrativa Reglamentación de uso del suelo	Veredas, Barrios, JAC. Servicios administrativos Zonificación

3. CONSTRUCCIÓN DEL ESCENARIO TENDENCIAL

El escenario tendencial construido mediante la percepción o visión territorial, es un análisis de las variables claves apoyado en tablas y estadísticas; describe en el diagnóstico territorial y la evaluación integral del territorio. El escenario tendencial es la aproximación a la situación futura del territorio municipal y sus pobladores, si las acciones

que se vienen desarrollando en el transcurrir histórico siguen su curso normal. Para este caso se mostrará la situación futura del municipio a través de la evaluación de las variables claves.

Tabla No. 43 ESCENARIOS TENDENCIALES

SUBSISTEMA	ESCENARIO TENDENCIAL
BIOFÍSICO	CLIMATOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA: Región Natural, Pisos Térmicos, Clima, vegetación, Fauna, etc.: Debido a que las primeras (Región Natural, Pisos Térmicos, Clima, etc.) son variables no controladas por el hombre, se prevé que continúen siendo las mismas para el territorio municipal, más sin embargo por encontrarse el territorio en un área deficitaria de agua se afectará el sistema económico de forma negativa, si no se prevén sistemas de distribución y manejo integral de las cuencas hídricas; en cuanto a vegetación y fauna se prevé la disminución de las mismas con una gran pérdida del potencial genético del municipio, debido principalmente a prácticas inadecuadas de producción (quemadas, utilización de áreas con vocación forestal en agricultura y cacería.)

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

RECURSOS HÍDRICOS	<p>Se prevé una disminución notable de los caudales de las quebradas y nacimientos debido a degradación de la parte alta de la cuenca por el deterioro de las zonas de ronda y la sobre utilización en actividades agrícolas, pastoreo, ganadería y el consumo doméstico para acueductos veredales. Las quebradas y nacimientos dejarán de tener caudales permanentes; tendrán grandes caudales en el periodo lluvioso y carecerán de agua en los meses secos. A pesar que las fuentes superficiales y los nacideros son estratégicas para el municipio están siendo contaminadas por los vertimiento de aguas domésticas y deterioro de las zonas de protección que regulan su régimen hídrico, de continuar esta tendencia para el año 2020 estas fuentes estarán agotadas y contaminadas lo que impedirá su utilización en el abastecimiento de agua potable a sus habitantes.</p>
AMENAZAS Y RIESGOS	<p>En el territorio municipal no existen zonas de alto riesgo de desastres por causas naturales no mitigables, la inobservancia en las normativa y la aplicación de E.O.T, permitirá el desarrollo de asentamientos humanos en zonas y usos prohibidos, como sucede con las viviendas que en la actualidad aun que aisladas existen en el municipio, si no se inicia programas de protección de las zonas de ronda, nacimientos y se implementan practicas agropecuarias sostenibles se incrementaran los riesgos y amenazas por inundaciones en las áreas de influencia de ríos y quebradas.</p>

SUBSISTEMA	ESCENARIO TENDENCIAL
DESARROLLO ECONOMICO	<p>Sistema agropecuario: En Tocaima municipio de tradición agropecuaria, la carencia de Planificación, la baja cobertura en la asistencia técnica, la incapacidad económica de los productores, la existencia de intermediarios innecesarios, la baja capacitación técnica de los productores, la inexistencia de cadenas productivas, la baja competitividad de los productos, la existencia de factores generadores de violencia, la existencia grupos al margen de la ley, la emigración de la población económicamente activa en busca mejores oportunidades, han frenado el desarrollo económico del municipio y han aumentado el riesgo de no satisfacer las necesidades básicas de las familias (seguridad alimentaria), si se continua con esta tendencia para el año 2020, el sector productivo municipal decaerá o tan solo quedará en manos de pocos productores tecnificados, incrementando el desempleo y por ende la emigración de la población en primera instancia a los centros poblados y en segunda a otros municipios con mayor futuro económico.</p>

