

## **CAPITULO V**

### **FUNCIONAMIENTO ESPACIAL**

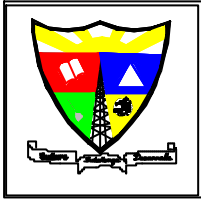
#### **1. Relaciones espaciales del entorno urbano Regional**

##### 1.1. Región Geográfica o Natural

A partir de la adopción de la Ley 99 de 1993, se aprovechó la división natural del país para identificarla también administrativamente y se crearon para esto las Corporaciones Autónomas Regionales CAR; para el caso del Municipio de Sutatenza, esta región natural es identificada por el sistema hídrico que forma una de las represas más importantes de Colombia, el embalse la Esmeralda y la autoridad ambiental de la región se denomina Corpochivor.

A su vez, esta región se encuentra localizada dentro de la región geográfica conocida como la región Andina, localizada en el altiplano Cundiboyacense. Una región son profundas similitudes culturales, étnicas, económicas y físicas que la identifican dentro de una sola.

El municipio de Sutatenza tiene una localización estratégica ya que se encuentra en el ángulo de unión de los principales ríos que conforman la Hidroeléctrica de Chivor, el Garagoa y Súnuba, tiene por lo tanto ingenuidad en las cuencas bajas de estos dos recursos hídricos vitales para todo el Valle de Tenza. Sin embargo, esta localización no ha tenido los efectos positivos que se esperarían; la cabecera municipal se encuentra muy alejada del punto de encuentro de estos dos ríos llamado Las Juntas, tanto que muy a menudo se cree que este punto hace parte



de Guateque, ya que geográficamente su cabecera que mucho más cerca que la de Sutatenza.

## 1.2. Región Cultural.

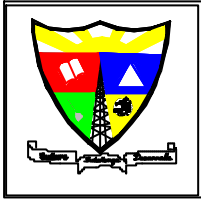
Sutatenza forma parte de una de las regiones de más definida fisonomía dentro del ambiente provincial colombiano. Los ríos Súnuba y Garagoa son los ejes de un sistema hidrográfico, que con el correr de los siglos, formó el valle que hoy descende en onduladas laderas hasta el fondo donde hoy corren estos dos ríos y su afluentes. Desde las cimas, a más de 2.500 asnm caen a una altura de 1.000 msnm. En estas extensas zonas inclinadas, las variaciones de temperatura no alcanzan a diferenciar el carácter de sus habitantes. Todos forman una comunidad en el sentido tradicional y costumbrístico.<sup>1</sup>

Los Chibchas ascendieron por las vertientes y escalaron la cordillera para llegar al altiplano de Cundinamarca y Boyacá y seguir otros, siempre buscando cordilleras y serrranías, hasta la América central, pasando por el istmo de Panamá.

La región contempló el paso de los demañados tercios en busca de las esmeraldas cuyo fulgor había deslumbrado a los codiciosos conquistadores. El propio Gonzalo Jimenez de Quesada visitó la región hacia el año 1.537 conoció las minas de Chivor y de paso, pacificó la región, escenario de grandes luchas entre los soldados de Tenzuzuca, general de Hunza o Tunja, enviado por el Zaque, y las tropas de Zacrezazipa, general de Bacatá quien había recibido del Zipa el encargo de invadir la estratégica región.

---

<sup>1</sup> Indalecio Rodríguez. ACPO: Orígenes y Nacimiento

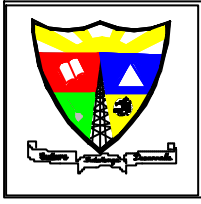


Ninguno de los dos contendientes vió coronado su esfuerzo militar, pues fue el español quien sentó sus reales en la comarca de clima benigno y vientos suaves que determinan con precisión admirable las temporadas de lluvias y de sequía, para facilitar así el trabajo agrícola.

Los colonos empezaron a llegar y gradualmente desalojaron a los aborígenes. En Tenza y en Guayatá se formaron los núcleo más importantes y numerosos de colonos españoles, pero al cabo de unos 150 años el viejo chibcha era desalojado o absorbido por la población europea.

Eran todos campesinos sencillos e ignorantes, sin muchas ideas en la cabeza, preocupados por los misterios ultraterrenales que escuchaban de los labios de los curas "doctrineros" que habían seguido los pasos del primero de ellos, don Francisco de Novoa, enviado por el Arzobispo de Santa Fé, Fray Juan de los Barrios.

