

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO  
TERRITORIAL;Error! Marcador no definido.**

---

**Documento Técnico  
LIBRO 1  
VALORACION Y ALCANCE**

**MUNICIPIO DE ARATOCA**  
Departamento de Santander  
2000

**GOBERNACION DE SANTANDER  
CORPES CENTRO ORIENTE**

**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
MUNICIPIO DE ARATOCA S.S.**

**ARQ. FERNANDO A. SANDOVAL M.  
CONSULTOR**

**ARATOCA  
2.000**

## PROYECTO

# ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL, MUNICIPIO DE ARATOCA S.S.

**DIRECTOR DE PROYECTO :** Arquitecto. Fernando A. Sandoval M.  
Esp. Gestión ambiental y desarrollo Sostenible.

**DIMENSION AMBIENTAL:** Geólogo. Cristian Quintero.  
Biólogo. Juan Agustín Gualdrón  
Ing. Agrónomo. Cesar Medina

**DIMENSION FUNCIONAL:** Arquitecta. Lizi Amparo Valderrama.

**DIMENSION ECONOMICA:** Economista. Nelson Rafael Fonseca.  
Esp. Gestión ambiental y desarrollo Sostenible.

**DIMENSION POLITICA – FINANC:** Contadora. Martha Liliana Nuñez

**INVESTIGACIÓN Y ASESORÍA:** Ing. Civil Nestor Mantilla.  
Ing. Civil Stella Blanco.  
Abogada Johanna Valderrama.  
Arquitecto Robinson Rincon.

**CARTOGRAFÍA DIGITAL:** Delineante. Yarlen Hernández  
ARCOS. Cesar Ceron

**SECRETARIA:** Ruth Stella Beltran Sierra

**AGRADECIMIENTOS:** Alcaldía de ARATOCA  
Concejo Municipal  
Umata – Sagro  
Juntas de acción comunal  
Dirección de Núcleo  
Sector Salud  
Sector Educación  
Personería Municipal  
Tesorería Municipal  
Secretaria de Planeación Departamental.

## TABLA DE CONTENIDO

---

### ETAPA DE VALORACION

	PAGINA
<b>TITULO 1. VALORACION.</b>	1
1. RECURSO HUMANO.	2
1.1. Personal.	2
1.2. Apoyo Logístico.	3
2. RECURSOS FINANCIEROS.	3
3. RECURSOS TECNICOS.	3
4. PARTICIPACION.	4
4.1. Fase de Información Básica.	4
4.2 Fase de Alcance.	5
4.3 Fase de Diagnostico.	5
4.4 Fase de Formulación.	5
MODELO ENCUESTA URBANISTICA .....1	6
MODELO ENCUESTA VEREDAL .....2	9
TALLERES DE FORMULACION (RURAL/URBANO).	
FASE 1. RURAL.	19
FASE 2. RURAL.	23
RESULTADOS DEL TRABAJO DE LOS TALLERES	
Grupo Urbano.	24
Grupo Urbano.	25
Grupo Rural.	26
Grupo Rural.	27
Clasificación y Priorización de Problemas.	28
Potencialidades del Municipio	29

<b>TITULO 2.</b>	<b>ALCANCE Y CONTENIDO.</b>	<b>30</b>
	1. Delimitación y Ubicación de la Subregión.	31
	2. Proceso Histórico de Conformación de los Municipios de la Subregión.	34
	2.1. Aspectos Físico – Bióticos	37
	2.2. Aspectos socioculturales	38
	2.3.. Aspectos Económicos.	45
	2.4.. Aspecto Urbano Funcional.	48
	2.5. Aspecto Político – Administrativo	49
	2.6. Potencialidades y Limitantes de la Subregión	51
	<b>MATRIZ DE POTERNCIALIDADES Y LIMITANTES NIVEL SUB REGIONAL.</b>	
	A. DIMENCION AMBIENTAL O FISICBIOTICA.	52
	B. DIMENCION ECONOMICA.	54
	C. DIMENCION SOCIOCULTURAL.	55
	D. DIMENCION DE INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL	56
	E. DIMENCION POLITICO ADMINISTRATIVA	58
	2.7. Vocación de la Subregión.	59
	3. EL MUNICIPIO INTERNAMENTE.	60
	3.1. La Visión Municipal.	60
<b>TITULO 3.</b>	<b>PREDIAGNOSTICO.</b>	<b>61</b>