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

	<p>A pesar de los altibajos en la producción y comercialización: el maíz, el sorgo, el arroz, los frutales y el ganado bovino son los renglones más importantes de la producción agropecuaria. La actividad agropecuaria ocupará la parte alta en las laderas y lomas denudacionales del Bosque seco y premontano las planicies y en las laderas fluvioaluviales. El sistema agropecuario dominante será el tradicional no tecnificado o semimecanizado. Estas condiciones aumentarán los problemas calidad y cantidad de aguas, de fertilidad de suelos, de erosión, deforestación de bosque seco y daño general de ecosistemas de bosque seco tropical existente en el territorio.</p> <p>Sistema Turismo: Tocaima con tradición de varios siglos como destino turístico y ciudad salud, centro de comercio y prestador de servicios a municipios vecinos, a través del tiempo y debido a la existencia de municipios como Girardot y Melgar que han adecuado y modernizado su infraestructura, se deterioro y simplifico la oferta porque no se diversifico ni modernizo, si la comunidad, los gremios, las organizaciones y las instituciones, no fomentan y fijan políticas de desarrollo turístico para el año 2020 pierde su futuro económico.</p> <p>Sistema extractivo: Tocaima en su Territorio cuenta con yacimientos de yeso y carbón: extracción de cantos rodados (arenas, gravas y piedra); canteras y pequeños chircales, que por falta de competitividad y aplicación de tecnología han perdido su importancia e influencia económica, lo cual supone que para antes del año 2020 no existirán.</p>
--	--

SUBSISTEMA	ESCENARIO TENDENCIAL
DESARRO HUMANO SOSTENIBLE	<p>POBLACIÓN: Tocaima con una población según DANE de 17.503 habitantes, distribuida en 2.3% de discapacitados, 13.28% de adultos mayores de 81 años, 13.06% de menores de 8 años y 14.46% entre 8 y 13 años, evidencia que la población económicamente activa a emigrado del municipio en busca de mejores oportunidades, lo cual implica que en el futuro inmediato la población económicamente activa no estará disponible.</p> <p>POBLAMIENTO: La distribución poblacional es de 55.8% urbana y 44.2 % Rural, si se tiene en cuenta la tendencia nacional el incremento de la población urbana será mayor debido principalmente a al falta de oportunidades de trabajo en el sector rural</p> <p>EMPLEO: En consideración que la mayor fuente de empleo en el municipio son las instituciones y el empleo informal, la tendencia para el años 2020, si no se reactiva el sector económico (turismo y agropecuario) se empeorara.</p> <p>SALUD: La población beneficiada con el régimen subsidiado de salud es alta y el mantenerla genera un esfuerzo financiero por parte del estado, lo cual impedirá la inversión en ampliar la cobertura y mantenimiento la infraestructura existente</p>

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
CONCEJO MUNICIPAL DE TOCAIMA

