

SISTEMA ESPACIAL FUNCIONAL

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
LOCALIZACION Y CONECTIVIDAD	Aquitania se localiza en la Provincia de Sugamuxi en el extremo oriental. Posee conexión con la vía del Cusiana hacia Sogamoso y Yopal y pésimas conexiones viales con los municipios vecinos del Lago de Tota, la Provincia de Lengupá, Centro de Boyacá y los municipios de Casanare.	Buscar la conexión por vía pavimentada con los municipios que bordean el Lago y los municipios vecinos del departamento de Boyacá y Casanare.	Adelantar el anillo vial con los municipios del lago de Tota y buscar mejorar las vías hacia Lengupá y la Provincia del Centro.
LOCALIZACION DEL CASCO URBANO	El casco urbano se localiza por fuera del trayecto de la vía del Cusiana que comunica a los llanos orientales, razón por la cual su funcionalidad comercial y cultural se dificulta.	Promover e Incentivar la visita de las personas que se desplazan por la vía del Cusiana al municipio para que adquieran los productos y servicios que ofrecen los agentes económicos.	Promocionar y facilitar las condiciones y atractivos turísticos, culturales y económicos para propiciar la visita de las personas que se desplazan por la vía del Cusiana, hacia el casco urbano.
OCUPACION DEL TERRITORIO	La ocupación actual del territorio obedece a la racionalidad económica de los habitantes. Existe deterioro progresivo de los recursos naturales.	Buscar una ocupación equitativa y sostenible del territorio que permita un buen nivel de vida y desarrollo humano adecuado.	Realizar un manejo adecuado del territorio para adecuar el uso del suelo a los requerimientos de sostenibilidad.
VIAS DE ACCESO INTERNO	Las áreas aledañas al lago se comunican con el casco urbano de manera directa tanto por la vía principal como por las veredales. Las veredas del sur occidente no cuentan con vía de acceso permanente.	Iniciar programas de mejoramiento y optimización de las vías que comunican al casco urbano con las zonas aledañas al Lago. Conectar todas las veredas con el casco urbano de manera permanente.	Realizar mantenimiento a las vías que comunican al casco urbano con el área aledaña al Lago. Mejorar y optimizar la vía que comunica al casco urbano con las veredas Maravilla y Mombita.
ASENTAMIENTOS DE POBLACION	Aproximadamente el 60% de la población se ubica en la zona aledaña al lago de Tota de manera asimétrica, mientras que la mayoría del territorio permanece despoblado y sin acceso al bienestar.	Desarrollar de manera simétrica los asentamientos humanos de tal manera que se distribuyan equitativamente en el territorio que ofrece potencialidad.	Apoyar el mejoramiento de los asentamientos humanos de Maravilla, Mombita, Sisvaca y Toquilla.

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
VINCULOS REGIONALES	Sogamoso ejerce la mayor influencia, especialmente en las veredas alrededor del Lago y el casco urbano. La Provincia de Lengupá hacia el sur occidente, debido a su cercanía. Aquitania surte de acueducto a todo el valle de Sogamoso.	Ampliar la zona de influencia de Aquitania sobre los municipios del Valle de Sugamuxi debido a su importancia geoestratégica surtidora de agua y sobre los municipios de Casanare por ser el nacimiento de los ríos Cusiana y Upía.	Buscar la realización de vínculos de cooperación con los municipios del Valle de Sugamuxi para la protección de la cuenca del Lago de Tota y con Casanare para la protección de las cuencas de los ríos Cusiana y Upía.
VINCULOS AMBIENTALES	Lago de Tota: compartido con Tota y Cúitiva sin definir ni adelantar acciones para el manejo conjunto de este ecosistema. Páramos: compartidos con Pesca, Zetaquirá, Mongua, Sogamoso, sin definir manejo de ecosistemas. Microcuencas: Compartidas con Labranza Grande, Pajarito, Chámeza, Recetor, Páez, Campohermoso y San Luis de Gaceno. No existe trabajo conjunto para el manejo integral.	Desarrollar convenios de cooperación ambiental con los municipios vecinos para el manejo integral del lago, apoyados por CORPOBOYACA. Adelantar los Estudios de manejo de páramos buscando el apoyo de CORPOBOYACA y CORPORINOQUIA. Adelantar los planes de manejo y ordenamiento de cuencas a nivel municipal y regional para lograr un manejo sostenible. Apoyo de las Corporaciones Ambientales.	Desarrollar convenios para preservar la cuenca del lago de Tota con los municipios de la cuenca y los usuarios del valle de Sugamuxi. Realizar manejo adecuado del territorio para adecuar el uso del suelo. Iniciar con los municipios y Corporaciones la preservación de las cuencas.
VINCULOS COMERCIALES	Aquitania desarrolla vínculos con la Provincia de Sugamuxi y la ciudad de Bogotá por la comercialización de cebolla. La vereda Mombita desarrolla vínculos con San Eduardo.	Ampliar el radio de acción comercial hacia todos los municipios vecinos en especial con Tota y Cúitiva a partir del turismo. Lograr mecanismos de desarrollo comercial con San Eduardo.	Mejorar los vínculos comerciales con Tota y Cúitiva a partir del turismo. Mejorar las relaciones comerciales con San Eduardo.
VINCULOS CULTURALES	Aquitania desarrolla intercambios deportivos y culturales con municipios vecinos, atrae anualmente visitantes devotos del Señor de Los Milagros y cuenta con una emisora que permite la información y el intercambio cultural.	Involucrar al municipio en planes culturales de nivel regional y nacional mediante la divulgación de la riqueza cultural del municipio.	Promover la participación de los habitantes en eventos culturales y deportivos a nivel regional. Respaldar la gestión de los entes culturales y deportivo.