## **INDICE DE CUADROS**

---

	PAGINA
CUADRO 1. DEMOGRAFIA	39
CUADRO 2. PATRIMONIO CULTURAL DE LA SUB REGION	43

## INDICE DE MAPAS

---

	PAGINA
MAPA 1. SUB REGION DE ARATOCA EN EL CONTEXTO DEPARTAMENTAL.	32
MAPA 2. . FUNCIONALIDAD REGIONAL.	33
MAPA 3. . PATRIMONIO CULTURAL, ESPELEOLOGICO, PALETOLOGICOY PAISAJISTICO EROSION Y MINERIA.	44
MAPA 4. VINCULOS ECONOMICOS DE LA SUBREGION.	47

**TITULO 1**

**VALORACION**

**Objetivo**

Esta etapa de Valoración tiene como finalidad hacer una descripción detallada del procedimiento de trabajo y apoyo logístico para la elaboración del estudio de esquema de ordenamiento territorial del municipio de ARATOCA.

## 1. RECURSO HUMANO

### 1.1 PERSONAL

El Esquema de Ordenamiento territorial del municipio de ARATOCA fue realizado por parte de un equipo consultor, compuesto por un grupo de profesionales de varias disciplinas, los cuales se encargaron del análisis de las diferentes dimensiones, bajo la dirección del arquitecto consultor.

<b>DIRECTOR DE PROYECTO</b>	Arquitecto especialista en Gestión ambiental y desarrollo sostenible.
<b>DIMENSION FISICO BIOTICA</b>	Geólogo Coordinador.
	Geólogo especialista en sistemas de información geográfica.
	Digitador especializado en cartografía.
	Biólogo
	Ingeniero agrónomo, asesor.
<b>DIMENSION FISICO FUNCIONAL</b>	Arquitecta Coordinador.
	Arquitecto asistente.
	Digitador en cartografía.
	Ingeniera Civil, asesor hidrosanitario.
<b>DIMENSION ECONOMICA</b>	Economista coordinador.
	Secretaria.
<b>DIMENSION SOCIAL</b>	Trabajadora social, Coordinadora.
<b>DIMENSION POLITICO ADMON</b>	Abogada coordinadora.
	Contadora
	Tesorería municipal.
<b>PERSONAL ADMINISTRATIVO</b>	Secretaria.

## 1.2 APOYO LOGISTICO

Respecto al apoyo logístico para el proceso, el consultor dispuso los elementos, equipos e infraestructura necesaria para la elaboración del esquema de ordenamiento territorial del municipio de ARATOCA, contando con una oficina ubicada en la calle 11ª N. 28-10 en la ciudad de Bucaramanga, en la cual el equipo laboró.

Para la realización de los diferentes talleres, reuniones y exposiciones, la administración municipal organizo, coordino y convoco a los diferentes actores locales a participar, los cuales fueron llevados a cabo en el recinto del Concejo Municipal, en la casa campesina y en el salón cultural.

## 2. RECURSOS FINANCIEROS

Los recursos financieros para la elaboración del esquema de ordenamiento territorial del municipio de ARATOCA fueron aporte del CORPES CENTRO ORIENTE mediante convenio con la Gobernación de Santander, entidad que estuvo a cargo de la contratación e interventoría del esquema, así como también de la asesoría por parte del programa departamental de asesoría y asistencia técnica municipal en ordenamiento territorial.

## 3. RECURSOS TECNICOS

Una de las primeras tareas asumidas por el equipo consultor del Esquema de Ordenamiento territorial fue la identificación, evaluación y selección del inventario cartográfico y documental con que cuenta el municipio, con sus respectivas fuentes, su disponibilidad y posibilidades de acceso. Así como también la información existen en las dependencias de la Gobernación de Santander, URPA, IGAC, DANE, INGEOMINAS, MINERCOL, C.A.S. información que fue seleccionada por los diferentes expertos en cada una de las áreas.