**ACUERDO No. 31
(DE MAYO 31 DE 2004)**

DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS PUBLICOS	<p>NI: Tocaima presenta un alto índice de necesidades básicas insatisfechas, si se sigue la tendencia actual será un municipio altamente pobre y de baja capacidad productiva</p> <p>EDUCACION: El municipio debe garantizar la permanencia de los estudiantes en los planteles educativos, la deserción, la calidad educativa generara cierre de los planteles y falta de oportunidad y competitividad de las generaciones futuras.</p> <p>VIVIENDA: El hacinamiento se incrementa en el municipio, lo cual conlleva al estancamiento de la construcción y por consiguiente incremento del desempleo.</p> <p>SISTEMA VIAL: La carencia de mantenimiento de las vías de Intermunicipales tanto urbanas como rurales impedirán el desarrollo económico y social.</p> <p>ESPACIO PUBLICO: La invasión del espacio público con actividades comerciales formales e informales, impedirán la utilización de los mismos en actividades de recreación activa y pasiva que benefician a toda la comunidad e incrementaran la inseguridad ciudadana.</p> <p>EQUIPAMIENTO: El inadecuado mantenimiento del equipamiento municipal impedirá su utilización y su deterioro</p>
	<p>SERVICIOS PUBLICOS (Agua, Energía, Alcantarillado, Aseo, alumbrado público): la carencia de una fuente segura de abastecimiento de agua permanente y segura, La no repotencialización del servicio de energía, la no ampliación de la cobertura del servicio de alcantarillado impedirá el desarrollo y crecimiento municipal.</p> <p>La falta de mantenimiento y ampliación de la cobertura de alumbrado público incrementara la inseguridad. La inadecuada recolección, transporte y disposición de residuos sólidos generan impactos ambientales negativo al paisaje y el medio ambiente</p>

Tabla No. 44. PROSPECTIVA TOCAIMA 2020 ESCENARIO TENDENCIAL MUNICIPAL

PODER PUBLICO	Objetivos	Planes, Programas y Proyectos	Problemas Actuales	Problemas Futuros	Aliados	No Aliados	Influencia sobre	Influencia de por
Adm. Municipal	Ordenar y administrar el municipio en todos sus ámbitos procurando el bienestar de la comunidad.	Cada uno de los programados por las diferentes dependencias.	Falta de recursos coordinación congresos y participación.	Falta de continuidad en las administraciones municipales. Falta recursos	Entidades a nivel municipal, departamental y nacional.	Ella mismas si no existe deseo de colaborar por parte de los funcionarios.	Nivel Municipal	Consejo municipal, Alcaldía, las entidades nacionales y departamentales.

REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CUNDINAMARCA
CONCEJO MUNICIPAL DE TOCAIMA

ACUERDO No. 31
(DE MAYO 31 DE 2004)

Concejo Municipal	Legislar en pro del desarrollo municipal	Acuerdo de desarrollo municipal. Presupuesto municipal	Falta de recursos Compromiso y participación en las soluciones		Gobierno nacional, departamental y Administración municipal.		Adm. municipal	Comunidades electores, entidades nacionales y departamentales.
UMATA	Asistencia Técnica Agropecuaria, a los pequeños y medianos productores.	Asistencia técnica básica a pequeños y medianos productores. Protección y recuperación de los recursos naturales. Capacitación y divulgación de tecnología	Falta de presupuesto inestabilidad laboral, pocos técnicos. Falta de compromiso con el sector	Recursos Falta de conocimiento de los servicios que presta a la comunidad.	DIRI, ICA, SENA, CORPORICA CAR, Alcaldía, Concejo y comunidad		Agricultores y Ganaderos.	Alcaldía SINAP DIRI Secretaría de Agricultura

PODER PÚBLICO	Objetivos	Planes, Programas y Proyectos	Problemas Actuales	Problemas Futuros	Aliados	No Aliados	Influencia sobre	Influencia de por
Salud Pública Municipal	Educación para cambiar hábitos en salud. Promoción de programas de salud. Prevención.	Veías domiciliarias, charfas, etc. Vacunación. Seguimiento, prevención.	Falta de recursos de la comunidad	Aumento de enfermedades, mal manejo del medio ambiente, mortalidad prenatal, mal feto infantil. Aumento alcoholismo y drogadicción	Alcaldía CAR, UMATA, DIRI, JAC, Secretarías de Educación y Ministerio de Educación	Deposición final de residuos sólidos y líquidos. Deterioro medio ambiente.	Comunidad	Secretaría de salud, Educación, Alcaldía y Hospital.

