



**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SINTESIS**

**ANEXO
TENDENCIAS**

ENTIDADES	TIPO	INDICADORES PRIMARIOS DESCRIPTORES	TENDENCIA
SUBSISTEMA FÍSICO-BIÓTICO			
Ecosistemas naturales y/o poco intervenidos	Ent	Área, diversidad	Reducción sustancial
Ecosistemas estratégicos	Ent	Área, diversidad	Reducción sustancial
Agua: disponibilidad para uso humano y agropecuario	Ent	Cantidad	Disminución
Uso y manejo del agua, áreas de especial significación ambiental y de reserva	P/F		Aumento de la magnitud de los problemas y conflictos generados por mal uso del agua
Agua: calidad	Ent	Indicadores de calidad	Aumento de niveles de contaminación
Erosión, a partir de la ampliación de las áreas de ocupación.	P/F	Cantidad de suelo perdido/tiempo	Aumento de magnitud y extensión , especialmente en zona norte
Amenaza sísmica	P/F	Área	
Amenaza por movimientos en masa	P/F	Área	Aumento de la probabilidad de que se presente un fenómeno catastrófico
Racionalidad uso agropecuario	P/F	Área uso agropecuario/área total	Reducción de área cultivada, aumento de área en pastos o rastrojo
Racionalidad uso de protección	P/F	Área uso protección/área total	Reducción
SUBSISTEMA SOCIAL			
Población urbana	Ent	Tasa de crecimiento población urbana	Estabilización; equilibrio entre emigración a grandes centros urbanos e inmigración del sector rural
Población rural	Ent	Tasa de crecimiento población rural	Disminución por emigración a casco urbano o a grandes centros urbanos
Analfabetismo	P/F	Tasa de analfabetismo	Se mantiene
Educación primaria	P/F	Cobertura y calidad	Aumento moderado; se mantiene la deserción
Morbilidad	P/F	Tasa de morbilidad	Se mantiene
Sistema de salud y seguridad social	P/F	Cobertura y calidad	Ampliación moderada
Ancianato	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Se mantiene
Hogares madres comunitarias	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Se mantiene
Tenencia vivienda propia	P/F	Porcentaje familias con vivienda propia	Se mantiene
Condiciones físicas y de saneamiento básico de la vivienda	Ent	Indicadores calidad de vivienda hacinamiento crítico, materiales, etc.	Mejoramiento
Acueducto	Ent	Cobertura y calidad	Aumento moderado
Alcantarillado	Ent	Cobertura y calidad	El problema del alcantarillado urbano tiende a empeorar
Energía eléctrica	Ent	Cobertura y calidad	Mejoramiento
Manejo de residuos sólidos	P/F		Mejoramiento en el casco urbano



**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SINTESIS**

ENTIDADES	TIPO	INDICADORES PRIMARIOS DESCRIPTORES	TENDENCIA
Sitios de congregación	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Mejoramiento
Plaza de mercado y plaza de ferias	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Se mantiene
Terminal de transportes	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Mejoramiento por proyecto de construcción
Matadero	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Mejoramiento
Espacio público	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso Área por habitante	Se mantiene
Infraestructura para recreación y deporte	Ent	Disponibilidad, condiciones, acceso	Se mantiene la infraestructura; el acceso a actividades puede mejorar
Seguridad ciudadana	P/F		El problema tiende a empeorar
Accidentalidad	P/F		El problema tiende a empeorar
Violencia	P/F		El problema tiende a empeorar
SUBSISTEMA ECONÓMICO			
Producción de papa	P/F	Área cultivada, rentabilidad	Reducción de área y rentabilidad
Producción de arveja	P/F	Área cultivada, rentabilidad	El área se mantiene y disminuye la rentabilidad
Producción de maíz	P/F	Área cultivada, rentabilidad	Reducción de área, rentabilidad relativamente estable
Producción de frutas	P/F	Área cultivada, rentabilidad	Aumento de área, rentabilidad relativamente estable
Producción de arepas	P/F	Volumen de producción, rentabilidad	Aumento
Producción de guarapo	P/F	Volumen de producción, rentabilidad	Se mantiene
Metalistería	Ent	Volumen de producción, rentabilidad	Disminución
Microempresas de confecciones	Ent	Volumen de producción, rentabilidad	Aumento moderado
Hoteles	Ent	Volumen atendido, rentabilidad	Se mantiene
Restaurantes	Ent	Volumen atendido, rentabilidad	Aumento moderado
Panaderías	Ent	Volumen de producción, rentabilidad	Se mantiene
Talleres de mecánica	Ent	Volumen atendido, rentabilidad	Se mantiene
Líneas de transporte	Ent	Volumen atendido, rentabilidad	Se mantiene; puede presentarse tendencia a la monopolización
Almacenes de abarrotos	Ent	Volumen ventas, rentabilidad	Se mantiene; puede presentarse tendencia a la monopolización
Almacenes de agroquímicos	Ent	Volumen ventas, rentabilidad	Disminución
Misceláneas	Ent	Volumen ventas, rentabilidad	Aumento moderado
Empleo sector agropecuario	P/F	Oferta de empleos del sector	Disminución drástica
Empleo sector comercio	P/F	Oferta de empleos del sector	Disminución
Empleo sector oficial	P/F	Oferta de empleos del sector	Disminución
SUBSISTEMA CULTURAL			
Patrimonio cultural tangible	Ent	Estado e importancia de los bienes muebles o inmuebles	Deterioro, desaparición
Patrimonio cultural intangible	P/F		Aumento del desequilibrio entre valores y antivalores