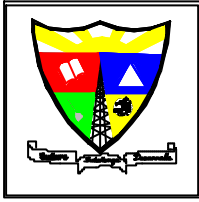
A medida que la población aumentaba, las tierras se fueron colmando de agricultores. Finalmente, las vertientes quedaron llenas y cuando ya hasta en los riscos había sembrados, se inició un segundo fenómeno: dispersa la población por todo el valle, las fincas empezaron a ser divididas entre los herederos a la muerte de cada campesino. Cuando este fraccionamiento llegó a su punto crítico, es decir, cuando el minifundio saturó la región, empieza a registrarse el fenómeno de emigración, que aparentemente surgió en este siglo: la tierra pasaba a poder del primogénito mientras el resto de los hijos varones debía ir a buscar fortunas en otras comarcas. Ello explica la presencia de grandes colonias de "valletenzanos" en regiones distantes de Colombia, como en la Costa, Valle del Cauca, Tolima, los Llanos Orientales y el Valle del Río Magdalena.



#### ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SUTATENZA

---

La movilidad histórica de la región a partir del momento histórico del poblamiento aborigen hasta nuestros días, determinó en gran medida las actuales condiciones sociales y económicas de la región, fortalecida con grandes recursos naturales, pero pobre en organización y liderazgo en la promoción de sus ventajas comparativas.



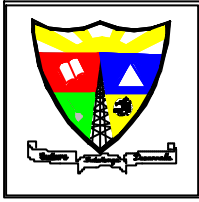
### 1.3. Región Administrativa

Administrativamente, el municipio hace parte de la provincia de Oriente, una de las 15 provincias existente en el departamento. Cobija a 8 de los 23 municipios, que representan el 6.5% del total y un porcentaje de área departamental del 2.13%

Tabla V- 1 Provincias del departamento de Boyacá

No.	Nombre de la Provincia	Mpios	% Mpios	Area Km2	% Area
1	Centro	15	12.20	1.768	7.71
2	Distrito Fronterizo de Cubará	1	0.81	1.155	5.04
3	Gutiérrez	6	4.88	1.928	8.40
4	La Libertad	4	3.25	1.877	8.18
5	Lengupá	6	4.88	1.313	5.72
6	Marquez	10	8.13	912	3.98
7	Neira	6	4.88	1.388	6.05
8	Norte	9	7.32	1.154	5.03
9	Occidente	15	12.20	2.421	10.55
10	Oriente	8	6.50	488	2.13
11	Puerto Boyacá	1	0.81	1.461	6.37
12	Ricaurte	13	10.57	1.485	6.47
13	Sugamuxi	13	10.57	2.447	10.67
14	Tundama	9	7.32	1.184	5.16
15	Valderrama	7	5.69	1.958	8.54
Totales		123	100	22.939	100

Fuente: Perfiles Provinciales de Boyacá. Gobernación de Boyacá 1998.



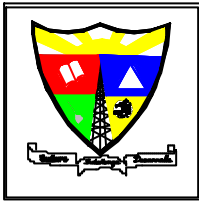
### Mapa V- 1 Provincias departamentales

#### 1.3.1. Corporación Autónoma regional de Chivor CORPOCHIVOR

Esta corporación tiene un deber legal de protección, conservación y cuidado de los recursos naturales de los 25 municipios de su jurisdicción; en cada uno de ellos tiene un funcionario para el control y seguimiento de las actividades de explotación, uso y manejo de los recursos naturales. Este funcionario es el conducto regular y la presencia de la corporación en cada uno de los municipios que controla.

Tabla V- 2 Municipios integrantes de Corpochivor

No.	MUNICIPIO	AREA Km <sup>2</sup>	%
1	Guateque	36,063,500	1.16
2	Sutatenza	41,234,960	1.32
3	Tenza	45,847,400	1.47
4	Boyacá	48,426,630	1.55
5	Nuevo Colón	51,417,160	1.65
6	Ciénaga.	54,355,300	1.74
7	La Capilla	57,759,710	1.85
8	Almeida	57,983,290	1.86
9	Jenesano	59,591,590	1.91
10	Somondoco	59,701,680	1.92



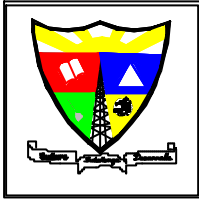
ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SUTATENZA

11	Viracachá	63,575,620	2.04
12	Pachavita	66,288,420	2.13
13	Turmequé	79,680,030	2.56
14	Chivor	108,346,400	3.48
15	Guayatá	112,819,300	3.62
16	Ramiriquí	121,155,200	3.89
17	Tibaná	121,764,300	3.91
18	Chinavita	147,077,700	4.72
19	Umbita	148,173,600	4.75
20	V. Quemada	158,616,500	5.09
21	Garagoa	194,578,300	6.24
22	Macanal	199,503,900	6.40
23	Campo Hermoso	301,738,700	9.68
24	Santa María	324,621,200	10.41
25	S. Luis Gaceno	456,715,800	14.65
		3,117,036,190	100.00

Funte: Corpochivor 1999

La ubicación geografica del municipio se muestra en el mapa V-2.