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

Educadores Pública Municipal	Preparar la población para su desarrollo integral. Buscar estrategias para concientizar a la comunidad sobre la importancia de la capacitación y el medio ambiente.	Cambio de actitud de los profesores mediante conferencias, capacitaciones e incentivos, etc. Actualización de programas. Conseguir asistencia de entidades externas.	Falta de recursos y adecuación de establecimientos y equipos. Compromiso de los actores de la educación en lograr un nivel mayor.	Actualización de programas de acuerdo a las necesidades del Mpio.	Alcalía CAR, SENA Sector Salud, secretaria y ministro de educación.		Comunidad Educativa	Asociación es de padres de familia, JAC, municipio, gobernación
---	---	---	--	---	--	--	---------------------	---

4. CONSTRUCCIÓN DEL ESCENARIO DESEADO

Aún cuando el escenario tendencial muestra una realidad compleja y difícil, es posible de acuerdo con la evaluación integral del Municipio, señalar algunas estrategias mediante las cuales se logre reducir, el deterioro acelerado de los procesos, estabilizar otras e incluso revertirlos.

Tabla No. 45 ESCENARIO DESEADOS

SUBSISTEMA	ESCENARIO DESEADO
------------	-------------------

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

BIOFISICO	<p>CLIMATOLOGÍA Y GEOMORFOLOGÍA. La Región Natural, los Pisos Térmicos, el Clima y la Morfología entre otros, son variables no controladas por el hombre; se prevé que continuarán siendo las mismas para el territorio municipal; más sin embargo por encontrarse el territorio en un área deficitaria de agua que afecta la economía municipal; se hace necesario la construcción y puesta en marcha del acueducto con fuentes de agua permanentes y seguras y el manejo integral de las cuencas hídricas, que permitirá el desarrollo municipal.</p> <p>FLORA Y FAUNA</p> <p>Mediante la implementación de campañas educativas (Producción Limpia, Agricultura Orgánica, aplicación controlada de agroquímicos, disminución de quemas, utilización del territorio de acuerdo a su vocación y potencialidades, etc.) se prevé el incremento de la flora y fauna y por ende la explotación de su potencial genético.</p>
RECURSOS HÍDRICOS	<p>Con la participación activa de las comunidades, la protección de los nacimientos y la adquisición de tierras se generará el incremento en la cobertura vegetal en la parte alta de la cuenca y las zonas de ronda, lo cual permitirá un incremento de los caudales y la utilización de este recurso para el consumo doméstico y actividades agrícolas, pecuarias. Las quebradas y nacimientos tendrán caudales permanentes, disminuyendo el riesgo o la amenaza de bombadas en el período lluvioso y carencia de agua en los meses secos.</p> <p>Con la implementación y puesta en marcha del acueducto regional se incrementará el caudal disponible de agua a la población Tocaimuna y disminuirá la presión existente en las fuentes locales.</p> <p>Con la construcción, adecuación y puesta en funcionamiento de sistemas de tratamiento de aguas residuales domésticas, las fuentes superficiales y los nacederos, que son estratégicas para el municipio, no serán contaminados ni deteriorados, lo que permitirá su utilización en el abastecimiento de agua potable para sus habitantes.</p>
AMENAZAS Y RIESGOS	<p>En el territorio municipal no existirán zonas de alto riesgo de desastres por causas naturales no mitigables, la observancia en las normativas y la aplicación de E.O.T., permitirá el desarrollo de asentamientos humanos en zonas y usos permitidos.</p>