Los documentos seleccionados y el material cartografico, de apoyo para el E.O.T se relaciona a continuación:

### Documentos:

NOMBRE DOCUMENTO	ENTIDAD QUE LO ELABORO
Plan de desarrollo del municipio.	Alcaldía municipal ARATOCA.

## ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARATOCA

Gaceta municipal.	Alcaldía municipal ARATOCA.
Informe Educativo.	Dirección de Núcleo ARATOCA.
Acuerdos municipales.	Concejo Municipal ARATOCA.
Estudio programa agropecuario 1993.	UMATA, ARATOCA.
Lineamientos y directrices departamentales de P.O. T.	Gobernación de Santander.
Anuario estadístico de Santander.	Gobernación de Santander.
Atlas ambiental de Santander.	Gobernación de Santander.
Censo municipal	DANE.
Estadísticas catastrales.	IGAC.
Estadísticas sector agropecuario.	URPA.

### **Material Cartográfico:**

<b>MAPA</b>	<b>ELABORO</b>
Planchas catastrales urbanas. Escala 1: 500	Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.
Plano urbano. Escala 1:2000	Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.
Planos hidráulico y sanitario urbano.	Secretaria aguas y medio ambiente, Gobernación de Santander.
Planchas catastrales municipal. Escala 1:25.000	IGAC.
Plano Geológico.	Ingeominas.
Planos Agroecológico y usos del suelo. Escala 1: 50.000	URPA.
Aerofotografías municipales.	Instituto Geográfico Agustín Codazzi IGAC.

## **PARTICIPACION**

La elaboración del Esquema de Ordenamiento territorial del municipio de ARATOCA, contó con la participación de los diferentes actores del municipio: del Saber, del Poder, de la Comunidad y de la Producción. El proceso se desarrollo para las diferentes etapas así:

### **FASE DE INFORMACION BASICA**

En esta FASE la participación se realizo mediante:

- La oficialización del proceso de ordenamiento territorial antes los actores del Poder: el Señor Alcalde Municipal, Honorables miembros del Concejo Municipal, Representantes de la Comunidad (presidentes de Juntas de acción comunal).
- Encuestas urbanas a la comunidad, predio a predio para la identificación de uso del suelo, tipología de vivienda, estado de la construcción, servicios públicos. (Ver modelo encuesta N. 1.)

#### **4.2 FASE DE ALCANCE**

Participación en los Talleres de Visión Subregional realizado por la Gobernación de Santander, en convocatoria a Alcaldes y representantes de los municipios de la Subregión realizados en los municipios de Villanueva y Bucaramanga.

#### **4.3 FASE DE DIAGNOSTICO**

- Mesas de trabajo con las diferentes dependencias municipales: UMATA, Director de servicios públicos, Dirección de núcleo, personal del hospital (anexo certificación Alcaldía municipal).
- Taller de consulta ciudadana con los diferentes representantes de las juntas de acción comunal Urbana y rural. (Ver modelo Encuesta N. 2).
- Encuesta formato diagnostico Veredal.
- Visitas a las diferentes organizaciones de la producción.
- Reunión de exposición del Diagnostico Territorial, Concejo municipal.

#### **4.4 FASE DE FORMULACION**

Taller municipal para la concertación del esquema de ordenamiento territorial, Convocatoria abierta dirigida a todos los actores. (Ver formato Taller 1).

Resultados de la Concertación.

Mesas de trabajo autoridades para verificación de los resultados de la formulación.

Taller para la socialización de las propuestas de E.O.T.

**MODELO ENCUESTA URBANISTICA..... 1**  
**ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL**  
**MUNICIPIO DE ARATOCA**

**A. UBICACIÓN**

DIRECCION \_\_\_\_\_  
MANZ \_\_\_\_ PREDIO \_\_\_\_\_

**B.USOS DEL SUELO**

1. Lote.....
2. Vivienda.....
3. Vivienda actividad comercial.....
4. Vivienda actividad industrial.....
5. Comercio.....
6. Industria.....
7. Escenarios deportivos.....
8. Escenarios culturales.....
9. Parques y plazas públicas.....
10. Institucional.....

**TIPOLOGIA DE LA VIVIENDA**

Unifamiliar.....  
Bifamiliar.....  
Multifamiliar.....