Mapa V- 2 Localización de Sutatenza dentro de la región de Corpochivor



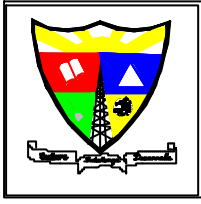
## 2. Relaciones del entorno Urbano y Rural

Una cabecera municipal debe guardar estrecha relación con su respectiva zona rural en la medida que es capaz de sostener una dinámica de atención en servicios de cualquier índole a esta población. Los servicios que más debe ofrecer son servicios de tipo administrativo y servicios sociales como educación, especialmente educación superior, salud y los servicios complementarios, así como garantizar un sistema de mercadeo de bienes, almacenes, plazas de mercado, insumos, etc.

En éstos términos, el grado de relación de la población urbana y rural de Sutatenza es bajo; tan solo se limita a la atención de servicios de tipo administrativo y religioso. En la prestación de los demás servicios, tal y como se expresa en los análisis de cobertura en educación y salud, existe una alta dependencia de Guateque, dada en primer lugar por su cercanía, dista de este tan solo 2.6 Km., y la mayor capacidad de este municipio para suplir necesidades de abastecimiento, principalmente.

En cuanto al abastecimiento de otro tipo de insumos, tales como alimentos y productos de primera necesidad, el centro urbano es insuficiente, casi hasta convertirse en un círculo vicioso, ya que los escasos comerciantes argumentan que no hay compradores, los compradores asumen que no hay mucha variedad y que por ello no compran en Sutatenza, sino en Guateque. Tal y como se puede observar en el mapa de clasificación del suelo de la cabecera municipal, es escaso el sector comercial y el industrial lo es aún más.



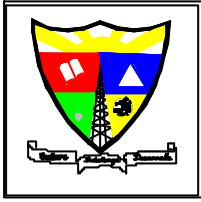


### 3. La configuración Urbana

Tal y como se ya explicó en el componente administrativo, la cabecera urbana está conformada por 40 manzanas catastrales, distribuidas espacialmente dentro del perímetro urbano, en medio de una topografía de pendientes; la configuración urbana del municipio carece de la estructura habitual de plaza principal enmarcada por la iglesia y las instituciones estatales; en Sutatenza, la iglesia queda a un extremo del núcleo urbano. Hace más de 100 años, la población daba otro aspecto. Frente a la iglesia había estado la plaza principal que era a su vez el centro del pueblo, hasta que un día de 1870 ocurrió un deslizamiento de proporciones catastróficas y se llevó la mitad del pueblo; el derrumbe quedó a treinta metros de la puerta de la iglesia. Por esta razón la distribución urbana que presenta hoy no gira en torno a la iglesia como en la mayoría de los pueblos de origen colonial.

A lo largo de estos 130 años, el crecimiento del pueblo se orientó más hacia el occidente de su localización original, superando las barreras topográficas que hicieron posible a su vez, calles empinadas, algunas adoquinadas y pequeños paseos peatonales, que hacen del centro urbano un lugar apacible y tranquilo. Las evidencias de aquél siniestro aún se reflejan hoy. Cerca de este lugar se ha construido la Plaza de Toros y en la parte posterior de la misma, subsiste una gran porción de terreno, que aunque tiene una buena cobertura vegetal, es el vestigio del hundimiento.

Las construcciones tienen un aire colonial, los materiales en adobe y tapia con teja de barro, ventanas y puertas en madera, hacen del municipio un típico representante de la época. Existen también construcciones con materiales



modernos, mezclados entre las construcciones más antiguas; esto hace que se presente una diversidad de estilos que no identifican con claridad el tipo de arquitectura del centro urbano.

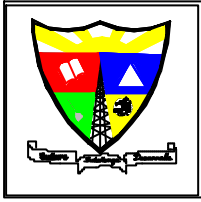
### 3.1. Uso del suelo en la zona urbana:

El uso de las construcciones es el residencial primordialmente, confundido con una actividad comercial escasa. La mayoría de los predios no tienen aún construcciones y son utilizados en actividades de tipo pecuario, aunque la mayor parte de estos no tiene un uso aparente. La siguiente tabla muestra el uso de los predios construidos y no construidos que se presentan dentro de la zona urbana:

Tabla V- 3 clasificación del uso del suelo en la zona urbana

Uso	Cantidad
Residencial	162
Comercial *	20
Intitucional	9
Industrial:	
Transformadora	1
Agropecuario	20
Recreativo	4
Sin uso aparente	115
Zonas Verdes	3
Total Predios	334

Fuente: grupo EOT Sutatenza 1999



\* Hay que aclarar que estos predios no solo son comerciales, generalmente también tienen uso residencial

Para la espacialización de esta información, se ha trabajado con la identificación por colores de acuerdo al uso, claramente reconocibles en el mapa V-3

Mapa V- 3 Mapa de uso del suelo urbano.