SISTEMA FISICO BIOTICO

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
AMENAZAS	Existen zonas de amenaza alta en las veredas Hirva, Toquilla, Soriano, Sisvaca, Maravilla, Susacá y Cajón, por factores naturales, agravados por manejo inadecuado del suelo por parte de los habitantes.	Minimizar los factores de amenaza en el territorio mediante prácticas de manejo adecuado y programas de recuperación de coberturas vegetales.	Conocer los factores de amenaza y adecuar el manejo del territorio a sus condiciones ambientales para minimizar pérdidas económicas, sociales y ambientales.
SUELOS	Los suelos presentan topografía ondulada y quebrada con presencia de erosión ligera a severa que requiere de manejo adecuado y sostenible.	Realizar prácticas de manejo del suelo que permitan su recuperación y preservación. De sarrollar actividades agropecuarias sostenibles.	Capacitar a los agricultores sobre prácticas de manejo sostenible de los suelos y producción limpia que permita la recuperación paulatina de la capa vegetal.
CLASIFICACION AGROLOGICA	Predominan los suelos tipo VIII (46%), tipo VII (27%) y tipo III (11%) razón por la cual el 70% del territorio adolece de suelos con buena capa vegetal aptos para la producción agrícola y pecuaria intensivas.	Adelantar programas de producción con labranza mínima a nivel agrícola y pecuario respetando la topografía, profundidad y fertilidad de los suelos.	Buscar la adaptación de los cultivos y las explotaciones ganaderas a las condiciones de profundidad, pendiente y fertilidad de los suelos.
EXPLOTACION INTENSIVA DEL SUELO	La presencia de suelos aptos para agricultura y ganadería en sólo un 18% del territorio ha ocasionado la sobre explotación del suelo en cultivos como la cebolla.	Incentivar el desarrollo de agricultura orgánica que permita un manejo adecuado del suelo y una explotación acorde con el potencial.	Realizar campañas de orientación a los productores de cebolla en técnicas para minimizar las prácticas de explotación intensiva del suelo.
RECURSO HIDRICO	El territorio de Aquitania presenta alta producción de recurso hídrico que permite abastecer a los pobladores locales y regionales, pero carece de programas para la preservación y manejo adecuado de las zonas de recarga de acuíferos, nacimientos y bosques de ribera.	Adelantar acciones conjuntas con los municipios aledaños y a nivel regional para preservar las zonas de recarga y proteger nacimientos y riberas de cuencas hidrográficas.	A través de los instrumentos del Esquema de Ordenamiento Territorial, incentivará el buen uso y protección de las zonas de interés hídrico y penalizará las actividades contaminantes.

