

# ANÁLISIS REGIONAL

## LOCALIZACIÓN REGIONAL

Aquitania se localiza en la Provincia de Sugamuxi (Región de Sugamuxi), al oriente del Departamento de Boyacá. Regionalmente posee una ubicación estratégica, al pasar por su territorio rural la vía que comunica al centro del país – Bogotá – con el Departamento del Casanare y con la vía marginal de los Llanos que sirve de comunicación con la región de la Orinoquía, Venezuela y Sur América.

### FIGURA 1: MAPA PROVINCIA DE SUGAMUXI

Fuente: Anuario Estadístico, Gobernación de



Boyacá, 2001

## PATRIMONIO NATURAL REGIONAL

### T Páramos

El municipio posee parte de su territorio en zona de páramo por encima de los 3.200 m.s.n.m.. Estos páramos hacen parte de una cadena regional montañosa de la Cordillera oriental. Aunque no existe una línea divisoria clara entre uno y otro se pueden describir los siguientes páramos existentes en el municipio y

que son compartidos con municipios vecinos:

### T Páramo de Las Alfombras

Se encuentra en las veredas de Sisvaca y Suse sobre los 3.200 metros sobre el nivel del mar, se encuentra compartido con los municipios de Zetaquirá, Pesca y Tota. De su territorio surgen varias fuentes hídricas que alimentan las cuencas de los ríos Chicamocha, Upía y Lengupá.

### T Páramo de Suse

Se encuentra en Aquitania en la vereda Suse, sobrepasa los 3.300 metros sobre el nivel del mar. Es compartido con el municipio de Tota y Pesca. En este páramo se originan los ríos Olarte que alimenta el lago de Tota y el río Pesca que alimenta la cuenca del río Chicamocha.

### T Páramo de Hirva

Se encuentra en las veredas Hirva, Soriano y Perez. Es compartido en mínima parte con el municipio de Pajarito. Allí se originan las quebradas Hirva, Organos, Salitrona, que alimentan la cuenca del río Upía y las quebradas Legía y Congua (Pajarito) que alimentan la cuenca del río Cusiana, así como pequeñas quebradas que alimentan la cuenca del Lago de Tota.

### T Páramo Franco

Se encuentra en las veredas de Franco de Aquitania y es compartido con el municipio de Labranzagrande. Se originan los ríos Siamá y Chiquito que alimentan la cuenca del río Cravo Sur.

### T Páramo de Ogontá

También se conoce como Páramo de Toquilla, se encuentra en la vereda

de Toquilla de Aquitania y en sectores del municipio de Labranzagrande. En este Páramo se originan la quebrada Ogontá y Sismosa que alimentan la cuenca del río Cravo Sur.

### T Páramo de La Sarna

Este páramo se encuentra compartido con el municipio de Sogamoso. En Aquitania se encuentra en la parte norte en las veredas de Hato Laguna y Soriano.

## B Cuencas Hidrográficas Regionales

En la provincia de Sugamuxi, existen cinco cuencas principales regionales una de las cuales vierte sus aguas en la cuenca del río Magdalena y las cuatro restantes en la cuenca del río Meta.

### H Cuenca del río Meta

Al río Meta, pertenecen la cuenca del río Cusiana, la cuenca del río Upía, La cuenca del río Cravo Sur y la Cuenca del Río Lengupá.

**H Cuenca del río Upía:** Nace en Aquitania y se encuentra alimentada por varias quebradas del mismo municipio tales como Sisvaca, Organos, Hirva, Salitrona, así como por el rebosadero del Lago de Tota. La cuenca del río Upía, se encuentra compartida por varios municipios de Boyacá como son San Eduardo, Paez, Campohermoso, San Luis de Gaceno y por municipios de Casanare tales como Chámeza, Tauramena, Sabanalarga, Villanueva entre otros. En la parte baja el río Upía recibe aportes del departamento del Meta, de tal manera que su cuidado requiere del trabajo concertado de los

departamentos de Boyacá, Casanare y Meta, de los municipios que hacen parte de su cuenca y de las Corporaciones respectivas.