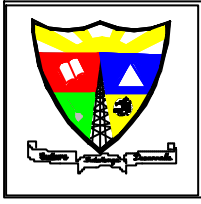
### 3.2. Altura de las construcciones

Dentro del municipio no hay construcciones superiores a cuatro pisos, son por lo general construcciones tipo residencial de un piso, con área de lote todavía generosas, respecto al área neta de construcción. En el siguiente cuadro se muestra la distribución de las construcciones por alturas:

Tabla V- 4 Clasificación de alturas de las construcciones

Altura	Cantidad de construcciones
1 piso	124
2 pisos	55
3 pisos	6
4 pisos	2
Sin construir	183
Total Predios	344

Fuente: Grupo EOT Sutatenza 1999



Esta información se plasma en el Plano V-4 donde se hace una discriminación en diferentes colores por cada piso de altura que poseen las construcciones.

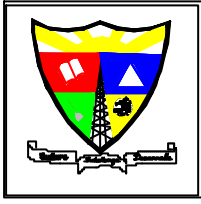
Mapa V- 4 Mapa de alturas de la construcciones

#### **4. Caracterización de las Unidades de Funcionamiento Espacial UFE.**

Para hacer el análisis de las unidades espaciales de funcionamiento, la investigación se llevó a cabo por medio de la comunidad rural de manera directa. De acuerdo a esto se lograron definir las siguientes unidades de funcionamiento:

##### **4.1. Zona de funcionamiento espacial Guamo.**

Dista de la cabecera municipal 9.2 Km hasta la escuela que es el centro de atención en educación, salud y capacitación. Esta vereda está localizada a nororiente del municipio; se comunica con el resto del municipio mediante una buena red de vías carretables, transitables la mayor parte del año. Este punto, posee puesto de salud, salón comunal, escuela, teléfono público. Además, allí mismo vive la promotora de salud, una mujer que además es la presidente de la Junta de Acción Comunal, con poder de convocatoria y eje motivador para su comunidad. Esporádicamente, sus instalaciones son utilizadas para realizar actividades de capacitación a los que asisten personas de las veredas vecinas como Ovejeras, Guayabal e Irzón.

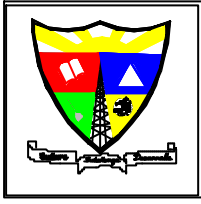


#### 4.2. Unidad de Funcionamiento Espacial Naranjos

Es un sector de la vereda Ovejeras localizada al nororiente del municipio. Es un centro de atención importante, especialmente en educación ya que es la única escuela que ofrece postprimaria en toda la zona rural del municipio. Las instalaciones de la escuela son cómodas y en la actualidad se está construyendo el salón comunal, posee una pequeña capilla y en un predio cercano a la escuela existe servicio de teléfono público. Para la postprimaria acuden estudiantes desde Tenza y desde luego de las veredas cercanas como Irzón, Guamo, Piedra Larga y desde luego, habitantes de la vereda Ovejeras.

#### 4.3. Unidad de Funcionamiento Espacial Salitre

Es la vereda localizada al sur del municipio, sobre la vía Guateque - Las Juntas; de ésta se desprende la vía pavimentada que conduce al municipio de Somondoco. A partir de este punto, el límite municipal se encuentra a 800 metros sobre el río Súnuba. Al contrario de muchas otras regiones, el río aquí no separa, se ha desarrollado todo un núcleo habitacional a lado y lado del río en cada municipio, tanto que se ha creado la escuela anexa de Somondoco que tiene la escuela de educación básica primaria dentro de la Jurisdicción de Sutatenza y secundaria a lado del municipio de Somondoco. Existe alguna actividad comercial, transporte frecuente, buena cobertura telefónica, servicios de energía y acueducto. Por su agradable clima, que en las épocas más calientes del año sobrepasa los 14°C. refrescado por un viento suave proveniente del río, esta zona un lugar de belleza escénica cuyo eje principal es el Súnuba, gracias a lo cual se han desarrollado construcciones de fincas y casas de veraneo.



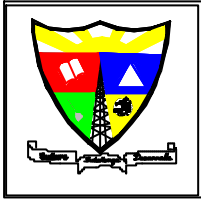
#### 4.4. Unidad de funcionamiento Espacial Las Juntas.