SUBSISTEMA	ESCENARIO DESEADO
-------------------	--------------------------

**ACUERDO No. 31
 (DE MAYO 31 DE 2004)**

DESARROLLO ECONOMICO	<p>Sistema agropecuario. En Tocaima municipio de tradición agropecuaria, la Planificación, la asistencia técnica, el incremento de la capacidad económica de los productores, la inexistencia de intermediarios, la capacitación técnica a productores, la existencia de cadenas productivas, la alta competitividad de los productos, la inexistencia de factores generadores de violencia, la permanencia de la población económicamente activa que ha mejorado las oportunidades, permitirá el desarrollo económico del municipio, disminuyendo el riesgo de no satisfacer las necesidades básicas (seguridad alimentaria), así el sector agropecuario municipal quedara en manos de muchos productores tecnificados, incrementando el empleo y por ende disminuirá la emigración de la población. Se deberá aprovechar la producción de materia prima y la situación estratégica con respecto a los centros regionales y de primer orden de alta capacidad de consumo.</p>
	<p>Sistema Turismo. Tocaima potencializando su tradición de varios siglos como destino turístico y ciudad salud, centro de comercio y prestador de servicios a municipios vecinos, adecuara y modernizara su infraestructura y diversificara su oferta de servicios, con el apoyo de la comunidad, los gremios, las organizaciones y las instituciones que</p> <p>Incremento y fomento del desarrollo turístico en el municipio</p> <p>El Turismo tendrá gran impulso en el área declaradas como patrimonio, el turismo ecologico dirigido por las mismas comunidades y estudiantes de los últimos grados de los colegios harán de Tocaima un municipio atractivo. Se prevé un auge importante en la vivienda campestre recreacional y de segunda vivienda. Los grupos ecologicos voluntarios y las organizaciones no gubernamentales sin ánimo de lucro: organizaran, informaran y guiaran vivistas de propios y extraños a las áreas de atracción turística y/o ecologica. El Turismo en Tocaima será un sector llamado a un gran desarrollo debido a su Historia, tradición y posición estratégica, cercanía de Bogotá. La existencia de sitios de interés declarados por el Ordenamiento Territorial de Tocaima como patrimonio, (por ejemplo: El ferrocarril, Pozos azufrados, parque arqueológico, cuevas y cavernas, la piedra ceremonial de chicuti, la capilla colonial de San Jacinto, iglesia parroquial, su paisaje y clima, etc), los cuales con una infraestructura física y técnica adecuada serán el motor que generen numerosas plazas de trabajo importantes ingresos y estímulo al comercio familiar característico del municipio.</p>
	<p>Mediante el apoyo institucional, se estimulara la creación de microempresas de transformación de productos agropecuarios, con el objeto de dar mayor valor agregado y por consiguiente mayor generación de empleo. Se estimulara la explotación de especies menores (porcinos, avicultura, piscicultura, etc.), garantizando de esta manera la seguridad alimentaria y la producción de excedentes para la comercialización.</p> <p>Se asentarán programas de vivienda campestre y vacacional a lo largo de las vías de acceso (Tocaima – Girardot, Tocaima - Agua de Dios- Tocaima - Jerusalén) debido a las bondades del clima y la relativa tranquilidad que se vive en estos sectores del municipio. Su principal limitante será la disponibilidad de agua potable y el manejo final de los residuos líquidos y sólidos.</p> <p>El municipio deberá hacer esfuerzos ingentes para atraer hacia él industrias de transformación de materias primas agropecuarias, como estrategia para la creación de empleo y mejoramiento del nivel y calidad de vida de sus habitantes.</p>
	<p>Sistema extractivo: Tocaima en su Territorio cuenta con yacimientos yeso, carbón; extracción de cantos rodados arenas, gravas y piedra, cantera y pequeños chircales, que mediante la modernización y la aplicación de tecnología apropiada tendrá un participación importante en la economía y no genera impactos ambientales negativos.</p>
	<p>Subsistema</p>