H **Cuenca del río Cusiana:** Nace en Aquitania y atraviesa el territorio de Pajarito, luego pasa por los municipios de Recetor, Aguazul, Tauramena y Maní (Casanare). Finalmente drena sus aguas en el río Meta. Esta cuenca se encuentra compartida por los departamentos de Boyacá y Casanare, por varios municipios y dos Corporaciones Autónomas regionales y CORPOBOYACA y CORPORINOQUIA y en tal sentido requiere del apoyo interinstitucional para su recuperación y preservación.

H **Cuenca del río Cravo Sur:** Nace en el municipio de Pisba en la Provincia de La Libertad, recibe aportes de varias microcuencas de municipios de la Provincia de Sugamuxi como Mongua y Aquitania que drenan sus aguas a través de las quebradas Chuscal, Sismosa, Ogontá, y Siamá. El río Cravo Sur hace parte de la Cuenca del río Meta.

H **Cuenca del río Lengupá:** El río Lengupá que también hace parte de la cuenca del río Upía recibe aportes de una pequeña quebrada del municipio de Aquitania denominada Las Chochas y del río Negro del Municipio de Tota. En este sentido hace presencia en la provincia de Sugamuxi.

#### H **Cuenca del río Magdalena**

La provincia de Sugamuxi drena parte de sus aguas a la cuenca del gran río Magdalena a través del río Chicamocha. Parte de los municipios de Pesca, Tota, Cuítiva y Mongua drenan sus aguas a esta cuenca. Los municipios de Iza, Sogamoso, Firavitova, Monguú, Nobsa y Gámeza, drenan en su totalidad sus aguas a la cuenca del río Chicamocha. Aquitania

indirectamente drena parte de las aguas del lago de Tota que utiliza

El Manzano 0.01 m<sup>3</sup>/seg; Río Tobal 1.59 m<sup>3</sup>/seg; Río Olarte 2.08 m<sup>3</sup>/seg.



Foto 1: Lago de Tota. Es la mayor cuenca de interés turístico y ecológico de nivel regional  
Anuario Estadístico, 2001.

Sogamoso y otros municipios para su consumo urbano e industrial.

#### H **Cuenca del lago de Tota**

El lago de Tota es uno de los más importantes del país, hace parte de los municipios de Aquitania, Cuítiva y Tota. De acuerdo con el estudio realizado por la Armada Nacional en el año de 1.998, la superficie total de la cuenca hidrográfica es de 201 km<sup>2</sup> y el espejo de agua ocupa aproximadamente 55 km<sup>2</sup>.

La participación de los municipios según HIDROESTUDIOS (Estudio de conservación y manejo del Lago de Tota y su cuenca Vol.I-1978), el área de la cuenca está distribuida así: Aquitania con 109 km<sup>2</sup>, Tota con 28 km<sup>2</sup> y Cuítiva con 9 km<sup>2</sup>.

Las microcuencas de drenaje al Lago de Tota según la Cámara Colombo-Alemana, (Subproyecto Plan Maestro de Desarrollo Sostenible para la Región del Lago de Tota - 2000) se encuentran principalmente en Aquitania donde se destacan: Microcuenca Hato Laguna, aporta en promedio 0.58 m<sup>3</sup>/seg; Los Pozos 0.25 m<sup>3</sup>/seg; El Mugre 0.12 m<sup>3</sup>/seg;

En Total Aquitania aporta 4.63 m<sup>3</sup>/seg. Tota aporta al Lago 0.132 m<sup>3</sup>/seg. a través de las quebradas La Puerta, Arrayanes y Donsiquira. El Municipio de Cuítiva aporta en promedio 0.03 m<sup>3</sup>/seg a través de las quebradas El Salitre, La Cruz, Los Ricos y el Curto.

El río Olarte se caracteriza por ser el mayor aportante de la cuenca del Lago de Tota, al cual se le construyó un canal de desagüe con el fin de regular el agua que entra en el lago de acuerdo con la precipitación, de tal forma que si esta es baja, el agua del río Olarte se vierte en el lago y si es alta sigue hacia el río Upía.