Distante de la unidad El Salitre 4.8 Km, Las Juntas es un lugar de importancia estratégica, ya que se convirtió no solo en un cruce de ríos que forman la represa de Chivor, además es una estrella vial en la cual confluyen las vías que comunican al centro del país con los llanos orientales. De este punto sale una vía que conduce a Santa María y de esta a Monterrey (Casanare), otra vía que parte a Garagoa y desde luego la que va para Guateque - Bogotá. No en vano se le denomina Las Juntas. Allí hay servicio de restaurantes, teléfonos y la facilidad en el transporte vial hacia cualquier parte. Es el límite en el que confluyen tres municipios: Sutatenza, Somondoco y Garagoa.

#### 4.5. Unidad de funcionamiento espacial Cabecera Municipal - Sutatenza

La cabecera municipal de Sutatenza, ofrece los servicios mínimos de tipo administrativo y de carácter social; atiende todo lo relacionado con la ejecución del presupuesto, la administración de obras, la prestación de los servicios domiciliarios y la gestión de recursos. En cuanto a la prestación de servicios sociales en salud cubre únicamente lo que su puesto de salud puede ofrecer, incluso a pesar de las inapropiadas instalaciones locativas con las que cuenta en la actualidad; ofrece una muy buena cobertura a nivel de educación media y tecnológica demandada por personas provenientes de Garagoa y de Guateque

La oferta de bienes e insumos es muy baja y en este sentido todo depende y se hace directamente en el municipio de Guateque, incluso en Sutatenza no existe un día para el mercadeo de productos agrícolas y pecuarios. El sistema de transporte a Guateque es bueno, hasta las 5 de la tarde, después de esta hora se debe

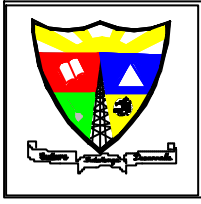


#### ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SUTATENZA

---

pagar expreso. Existe buen cubrimiento de redes telefónicas con 127 líneas domiciliarias y un Telecom con cuatro cabinas.

La cabecera urbana ofrece servicios institucionales como la Registraduría Municipal, Juzgado Promiscuo, Inspección de Policía y Estación de Policía y desde luego el servicio religioso.



#### 4.6. Unidad de funcionamiento Espacial Guateque.

Guateque está localizado al sur del municipio de Sutatenza, unidos entre sí por una carretera pavimentada de 2.5 Km de longitud; aunque en regulares condiciones, esta carretera es muy transitada y comunica también a Guateque con Tenza, La Capilla, etc. Hacia la salida del centro urbano de Guateque, cerca al límite con el Sutatenza se encuentra el hospital Regional y el Colegio, que, desde luego, cubre parte de la demanda de los habitantes de Sutatenza en salud y educación.

Para los habitantes del municipio es uno de los centros de intercambio y consumo de bienes más importante. Con Guateque se lleva a cabo todo lo relacionado con el mercadeo de bienes de origen agrícola y pecuario, además de que es el centro de abastecimiento de productos transformados. Guateque representa el vínculo para cualquier lugar de la región entera, gracias a su localización geográfica, buen sistema de transporte terrestre y un desarrollo consolidado a nivel comercial y productivo.



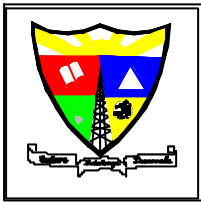


Tabla V- 5 Caracterización de las Unidades de Funcionamiento Espacial

Características de UEF	Unidades de Funcionamiento Espacial					
	Guamo	Naranjos	Salitre	Las Juntas	Guateque	Sutat. C.M.
Puesto de salud						
Hospital						
Escuela						
Colegio						
Plaza de mercado						*
Teléfono Público						
Energía Eléctrica						
Transporte de línea						
Salón Comunal						
Escenarios deportivos						
Educación Superior						
Iglesia						

C.M. Cabecera Municipal.

\* Existe pero no se utiliza.