# de familias que habitan la vivienda \_\_\_\_\_

# de personas que habitan la vivienda \_\_\_\_\_

**COMERCIO**

1. Informal..... Puntual.....  
    Mayorista..... Otro.....  
    Especifique \_\_\_\_\_

2. Clase de establecimiento:  
Almacén..... Tienda.....  
Droguería..... Supermercado.....  
Bar..... Otro.....  
    Especifique \_\_\_\_\_

Número de trabajadores \_\_\_\_\_

Origen de los productos terminados:

a. Local..... Regional.....

## E. INDUSTRIAL

- Pequeña.... Mediana..... Grande.....
1. Principal actividad económica:  
    Manufacturera..... Alimenticia.....  
    Carpintería..... Otros.....
  2. Número de trabajadores\_\_\_\_\_
  3. Tecnología aplicada:  
    Artesanal..... Tecnificada....
  4. Origen de los insumos:  
    Local..... Regional.....  
    Extraregional.....
  5. Destino de los productos:  
    Local..... Regional.....

## ESTADO DE LA CONSTRUCCION

Número de pisos \_\_\_\_\_

Material predominante en:

Pisos:

Baldosín..... Cemento.....

Tierra..... Madera.....

Otros..... Cual\_\_\_\_\_

b. Muros:

Ladrillo..... Tapia pisada.....

Madera..... Otras.....

Cual\_\_\_\_\_

c. Techos:

Teja de barro.....

Eternit..... Zinc.....

Otros..... Cual\_\_\_\_\_

3. Condición de la construcción

Bueno\_\_\_\_\_ Regular\_\_\_\_\_ Malo\_\_\_\_\_

## G. SERVICIOS PUBLICOS

Acueducto..... Alcantarillado.....

Energía..... Teléfono.....

## H. COCINAN CON

Gas..... Electricidad.....  
Carbón..... Petróleo.....

**POSESION DEL INMUEBLE**

Propietario\_\_\_\_\_ Arrendatario\_\_\_\_\_  
Usufructuario\_\_\_\_ Otro\_\_\_\_\_  
Cual\_\_\_\_\_

**MODELO DE ENCUESTA VEREDAL n. 2  
MUNICIPIO DE ARATOCA- SANTANDER**

**NOMBRE DE LA VEREDA O SECTOR:** \_\_\_\_\_

**INFRAESTRUCTURA VIAL Y DE COMUNICACIONES**

1. Puede accederse a su vereda por vía terrestre, desde la cabecera municipal? Si \_\_\_\_ No\_\_\_\_
  
2. La vía es:  
 Pavimentada \_\_\_\_ En tierra \_\_\_\_  
 Cemento \_\_\_\_ Recebo \_\_\_\_ Otros \_\_\_\_
  
3. En carro cuantas horas, o minutos se requiere para ir desde la cabecera del municipio hasta su vereda \_\_\_\_\_
  
4. Estime cuantos kilómetros aproximadamente hay desde la cabecera del municipio hasta su vereda \_\_\_\_\_
  
5. La vía es:  
 Transitable actualmente? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_  
 Cuantos meses al año es transitable? \_\_\_\_  
 Otras características importantes \_\_\_\_\_
  
6. Existen otras vías alternas a su vereda, SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_  
 cuales \_\_\_\_\_
  
7. Indique en el cuadro, cuales son los principales problemas o los tramos más críticos de la vía o vías de su vereda.

Nombre de la vía	Problemas que presenta	sitio en el que se presenta el problema

8. ¿ Todas las viviendas de su vereda tiene acceso a la carretera?  
 SI \_\_\_\_ NO\_\_\_\_

9. Con respecto al servicio de transporte, ¿Qué vehículos utilizan para trasladarse o llevar la carga a la cabecera municipal?