El agua del Lago de Tota tiene los siguientes usos: industrial, agua potable de acueductos regionales, usuarios de riego del Valle de Sogamoso y consumo de riego para los cultivos de la cuenca y acueducto de Aquitania.

#### **Dinámica poblacional**

La provincia de Sugamuxi cuenta con una población de 211.050 habitantes según el censo de 1.993, de los cuales el 36.7% se localizan en el sector rural y el 63.3% en el

sector urbano. Del total de la población provincial, el 8.52% corresponde a Aquitania. El municipio con más habitantes es Sogamoso con 115.602 correspondiendo al 54.77% del total. El municipio con menor población es Iza con 1.711 habitantes correspondiendo al 0.8% del total.

La cabecera municipal más grande corresponde a Sogamoso con 104.901 habitantes, seguida muy de lejos por Aquitania con 5.380, Pesca con 4.741, Tibasosa con 3.541, Nobsa con 3.440, Mongua 2.491, Mongui con 2.476, Firavitoba con 2.176, Gámeza 1.713, Tópaga 1.075, Iza 824, Tota con 580, y Cuítiva con 179 habitantes.

La provincia se caracteriza por tener una mayor población en zona urbana (57%) diferente al resto del departamento cuya población en su mayoría sigue siendo rural (56%). La densidad de la población de la Provincia es de 90.9 Hab/km<sup>2</sup> mientras que en Boyacá es de 56.7 Hab/km<sup>2</sup> para 1.993.

#### □ Jerarquía Urbano Regional

##### **Metrópoli nacional**

El máximo nivel en la jerarquización regional corresponde a Bogotá como metrópoli nacional, ya que concentra el mayor número de habitantes, el área urbana mayor, y un gran porcentaje del movimiento financiero, industrial, comercial, educativo, político y de servicios.

##### **Metrópolis Regionales**

Son ciudades que concentran movimientos financieros, producción industrial con énfasis en lo nacional y aún en la exportación, empresas grandes de carga y pasajeros y gran influencia regional en la vida cultural, educativa, económica y política. En la zona andina quien cumple este papel es Medellín cuya influencia para Aquitania es débil.

##### **Centros Regionales**

Ciudades donde se concentran a nivel regional, mercados agropecuarios, universidades, movimientos comerciales y financieros, hospitales regionales, clínicas y centros especializados, oficinas administrativas y alta movilidad vehicular. En la región tienen influencia de esta índole Tunja como capital de Boyacá y Yopal.

##### **Centros Subregionales**

Tienen una similitud con los centros regionales, sin embargo la dinámica e intensidad son menores así como su zona de influencia. Para el caso de Aquitania, la ciudad de Sogamoso cumple el papel de centro subregional y en segundo lugar la ciudad de Duitama.

##### **Centros de Relevo**

Categoría que constituye dentro de la jerarquía un escalón intermedio entre las ciudades propiamente dichas y los centros donde predominan las actividades rurales. Sus funciones son las de verdaderos centros de acopio y mercadeo de productos agropecuarios, suministro de insumos, herramientas, crédito, ropa, electrodomésticos, víveres al por mayor y otros bienes provenientes de fuera de la región o dentro de ella. Existen oficinas de diversas entidades oficiales. Dentro de esta categoría se encuentra el municipio de Aquitania, por encontrarse allí oficinas de CORPOBOYACA y por la influencia marcada en el Lago de Tota.

##### **Centros Locales**

Cumplen funciones de centros de acopio, disponen de algunos almacenes de víveres, cigarrerías, electrodomésticos. Su actividad predominante es la rural, pero con algún pequeño desarrollo del sector servicios. Dentro de esta categoría encontramos a Monguí, Mongua, Pajarito, Pesca, Nobsa, Firavitoba, Iza, Gámeza, Tibasosa y Tópaga.