**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL
SINTESIS**

ENTIDADES	TIPO	INDICADORES PRIMARIOS DESCRIPTORES	TENDENCIA
Sentido de identidad y pertenencia	P/F		Disminución, aculturación
SUBSISTEMA POLÍTICO-ADMINISTRATIVO			
Organización	P/F		Mejoramiento
Mecanismos de participación y prácticas democráticas	P/F		Aumento moderado
Capacidad administrativa del municipio	P/F		Mejoramiento
Capacidad financiera del municipio	P/F		Disminución
Ingresos tributarios directos	Ent	Porcentaje respecto de los ingresos municipales totales	Disminución
Ingresos tributarios indirectos	Ent	Porcentaje respecto de los ingresos municipales totales	Aumento moderado
Ingresos no tributarios: Tasas y derechos	Ent	Porcentaje respecto de los ingresos municipales totales	Aumento
Ingresos no tributarios: Participaciones	Ent	Porcentaje respecto de los ingresos municipales totales	Disminución
Ingresos no tributarios: Recursos de capital	Ent	Porcentaje respecto de los ingresos municipales totales	Se mantiene
Influencia grupos de poder: Clero	P/F	Grado de influencia	Disminución
Influencia grupos de poder: Transportadores	P/F	Grado de influencia	Aumento
Influencia grupos de poder: Comerciantes	P/F	Grado de influencia	Aumento
Influencia grupos de poder: Políticos	P/F	Grado de influencia	Aumento, aunque bajo más presiones por parte de la comunidad
SUBSISTEMA DE FUNCIONALIDAD TERRITORIAL			
Relaciones nivel 1: Jenesano, Viracachá, Ciénega, Rondón, Boyacá, Tibaná	P/F		Se mantiene
Relaciones nivel 2: Chinavita, Miraflores, Zetaquirá	P/F		Se mantiene
Relaciones nivel 3: Sabana de Bogotá, Tunja	P/F		Mejoramiento
Relaciones nivel 4: Chiquinquirá, Turmequé, Cóbbita, Sotaquirá, Samacá, Duitama, Bucaramanga	P/F		Aumento
Relaciones nivel 5: Garagoa	P/F		Se mantiene
Acceso a radio	P/F	Población con acceso	Aumento
Acceso a televisión	P/F	Población con acceso	Aumento
Vías rurales	Ent	Estado	Mejoramiento
Vías urbanas	Ent	Estado	Mejoramiento
Red vial veredal	Ent	Estado	Mejoramiento
Conflictos por límites intermunicipales	P/F	Magnitud del conflicto	Se mantiene
Conflicto quebrada Aguablanca	P/F	Magnitud del conflicto	Se mantiene
Conflicto por regalías petroleras	P/F	Magnitud del conflicto	Se mantiene



PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SINTESIS

ENTIDADES	TIPO	INDICADORES PRIMARIOS DESCRIPTORES	TENDENCIA
Conflicto por compensación para la conservación	P/F	Magnitud del conflicto	El problema tiende a empeorar
Conflicto por efecto de fumigaciones de amapola en Zetaquirá y Miraflores	P/F	Magnitud del conflicto	Se mantiene

A menos que se especifique lo contrario, la tendencia se refiere al indicador o descriptor establecido.