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
MANEJO DE CUENCAS Y MICROCUENCAS	Aquitania cuenta con microcuencas importantes que abastecen las tres cuencas hidrográficas importantes: Río Upía, Río Cusiana y Lago de Tota, las cuales carecen de planes de ordenamiento para lograr un manejo adecuado y buscar su preservación.	Realizar los planes de manejo para las microcuencas del municipio, con el apoyo y la orientación de CORPOBOYACA y lograr el consenso con la comunidad en cuanto a la preservación y conservación de este recurso.	Ejercer control a la contaminación y mal manejo de cuencas y subcuencas hidrográficas presentes en el municipio. Adelantar estudios de carácter científico del Lago de Tota para determinar su correcto uso y potencialidad.
ZONAS DE VIDA	Existen cinco zonas de vida donde se conserva en un 40% la fauna y la flora más representativa.	Adelantar programas para la conservación y recuperación de la biodiversidad florística y faunística en cada zona de vida.	Adelantar programas para preservar el bosque natural existente y mediante incentivos la recuperación de nuevas áreas.
COBERTURA VEGETAL	El 90% del territorio se encuentra con cobertura vegetal representada en: <ul style="list-style-type: none"> - bosques (17%) natural (16%) - praderas 72% - cultivos limpios 1.5% El 6% está representado en afloramientos rocosos y recurso hídrico.	Preservar y ampliar las zonas de bosque natural y de vegetación de páramo. Realzar prácticas de manejo sostenible en zonas de cultivos. Desarrollar programas para la preservación de las fuentes hídricas.	Preservar las zonas de bosque natural y rastrojos. Adecuar el uso del suelo acorde con su potencialidad. Incentivar en la comunidad el manejo adecuado de las fuentes hídricas.
CORREDORES DE FAUNA	Existen áreas de bosque que permiten ser utilizados como corredores de fauna sin embargo requieren de su interconexión.	Ampliar los corredores de fauna e interconectarlos, desarrollando a la par programas de recuperación de fauna y veda de caza.	Se conectarán los hábitats de la fauna mediante corredores de bosque protector, con educación ambiental se disminuirá la caza y el exterminio de la fauna.
AREAS DE MANEJO ESPECIAL	Se encuentran áreas de preservación y conservación de prioridad social como los páramos, bosques protectores de nacimientos y humedales, que están siendo afectadas por ampliación de la frontera agrícola y uso indiscriminado de agro tóxicos.	Adelantar en convenio con los municipios de la jurisdicción y con el apoyo de las Corporaciones Ambientales, los planes de manejo de las zonas especiales para concertar el uso adecuado de dichas zonas.	Ejercer y adelantar políticas de comando y control para los pobladores que invaden las zonas de manejo especial y adelantar programas de sensibilización con la participación de promotores ambientales comunitarios para su preservación y buen manejo.

SISTEMA ECONOMICO

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
SECTORES DE LA PRODUCCION	<p>Predomina el sector primario a través del cultivo de la cebolla y la ganadería extensiva (32.4%).</p> <p>La artesanía es incipiente aunque hay potencial humano y de recursos.</p> <p>El sector secundario se refleja sólo en la industria de la madera y el pan.</p> <p>El sector terciario se compone de comercio urbano, comunicaciones, función pública y transporte.</p>	<p>Lograr el desarrollo de la agricultura diversa que permita asegurar la base alimentaria. Mejorar las especies menores y el rendimiento por hectárea.</p> <p>Recuperar la actividad artesanal y desarrollar el sector turístico como estrategia jalonadora de los demás sectores.</p> <p>Buscar que el proceso de transformación de los alimentos (cebolla) se constituya en un renglón productivo que permita desarrollar el sector secundario.</p>	<p>Se buscarán consensos amplios con los sectores productivos para mejorar su competitividad y capacitación laboral, desarrollando nuevas tecnologías y nuevas ocupaciones relacionadas con el turismo, la cultura, la artesanía, la etnobotánica y la agricultura orgánica.</p> <p>Buscar la transformación de productos alimenticios en alimentos procesados, empacados y con valor agregado (fomento de la agroindustria).</p>
RENTABILIDAD DE LA PRODUCCION	<p>La rentabilidad de los sectores económicos en general es baja.</p>	<p>Lograr una alta rentabilidad que permita la satisfacción de las necesidades de los sectores productivos y de todos los habitantes.</p>	<p>Lograr una rentabilidad superior al índice de inflación para las actividades de los diferentes sectores productivos.</p>
CAPACIDAD GERENCIAL Y TECNICA DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	<p>La capacidad gerencial y técnica de los sectores productivos es baja, debido a la carencia de formación profesional y técnica que permita innovar y mejorar la producción, haciendo uso de tecnología de punta para lograr la competitividad a nivel regional y nacional.</p>	<p>Dotar a la población, a través de programas de capacitación, de técnicas modernas de producción, mercadeo y transformación de los productos de la región, desarrollo de liderazgo y capacidad de gestión de los agentes económicos para dinamizar el sector productivo.</p>	<p>Solicitar al SENA programas de capacitación acordes con la vocación económica del municipio, para que la población tenga acceso a tecnologías modernas de producción, comercialización y transformación de la producción.</p>