##### **Núcleo Urbano Básico**

Este nivel jerárquico mínimo, reúne los comercios y servicios elementales básicos que requiere una comunidad. La aglomeración está conformada en gran parte por viviendas de campesinos y es lugar de reunión durante el mercado semanal, es abastecedor de bienes y servicios elementales y de primera necesidad para el sector rural. En esta categoría se encuentran Cuítiva, Labranzagrande y Tota.

#### β Sistema vial regional

La Provincia se comunica con la nación a través de una vía nacional pavimentada llamada carretera del Cusiana que comunica a Casanare y las provincias de Sugamuxi y Tundama con la Carretera Bogotá-Bucaramanga en la ciudad de Tunja y de esta con Bogotá, la Costa Atlántica y Venezuela.

La Carretera del Cusiana atraviesa el municipio de Aquitania por el sector de las veredas de Toquilla, Soriano y Hato Laguna, la cual se halla pavimentada en un tramo de 28 kms. De el sitio El Crucero parte la vía de acceso al municipio de Aquitania, en un trayecto de 13 kms totalmente pavimentados, pero en regulares condiciones de tal manera que se requiere mantenimiento de su capa asfáltica.

#### β Sistemas de Transporte

En la Provincia existe transporte terrestre de carga y pasajeros. Hacia los municipios existen líneas de transporte de empresas como Libertadores (Coflonorte), Rápido Duitama, Cootracerco y Cootracondor.

#### □ Vínculos Regionales

##### **a nivel nacional**

Aquitania desarrolla vínculos comerciales, administrativos, sociales, fiscales, culturales,

políticos y ambientales (*Ver Mapa Vínculos Espaciales*).

☒ **Vínculos Comerciales**

Los principales productos comerciales de Aquitania son

llevados a la Central de Abastos de Bogotá de donde se distribuye al resto del país. También se comercializan los productos agropecuarios con Sogamoso, Duitama, Tunja y Yopal. La cebolla junca también es distribuida en almacenes de cadena de Bogotá, con previa selección, limpieza y empaque. Otros productos de origen agropecuario como la papa, arveja, haba, maíz también se comercializan a menor escala a nivel de la nación.

De Bogotá hacia el municipio llegan toda clase de bienes, especialmente procesados y artículos como electrodomésticos y ropa.

#### **Vínculos Administrativos**

A nivel nacional se formulan las políticas sobre los sectores Agropecuarios, industriales, turísticos, culturales y educativos entre otros.

Los vínculos administrativos de tipo ambiental del municipio con la Nación, se han hecho con el Ministerio del Medio Ambiente, a través de la Subdirección de Parques Nacionales, donde actualmente se desarrolla un programa en la Isla de San Pedro y también se ha dado a través de CORPOBOYACÁ, con la cual se ejecutan varios programas de cooperación.

En lo concerniente a los vínculos fiscales, en el municipio se recaudan impuestos que van a financiar los programas de la nación y en contraprestación el Estado gira recursos al municipio en el rubro denominado Ingresos Corrientes de la Nación, cuya principal fuente de financiación es el Impuesto al Valor Agregado (IVA) que pagan los consumidores. Es importante que el municipio acceda a más recursos de

la Nación a través de la presentación de proyectos de cofinanciación.

En el municipio hacen presencia las siguientes instituciones de carácter regional y nacional:

- Corporación Autónoma Regional de Boyacá CORPOBOYACA.

- Empresa de Energía Eléctrica de Boyacá

- Registraduría Nacional del Estado Civil.

- Banco Agrario.

- Juzgado Promiscuo Municipal

#### **Vínculos Culturales**

Este es uno de los sectores donde existe mayor desigualdad en términos de intercambio, ya que si bien a través de la Televisión y los programas educativos desde Bogotá se irradia información, actitudes y tendencias culturales hacia Aquitania, desde allí hacia la Nación es escaso el mensaje que se envía, especialmente por la carencia de medios de comunicación de amplio alcance.