Bus \_\_\_\_ Camioneta\_\_\_\_\_ Carro\_\_\_\_\_

**ACUEDUCTO**

1. Dispone esta vereda de acueducto veredal? Si \_\_\_\_ No \_\_\_\_

2. Nombre del acueducto del que su vereda se abastece?

\_\_\_\_\_

3. Como se llama la quebrada que abastece el acueducto veredal ?

\_\_\_\_\_

4. ¿En qué condiciones llega a sus viviendas el agua proveniente del sistema de acueducto veredal:

Turbia, \_\_\_\_\_ con barro, \_\_\_\_\_ arenosa, \_\_\_\_\_ trasparente \_\_\_\_\_

5. ¿Presenta algún olor y sabor especial? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

6. ¿Llega con buena presión y en cantidad suficiente? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

7. ¿Tiene servicio de acueducto las 24 horas? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

8. ¿Existe tratamiento del agua, previo a su distribución? Si \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

9. El acueducto cuenta con sistema de distribución a través de:  
tuberías? \_\_\_\_\_ mangueras? \_\_\_\_\_

Si **no** hay acueducto veredal de donde toman el agua la mayoría de las familias de su vereda.

Quebrada o Río	Aljibe	Pozo profundo
Nombre:		

11. Indique cual es el problema más importante que tiene la comunidad de esta vereda con respecto al agua para consumo humano:

\_\_\_\_\_

Indique cuales son los principales requerimientos de la comunidad de esta vereda, en materia de inversiones en suministro e agua para consumo humano: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

### ALCANTARILLADO

¿Existe alcantarillado comunal? SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

¿Las aguas negras de las vivienda en su vereda son arrojadas a: Quebrada \_\_\_\_\_  
Río \_\_\_\_\_ Pozo Séptico \_\_\_\_\_

Como se llaman las quebradas, ríos, canales, etc donde son arrojadas las aguas negras? \_\_\_\_\_

¿Que problemas se presentan por la falta de alcantarillado?  
\_\_\_\_\_

### ELECTRIFICACION

Toda las viviendas de su vereda tienen energía eléctrica ? SI \_\_\_ NO \_\_\_

Cuántas viviendas aproximadamente no tienen energía \_\_\_\_\_

Presenta el servicio de luz alguna dificultad ? \_\_\_\_\_

La cobertura no es la adecuada? Explique: \_\_\_\_\_

Es continuo el servicio? SI \_\_\_ NO \_\_\_

La capacidad instalada (transformadores) es adecuada? Explique:  
\_\_\_\_\_

### TELECOMUNICACIONES

En la vereda todas las viviendas reciben señal de Televisión?

SI \_\_\_ NO \_\_\_

2. Marque las señales de televisión recibidas:

Canal A \_\_\_\_, Canal 1 \_\_\_\_, Señal Colombia \_\_\_\_, Canal Regional \_\_\_\_

3. Que emisoras de radio se escuchan? Nómbrelas:  
\_\_\_\_\_

**TELEFONIA**

1. En la vereda las viviendas tienen servicio de telefonía ? SI \_\_\_ NO \_\_\_

2. Cuantas viviendas aproximadamente tienen teléfono \_\_\_\_\_

3. Existe algún centro de atención de Telecom? SI \_\_\_ NO \_\_\_

Cual es el principal requerimiento de la población en telefonía? \_\_\_\_\_

---

**SALUD**

1. ¿A donde recurre la población de su vereda para atención medica?  
\_\_\_\_\_

2. Esta vereda dispone de promotores de salud? SI \_\_\_ NO \_\_\_

3. Han realizados campañas de vacunación infantil en los últimos 12 meses? SI \_\_\_ NO \_\_\_

4. Se están efectuando controles de : tuberculosis \_\_\_\_, hipertensión \_\_\_\_,  
paludismo \_\_\_\_, otros \_\_\_\_\_

5. Se han presentado casos de diarrea infantil que requieran ser internados en el hospital? SI \_\_\_ NO \_\_\_

7. Cual considera el más grave problema de salud de esta vereda:  
\_\_\_\_\_

Indique cuales son los principales requerimientos de la comunidad en materia de inversiones en servicios de salud en esta vereda:  
\_\_\_\_\_

**EDUCACION**

Su vereda tiene escuela ? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Como se llama \_\_\_\_\_

Cuantos salones o aulas tienen \_\_\_\_\_

Cuantas Profesoras \_\_\_\_\_

Cuantos niños o niñas estudian en la escuela \_\_\_\_\_

Tiene área deportiva ? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Estado de los baños: Bueno \_\_\_\_ Regular \_\_\_\_ Malo \_\_\_\_

La construcción de la escuela actualmente es:

Buena \_\_\_\_ Regular \_\_\_\_ Mala \_\_\_\_.