SISTEMA SOCIAL

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
LOCALIZACION DE LA POBLACION	El 80% de la población se localiza sobre zona de páramo, en las Veredas Quebradas, Vargas, Tobal, Pérez y Daitó, con densidad hasta de 598 hab/km ² .	Lograr la distribución equitativa de la población en el territorio, dotando de servicios públicos y bienestar a los sectores lejanos al casco urbano.	Se concerten mecanismos de ocupación del territorio con la comunidad para evitar el alto fraccionamiento de la tierra especialmente en zonas aledañas al Lago de Tota.
DESARROLLO HUMANO	Los habitantes de Aquitania presentan indicadores de desarrollo humano por debajo de los normales en cuanto a acceso a la educación, atención en salud, nutrición, vivienda y acceso a los servicios.	Alcanzar niveles de desarrollo humano con educación hasta noveno grado, acceso a la salud contributiva, vivienda con servicios, consumo diario de 3.000 calorías diarias por persona.	Mejorar los niveles de ingreso para que las personas pasen del nivel I del SISBEN a niveles II y III.
PARTICIPACION CIUDADANA Y COMUNITARIA	La participación ciudadana en Aquitania es regular pero existe el potencial para la creación de organizaciones civiles, la asistencia a reuniones y participación en debates.	- Lograr un nivel de participación donde los ciudadanos contribuyan con las soluciones a los problemas.	Diseñar programas para la creación de cultura de participación ciudadana que contribuya con su libre iniciativa en la solución de problemas sociales, ambientales y económicos.
ACCESO A LA EDUCACION	La población de Aquitania tiene acceso a la educación básica y media técnica solamente. Carece de presencia de instituciones de Educación Superior y Educación No Formal e Informal.	Fortalecer y mejorar la calidad de la educación básica y media técnica y realizar convenios con instituciones de educación superior y el SENA para que la población acceda a estos programas.	Trabajar por el mejoramiento y ampliación de cobertura de la educación básica y media técnica para que la población tenga acceso a una buena educación. Incrementar la cobertura educativa en un 10%.
INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	El 85% de las construcciones escolares rurales se encuentran en mal estado, carecen de aulas suficientes y de elementos mínimos para desempeñar con optimismo el oficio de maestro y alumno.	Realizar inversiones en construcción de aulas, mantenimiento de las instalaciones físicas, construcción de campos deportivos y de sistemas de disposición final de residuos.	Hacer mantenimiento a las instituciones educativas, mejorar su infraestructura y dotarlas de elementos mínimos para el buen desempeño de docentes y estudiantes.

SISTEMA URBANO

VARIABLE CLAVE	ESCENARIO ACTUAL	ESCENARIO IDEAL	ESCENARIO POSIBLE
ESPACIO PUBLICO	Aquitania carece de espacio público suficiente para el desarrollo de actividades de recreación, desplazamiento y encuentro de los habitantes.	Adecuar y disponer de espacios públicos suficientes para que la población para que la población local y visitante pueda recrearse, congregarse y realizar actividades de integración y negocios.	Mejorar la disponibilidad de espacios públicos actuales y procurar la adecuación y construcción de áreas dedicadas a la recreación, el medio ambiente urbano, el deporte y la circulación peatonal.
VIAS URBANAS	Algunas vías carecen de continuidad y de los requerimientos mínimos y mantenimiento adecuado para la circulación vehicular y peatonal.	Corregir el trazado de vías principales, darles continuidad y mejorar las dimensiones y afirmado de las mismas. Pavimentar las vías urbanas que hoy están trazadas y sin pavimento.	Corregir los trazados viales, normalizar las dimensiones y el afirmado de las mismas. Pavimentar las vías principales del casco urbano.
AGUAS RESIDUALES	El municipio vierte las aguas residuales sin tratamiento al Lago de Tota ocasionando contaminación y muerte de la fauna propia del ecosistema.	El municipio realizará el tratamiento de las aguas residuales antes de ser vertidas al Lago.	Gestionar y construir la planta de tratamiento de aguas residuales que permita atender las necesidades actuales y futuras.
RESIDUOS SOLIDOS	Los residuos sólidos urbanos se arrojan en botaderos a cielo abierto sin tratamiento integral. No existen programas de reciclaje de basuras.	Se gestionará y adelantará un proyecto de tratamiento de residuos sólidos de carácter regional. Se adelantará un programa de educación y orientación para el reciclaje de basuras en la zona urbana.	Se gestionará y adelantará el proyecto de tratamiento de residuos sólidos de carácter regional. Se gestionará el proyecto de educación orientado al reciclaje de basuras.
VIVIENDA DE INTERES SOCIAL	A pesar de que el municipio ha promovido programas de vivienda de interés social, existe déficit de vivienda.	Se adelantarán programas de vivienda de interés social acorde con los lineamientos del Ministerio de Ambiente Vivienda y Desarrollo Territorial.	Se adelantarán programas de vivienda de interés social que satisfagan la demanda de la población.
TERMINAL DE TRANSPORTE	Aquitania carece de un espacio apropiado como terminal de transporte que permita el parqueo de vehículos y la atención a usuarios del transporte.	Construir un terminal de transporte que permita descongestionar el espacio público urbano y atender adecuadamente a los usuarios.	Gestionar y adelantar la construcción de un terminal de transportes apropiado según la demanda y presencia de automotores.