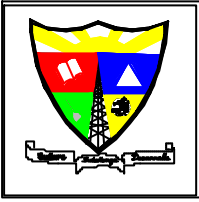
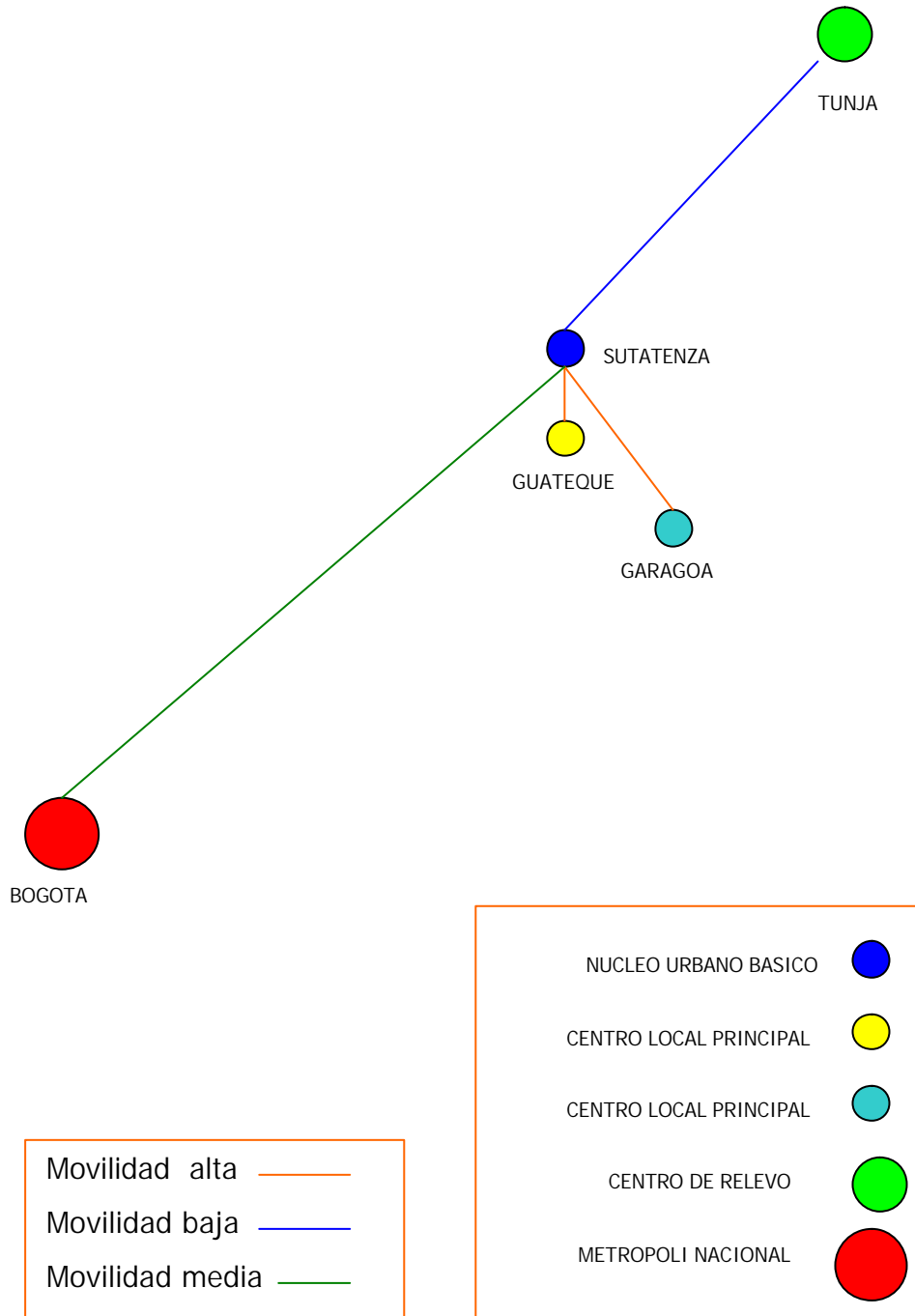
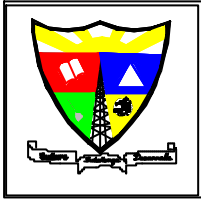


Gráfico V- 1 Movilidad espacial del municipio de sutatenza





Cada Unidad de Funcionamiento Espacial UFA se presenta en el mapa V-5 donde se han representado cada uno de los servicios por medio de dibujos de fácil relación.

Mapa V- 5 Mapa de Unidades de Funcionamiento Espacial

## 5. Sistema Vial y Medios de Transporte

### 5.1. Red vial Rural y regional

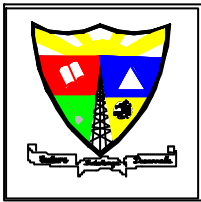
La red vial del municipio consta de 66.15 Km. de los cuales 15.73 Km. son los únicos que se encuentran pavimentados:

- cabecera urbana - Guateque
- Guateque - Las Juntas
- El Salitre - Somondoco

Esta red representa tan solo el 15.73 % del total de la red vial existente. Todas las demás vías se encuentran en recibo y tierra las cuales son carretables la mayor parte del año. Tiene una buena cobertura vial y además tiene una muy importante red de pequeños caminos que intercomunican a todas las veredas y a los sectores entre sí.