La escuela cuenta con los servicios de:

Acueducto \_\_\_\_ Alcantarillado \_\_\_\_ Luz \_\_\_\_.

10. cuales son los principales requerimientos de la escuela?

\_\_\_\_\_

11. Cuanto tiempo (horas o minutos) recorre el niño o niña que vive más lejos de la escuela? En carro \_\_\_\_\_ a pie \_\_\_\_\_

12. La escuela funciona en lote propio? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Las escuelas funciona el Grado Cero o Preescolar? SI \_\_\_\_ NO \_\_\_\_

Hasta que nivel escolar se tiene en la escuela: \_\_\_\_\_

Algunos niños de la vereda no van a la escuela; explique por que razón \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Los niños que terminan el nivel primaria a que institución recurren para continuar el nivel Bachillerato?

### RECREACION

1. ¿Hay zonas de recreación para la población de su vereda? SI \_\_\_NO\_\_\_ Cómo se llama y que deporte se juega:  
\_\_\_\_\_
2. Son suficientes las zonas de recreación para la población de la zona?  
SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_
3. ¿En caso negativo, a dónde se dirigen ustedes par obtener recreación?  
\_\_\_\_\_
4. Nombre los grupos deportivos de su vereda  
\_\_\_\_\_
5. A que dedican el tiempo libre la población de la Vereda. \_\_\_\_\_

### ACTIVIDADES ECONOMICAS

La mayor parte de los ingresos monetarios de la comunidad de esta vereda se obtienen :

- a. Como salarios o jornales \_\_\_\_\_
  - b. Como ingresos propios (finca, comercio, etc) \_\_\_\_\_
- Otro, cual \_\_\_\_\_

### AGRICULTURA

Indique en orden de importancia, cuales son los cinco cultivos más importantes en esta vereda.

- a. \_\_\_\_\_ b. \_\_\_\_\_
- —
- c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_

— —  
 e  
 \_\_\_\_\_

2. Estime para estos cultivos las características siguientes:

<b>Cultivo</b>	<b>Area cultivada en la vereda.</b>	<b>Producción total en el año</b>	<b>Precio</b>
a.			
b.			
c.			

3. La mayor parte de las ventas se realizan en:

<b>Producto</b>	<b>En la finca</b>	<b>Vereda</b>	<b>Cabecera municipal</b>	<b>Otro municipio cual?</b>
a.				
b.				
c.				
d.				
e.				

4. A quien vende la producción?

<b>Producto</b>	<b>Mayorista</b>	<b>Cooperativa</b>	<b>Al publico, directamente</b>	<b>Otro, cual?</b>
a.				
b.				
c.				
d.				
e.				

5. Establezca cuales son según la propia comunidad los cinco problemas más importantes de la agricultura en su vereda.

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**PRODUCCION PECUARIA**

Estime los siguientes datos pecuarios.

1. Indique en orden de importancia, cuales son Las especies de animales más importantes en esta vereda.

- a. \_\_\_\_\_ b. \_\_\_\_\_  
 c. \_\_\_\_\_ d. \_\_\_\_\_

2. Estime el numero de cabezas

<b>Especie</b>	<b>Numero de Animales</b>
a.	
b.	
c.	

3. Indique donde se realiza la mayor parte de las ventas de animales:

<b>Especie</b>	<b>En la finca</b>	<b>Vereda</b>	<b>Cabecera municipal</b>	<b>Otro municipio cual?</b>
a.				
b.				
c.				

4. A quien vende los animales?

<b>Especie</b>	<b>Mayorista</b>	<b>Cooperativa</b>	<b>Al publico, directamente</b>	<b>Otro, cual?</b>
a.				
b.				
c.				
d.				