En el Municipio existe la emisora La Voz del Lago, la cual emite programación variada y contribuye a fomentar la pertenencia de los habitantes con la región y dar a conocer la cultura local a nivel regional.

#### **Vínculos Políticos**

Aquitania ha participado activamente en la vida democrática a nivel nacional, eligiendo Presidentes, Senadores y Representantes a la cámara. En el periodo 1.995-1.997, asistieron al Congreso dos Representantes a la Cámara oriundos de Aquitania por el partido conservador. Para el periodo 1.998-2.002 un ciudadano de Aquitania asiste al Senado ya que ocupa el segundo renglón de una lista que fue electa en esa corporación; sin embargo, en la Cámara para este

periodo no cuenta con representación.

Para el periodo 2003-2006 asiste un Representante a la Cámara oriundo de Aquitania y perteneciente al partido conservador.

#### **A nivel departamental y provincial**

El municipio tiene una amplia participación en los siguientes sectores:

#### **Vínculos Administrativos**

El municipio mantiene relaciones administrativas con la Gobernación de Boyacá en cuanto a salud, educación, planeación, aspectos jurídicos, infraestructura, desarrollo de la comunidad, deportes y cultura. En cuanto al sector justicia, también se mantienen vínculos con los diferentes órganos: Contencioso Administrativo y Procuraduría, básicamente en el campo de conceptos, asesoría y eventualmente control. En el campo del registro de propiedad y trámites civiles, se tienen vínculos con el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, las notarías y las oficinas de registro de instrumentos públicos.

#### **Vínculos Comerciales**

Principalmente se han desarrollado con Sogamoso, la ciudad más grande de la Provincia, posteriormente con Duitama y Tunja. Igualmente, los habitantes de las veredas de Sisvaca y Maravilla adquieren víveres en el municipio cercano de San Eduardo.

#### **Vínculos Ambientales**

Actualmente el municipio comparte ecosistemas de importancia ambiental con los municipios vecinos de Tota y Cuítiva con quienes comparte el Lago de Tota. Los páramos son compartidos con los municipios de Pesca, Zetaquirá, Mongua, Labranzagrande y Sogamoso.

Las microcuencas son compartidas con los municipios vecinos de tal manera que la cuenca del río

Cusiana se comparte con Labranzagrande, Pajarito, Chámeza, Recetor y otros municipios de Casanare.

La cuenca del río Upía se comparte con los municipios de Chámeza y Recetor, Páez, Campohermoso, San Luis de Gaceno y otros municipios del Casanare.

#### **Vínculos Culturales**

Aquitania desarrolla intercambios deportivos y culturales con los municipios vecinos. Año tras año atrae un sinnúmero de visitantes devotos del Señor de Los Milagros en el mes de Enero. Por otra parte, la emisora mantiene la comunicación a nivel regional y permite el intercambio cultural con los municipios vecinos.

#### **Análisis Espacial de Aquitania**

El casco urbano se localiza en un costado de la Laguna, a una altura de 3.050 m.s.n.m., tiene amplias posibilidades para expandirse, aloja 3.500 habitantes dedicados a la explotación de la cebolla junca, el comercio, la función pública y la instrucción educativa. Presenta crecimiento constante del número de habitantes, mientras que el sector rural ha presentado disminución permanente.

En el sector rural, las personas han localizado sus viviendas y actividades agrícolas en aquellos lugares que presentan mejores condiciones de acceso y de productividad.

Transmontando el páramo de Suse localizado cerca del Río Upía, existen asentamiento humanos en las veredas de Sisvaca, Maravilla y Mombita, los cuales poseen escuela, puesto de salud y actividad comunitaria, sus habitantes se desplazan esporádicamente al casco urbano por falta de vías de acceso.

*Con excepción de los habitantes de las veredas de Sisvaca y Maravilla y un pequeño porcentaje de la vereda Toquilla, todos los demás incluyendo los habitantes urbanos viven sobre los 3.000 metros sobre el nivel del mar. Sin embargo, estos pobladores ya se han aclimatado a la altura y realizan explotaciones económicas de importancia considerable.*