En la tabla siguiente se muestran las principales características de la infraestructura vial, tanto en dimensiones como en distancias y se complementa esta información con el mapa de cobertura vial

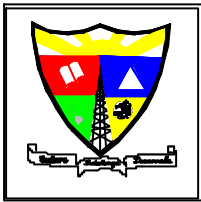




ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SUTATENZA

Tabla V- 6. Inventario vial rural del municipio de Sutatenza

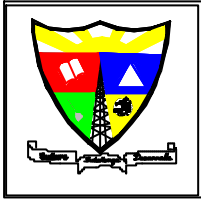
No	Nombre de la vía o tramo	Clasificación		Dimensiones		Tránsito		Estado			Material			
		Ppal	Veredal	Ancho metros	Long. Km.	Frecuente	Ocasional	Bueno	Regular	Malo	asfalto	Cemento	Recebo	Tierra
1	Guateque – Sutatenza			7	2.6									
2	Guateque - Las Juntas			7	12.4									
3	El Salitre- Limite Somondoco			6	0.73									
4	Sutatenza - Limite Tenza			6	7.78									
5	Manzanos - Rosales (Guat)			4	2.6									
7	Vía El Cinco			3	2.2									
8	Piedra Larga-Centro Estudios			3	1.76									
9	Sutat.- El Rodadero (Gaque)			3	1.20									
10	Central Gaque			3	1.5									
11	Alto Guayabal -Central			4	2.44									
12	Alto de Upamuya - Las Juntas			4	4.49									
13	Escuela Guamo-Central Tenza			4	3.36									
14	Alto Sigüique-Alto Guayabal			4	3.07									
15	Alto Sigüique-Alto El Pino			4	2.91									



ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL DE SUTATENZA

16	Sutatenza - Alto Guayabal			4	4.4									
17	Alto P. Larga - Esc. San José			4	2.42									
18	Esc. S. José - Central a Tenza			4	3.06									
19	Alto El Pino - Esc. Guamo			4	1.92									
20	Central de Boquerón			4	1.75									
21	Sutat – Escuela Páramo			5	2.8									
22	Páramo – Los Manzanos			4	0.76									

Fuente: Grupo EOT Sutatenza 1999



Además de los anteriores tramos, existe cualquier cantidad de pequeños caminos y senderos que comunican a las fincas con las vías principales o veredales. En el mapa de cobertura vial rural se puede observar la cobertura de la red vial existente. Toda la información acerca del sistema vial municipal a nivel rural y regional se detalla en el Plano V-6.

#### Mapa V- 6 Mapa del Sistema Vial Rural y regional

#### 5.2. Sistema Vial Urbano

El Sistema vial de la zona urbana está conformado por una buena red de vías que oscilan entre los 8 y 5 metros de ancho, en su gran mayoría con capa de rodadura construida en cemento y asfalto y un 38% se encuentra en rasante y recebo.

A continuación se muestra el área de ocupación de cada una de estas vías, así como las áreas de andenes y sardineles.

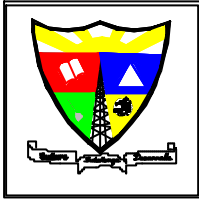


Tabla V- 7 Distribución Vial.

Material de la vía	Area en m <sup>2</sup>	%
Asfalto	8,856.03	21.54
Cemento	16,502.61	40.15
Recebo	8,501.85	20.68
Rasante	7,244.59	17.62
Area Total de vías	41,105.08	100.00
Andenes	10,969	
Sardineles	1.315	

Fuente: Grupo EOT Sutatenza.1999

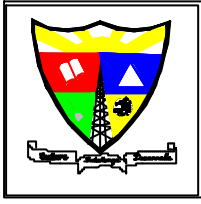
La espacialización de la infraestructura vial actual se presenta en el mapa V-7

Mapa V- 7 Sistema Vial Urbano

## 5.2. Sistema de transporte

El transporte intermunicipal y dentro del municipio, es muy escaso y poco regular, Guateque se convierte en el centro del transporte del área. Desde este municipio salen camperos, jeeps generalmente, hasta Sutatenza, una vez hayan completado los cupos disponibles del carro que son generalmente seis personas. No tienen horario fijo, pero su actividad comienza desde las 7: AM hasta las 5:30 de la tarde, el pasaje cuesta 700 pesos. Existe una línea regular de bus que pasa por Sutatenza a las 9:Pm, que realiza la línea Bogotá - Tenza - La Capilla. Los





Domingos hay servicio de bus entre la zona urbana municipal y Tenza, por la vía del Guamo. Una vez en Guateque, cualquier carro hace el transporte hasta Sutatenza y generalmente cobran de \$3.000 a \$4.000.