Establezca cuales son según la propia comunidad los tres problemas más importantes de la actividad pecuario en su vereda:

\_\_\_\_\_

6. Cuales son los tres problemas económicos de la comunidad de esta vereda?

**DEMOGRAFIA**

1. Estime cuantas personas viven en la vereda, clasificándolas de la siguiente forma:

<b>Grupo de edad</b>	<b>Hombre</b>	<b>Mujeres</b>	<b>Total</b>
Niños menores de 1 año			
Niños entre 1 y 4 años			
Niños entre 5 y 14 años			
Personas entre 15 y 44 años			
Personas entre 44 y 64 años			
Personas mayores de 65 años			
<b>Total</b>			

Cuantas personas nuevas han llegado a vivir a su vereda, en el ultimo año

\_\_\_\_\_

Establezca de donde proceden

\_\_\_\_\_

4. Cuantas familias se han trasladado de esta vereda a otros sitios \_\_\_\_\_

**FISICO BIOTICO**

¿Cuáles cree usted son los principales formas de contaminación de las quebradas, ríos, lagunas? \_\_\_\_\_

2. Cuáles son las fuentes hídricas (quebradas, ríos etc.) más contaminadas en su vereda? \_\_\_\_\_

3. ¿Cómo afecta la salud de los pobladores la contaminación de las fuentes hídricas? \_\_\_\_\_

¿Qué problemas de contaminación ambiental están afectando la calidad de vida de los pobladores?, \_\_\_\_\_

¿Por qué razón? \_\_\_\_\_

**COMPONENTE: ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS**

¿ Qué cambios se han observado en las últimas tres décadas con relación a los bosques y los ríos? \_\_\_\_\_

¿Quiénes han sido los causantes de estos cambios? \_\_\_\_\_  
¿Porqué? \_\_\_\_\_

¿Actualmente, qué aspectos positivos y negativos observan ustedes en relación a los bosques y zonas verdes? \_\_\_\_\_

¿ Qué ríos, bosques y zonas verdes son importantes de conservar en su estado natural? \_\_\_\_\_

¿Cuáles bosques, quebradas y ríos valdría la pena recuperar? \_\_\_\_\_

¿En la producción de qué cultivos se causan impactos negativos sobre los suelos \_\_\_\_\_ los animales \_\_\_\_\_ y las aguas? \_\_\_\_\_

**COMPONENTE: EVALUACION DE LAS AMENAZAS NATURALES**

**sismos o Temblores:**

Cual fue el último sismo que afecto al municipio? \_\_\_\_\_

2. Que daños causo el último temblor o sismo a los pobladores de su vereda

**Inundaciones:**

Cuando ocurrió la última inundación que afecto a su vereda, \_\_\_\_\_

Que daños causó la inundación a los Pobladores? \_\_\_\_\_

**Deslizamientos:**

En su vereda, donde se han producido los últimos deslizamientos de tierra?

\_\_\_\_\_

Que Originó el deslizamiento ? \_\_\_\_\_

## FASE 1

### GRUPO RURAL

NOMBRE DEL GRUPO: \_\_\_\_\_

COORDINADOR: \_\_\_\_\_

SECRETARIO: \_\_\_\_\_

#### LECTURA:

El municipio de ARATOCA fue fundado el cinco (5) de agosto de 1750 mediante ley y Ordenanza del Rey Fernando VI y el Virrey Alfonso Pizarro. Sus fundadores fueron: Don Domingo de Rojas, Don Francisco Espinosa, Don Antonio Solano y Don Antonio Florez entre otros.

**ARATOCA** tiene una extensión territorial de 16.360 hectáreas; esta conformado por su Cabecera municipal y 4 grandes veredas que se subdividen en 29 sectores.

**El área urbana** o Cabecera Municipal, cuenta con una extensión de 20.35 hectáreas, constituida por 368 predios y una población de 1694 habitantes (según censo ajustado de 1.993).

**El sector rural** tiene un área de 16.340 hectáreas, distribuidos en 117 predios, y una población de 6.000 habitantes (según censo ajustado de 1.993).

### TALLER:

A. En el mapa anexo del municipio de ARATOCA, localice los siguientes puntos:

Los municipios con los cuales limita.

Las veredas que conforman el Municipio.  
Ríos y quebradas.  
Las vías principales.

B. Nombre 5 o mas cualidades, sitios o cosas (potencialidades) que más le gustan o por las cuales se sienta orgulloso de su municipio, si es posible identifíquelas en el mapa.

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
4. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
5. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

C. Cuales consideran como los CINCO principales problemas o necesidades del Municipio, (en su vereda o área urbana).

1. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

---

---

4.

---

5.