SUBSISTEMA	ESCENARIO DESEADO
DESARROLLO HUMANO SOSTENIBLE	<p>POBLACION: Tocaima con una poblacion segun DANE de 17.503 habitantes, distribuida en 2.3% de discapacitados, 13.28% de adultos mayores de 81 años, 13.06% de menores de 8 años, 14.46% entre 8 y 13 años y un NBI del 53.8%; mediante la implementación de programas dirigidos a la población vulnerable (discapacitados, adulto mayor, Mujer, juventud, niñez, etc), disminuirá los índices de necesidades básicas insatisfechas, dando a su población un mejor calidad de vida.</p>
	<p>POBLAMIENTO: La distribución poblacional es de 55.8% urbana y 44.2 % Rural, la reactivación del sector económico subsector agropecuario y turístico mediante la implementación programas y proyectos que generen oportunidades a la población, impedirá su desplazamiento disminuyendo los cordones de miseria en los centros urbanos.</p>
	<p>EMPLEO: Con producto de la reactivación del sector agropecuario y turístico, Tocaima incrementará las fuentes de empleo, disminuirá la presión por el empleo institucional, incrementará la inversión privada y disminuirá el comercio informal.</p>
	<p>SALUD: La población Tocaimuna en su totalidad, se encontrará cubierta por algún sistema de protección social a través de subsidios o como contributivos, lo cual liberará recursos financieros para la inversión en otros sectores del desarrollo municipal.</p>
<p>NBI: Tocaima disminuirá el índice de necesidades básicas insatisfechas, disminuyendo altamente la pobreza, incrementando la capacidad productiva, lo cual genera equidad entre sus habitantes.</p>	
<p>EDUCACION: el municipio con el apoyo del estado y la gobernación, garantizará la permanencia de los estudiantes en los planteles educativos, disminuirá la deserción escolar, e incrementará la calidad educativa permitiendo de esta forma que los bachilleres tengan mayores oportunidades y sean más competitivos.</p>	
<p>VIVIENDA: Mediante la gestión, implementación y ejecución de proyectos de vivienda en los diferentes estratos del municipio y con la participación del sector privado y comunitario, se disminuirá el hacinamiento, se incrementarán las fuentes de empleo y se mejorará la calidad de vida de los habitantes. Se controlarán los asentamientos de viviendas campestres, buscando el cumplimiento de las normas urbanísticas y el E.O.T, y de esta forma se impedirá el desarrollo desordenado del territorio. Se gestionará, apoyará y permitirá la construcción de la vivienda de interés social en las áreas que de acuerdo con el E.O.T sea compatible con esta clase de construcciones. Se gestionarán e implementarán proyectos de vivienda nueva y mejoramiento a nivel urbano y rural.</p>	

SUBSISTEMA	ESCENARIO DESEADO
DESARROLLO DE EQUIPAMIENTO Y SERVICIOS PÚBLICOS	<p>SISTEMA VIAL: El mantenimiento permanente de las vías intermunicipales urbanas y rurales permitirá el desarrollo económico y social. La reactivación de la vía férrea permitirá el incremento de los viajeros y posiblemente la disminución en el costo flete y transporte. Con el incremento de la seguridad en las vías se aumentará el flujo vehicular y por ende los visitantes e inversionistas en la región y el municipio.</p>
	<p>ESPACIO PÚBLICO: La adecuación, mejoramiento y dotación del espacio público activará su utilización y apropiación por parte de las comunidades, disminuyendo su utilización en actividades diferentes a su vocación.</p>
	<p>EQUIPAMIENTO: el mantenimiento del equipamiento municipal permitirá su utilización y disminuirá su deterioro.</p>
	<p>SERVICIOS PÚBLICOS (Agua, Energía, Alcantarillado, Aseo, alumbrado público): la existencia de una fuente segura de abastecimiento de agua permanente para el acueducto, mejorará la calidad de vida de los habitantes de Tocaima, incrementará la inversión privada en los diferentes usos del suelo y hará de Tocaima una ciudad atractiva a la inversión. La repotencialización del servicio de energía; la ampliación de la cobertura de alcantarillado permitirá con el apoyo de las comunidades y el sector privado el desarrollo y crecimiento municipal. El mantenimiento y ampliación de la cobertura de alumbrado público incrementará la seguridad ciudadana. La adecuada recolección, transporte y disposición de residuos sólidos, disminuirá los impactos ambientales negativos.</p>