En la zona rural la gente debe desplazarse a pie o pagar expresos que cobran una tarifa especial de acuerdo al lugar de llegada. Desde la cabecera urbana hasta Guamo, por ejemplo, cuesta \$15.000,00. Hay quienes poseen carro propio y por razones de amistad transportan a sus vecinos, pero no es algo constante y mucho menos determinante en la dinámica y la movilidad de la población rural, especialmente.

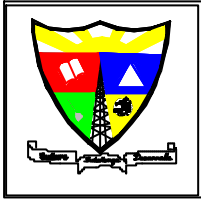
## **6. Servicios Institucionales**

Servicio Notarial:

El servicio notarial es atendido en el Municipio de Guateque en un 75% y Garagoa en un 25% , dada la cercanía del primer municipio. La notaría del municipio de Guateque presta servicios de autenticación de documentos, registro de escrituras, etc.

Registraduría del Estado Civil:

Dentro de la cabecera urbana de Sutatenza, existe Registraduría, presta los servicios de registros de nacimientos, (todos los niños nacen en el hospital de Guateque y debe ser registrados en ese municipio), expedición de tarjetas de Identidad, Cédulas de ciudadanía y organiza todo lo relacionado con las



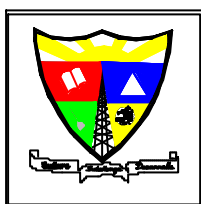
actividades electorales municipales. A este despacho recurren todos los habitantes del municipio, e igualmente de todas las veredas.

#### Administración de Justicia

Existe dentro del municipio un Juzgado Promiscuo Municipal atiende los casos de su competencia y recurren a este todos los habitantes de la zona rural y urbana del municipio.

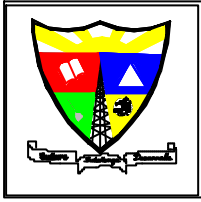
#### Inspección de Policía

Existe la inspección de policía que atiende casos de denuncias y solución de conflictos antes de que estos asuman otros conductos. Dentro de los casos más frecuentes de denuncias se encuentran los relacionados con demandas por préstamos económicos, agresiones físicas o verbales, casos de estafa y agresiones personales. Este servicio es utilizado por toda la comunidad rural y urbana.



## INDICE GENERAL DEL CAPITULO

1. Relaciones espaciales del entorno urbano Regional .....	395
1.1. Región Geográfica o Natural .....	395
1.2. Región Cultural.....	396
1.3.1. Corporación Autónoma regional de Chivor CORPOCHIVOR.....	400
2. Relaciones del entorno Urbano y Rural.....	402
3. La configuración Urbana.....	403
3.1. Uso del suelo en la zona urbana:.....	404
3.2. Altura de las construcciones .....	405
4. Caracterización de las Unidades de Funcionamiento Espacial UFE.....	406
4.1. Zona de funcionamiento espacial Guamo.....	406
4.2. Unidad de Funcionamiento Espacial Naranjos.....	407
4.3. Unidad de Funcionamiento Espacial Salitre .....	407
4.4. Unidad de funcionamiento Espacial Las Juntas. ....	408
4.5. Unidad de funcionamiento espacial Cabecera Municipal - Sutatenza.....	408
4.6. Unidad de funcionamiento Espacial Guateque. ....	410
5. Sistema Vial y Medios de Transporte.....	413
5.1. Red vial Rural y regional .....	413
5.2. Sistema Vial Urbano.....	417
5.2. Sistema de transporte .....	418
6. Servicios Institucionales .....	419



## INDICE GENERAL MAPAS DEL CAPITULO

Mapa V- 1 Provincias departamentales .....	400
Mapa V- 2 Localización de Sutatenza dentro de la región de Corpochivor .....	401
Mapa V- 3 Mapa de uso del suelo urbano.....	405
Mapa V- 4 Mapa de alturas de la construcciones .....	406
Mapa V- 5 Mapa de Unidades de Funcionamiento Espacial .....	413
Mapa V- 6 Mapa del Sistema Vial Rural y regional .....	417
Mapa V- 7 Sistema Vial Urbano.....	418

## INDICE GENERAL DE TABLAS

Tabla V- 1 Provincias del departamento de Boyacá.....	399
Tabla V- 2 Municipios integrantes de Corpochivor .....	400
Tabla V- 3 clasificación del uso del suelo en la zona urbana .....	404
Tabla V- 4 Clasificación de alturas de las construcciones .....	405
Tabla V- 5 Caracterización de las Unidades de Funcionamiento Espacial.....	411
Tabla V- 6. Inventario vial rural del municipio de Sutatenza.....	415
Tabla V- 7 Distribución Vial.....	418

## INDICE GENERAL DE GRAFICOS

Gráfico V- 1 Movilidad espacial del municipio de sutatenza .....	412
--	-----