Solo tenemos la capacidad de resolver tres (3) problemas  
¿cuáles consideran los más importantes?

1.

---

2.

---

3.

---

E. Como clasificarían el resto de los problemas.

4.

---

5.

---

---

F. A quien o quienes en la población están afectados por  
cada uno de los problemas identificados.

1.

---

2.

---

3.

---

4.

---

5.

---

---

---

Como considera que se puede solucionar cada uno de estos problemas que ustedes han priorizado.

1.

---

---

2.

---

---

3.

---

---

H. Que instituciones están comprometidas en la solución de los tres primeros problemas identificados.

1.

---

---

2.

---

---

3.

---

---

I. Como participarían ustedes como comunidad en la solución de cada uno de los problemas

1.

---

---

2.

---

---

3.

---

---

4.

---

---

5.

---

---

## FASE 2

### J. Presentación y sustentación de los resultados del trabajo realizado por cada uno de los grupos participantes.

N.	POTENCIALIDADES	PROBLEMA	SOLUCIONES
1			
2			
3			

Guía anexa.

Clasificación de los principales problemas observados por los participantes

Construcción entre los participantes (todos) del árbol del problema, Causas (raíz), manifestación o problema (tallo) y los efectos (ramas).

Desarrollo de la IMAGEN OBJETIVO Y VISION DEL FUTURO del municipio. Como deseamos que fuera el municipio en el año 2.010 y como lo vamos a hacer.

Localización de las soluciones en los planos URBANO Y RURAL del municipio (Estrategias territoriales).

## RESULTADOS DEL TALLER DE FORMULACION

Corresponde a las tablas de resultados del trabajo en equipo desarrollados por los grupos de participación en el taller de formulación realizado el 7 de noviembre 1999.

**1.GRUPO:** URBANO

**NOMBRE:** Perspectiva 2.000

N.	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	SOLUCIONES
1	Diversidad de climas	Faltan vías de acceso	Construcción Vías
2.	Progreso del Barrio Luis Carlos Galán	Canalización Quebradas	Mejoramiento aguas residuales, construcción alcantarillado, planta tratamiento de aguas
3.	Ubicación Geográfica	Desorden Urbanístico	Ampliación de Vías.
4.	Arquitectura	Falta desarrollo turístico	Adecuación de los sitios turísticos, programas de promoción y capacitación de los artesanos.
5.	Sede Recreacional	Construcción del Parque municipal	Elaborar proyectos de cofinanciación y destinar recursos necesarios.

**2.GRUPO: URBANO****NOMBRE:** Innovación 2.000

N.	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	SOLUCIONES
1	Cañón del Chicamocha	Disminución de las fuentes hídricas	Educación ambiental,
2.	Ubicación geográfica	Bajos servicios públicos	Formulación de proyectos para ampliación y mantenimiento
3.	Alto de San Sebastián y sierra de la Cruz	Exodo de la población juvenil	Generación de empleo Formación educativa técnica
4.	Puente del Indio	Manejo de los residuos sólidos	
5.	Iglesia, capilla del cementerio, sede recreacional	Escasa vivienda.	

**3.GRUPO: RURAL**  
**NOMBRE: ORDENATERRI**

N.	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	SOLUCIONES
1	Tranquilidad	Régimen subsidiado, desnutrición y atención básica en salud.	A través de un censo que incluyan la gente que falta
2.	Puente del Indio	Saneamiento Básico, parque recreativos, polideportivos	Terminar la represa de Chiflas, construcción rellenos sanitarios, canalización quebradas
3.	Alto del Picacho	Estabilidad laboral, Fuentes de trabajo, planificación de cultivos	Microempresas agrícolas,
4.	Sede recreacional	Malas condiciones de vivienda, explotación del menor y valoración de la mujer	
5.	Festival del Río Chicamocha, Cascada Manchego	Y mal manejo de los recursos naturales.	Adecuado manejo de los recursos naturales, manejo racional del agua, reforestación, subsidios educativos, incrementar los bachilleratos rurales.
6		Bajo nivel educativo, comunicaciones	Cambio de cultura, educación a la mujer y el hombre

**4.GRUPO: RURAL**

**NOMBRE:** Los intelectuales

N.	POTENCIALIDADES	PROBLEMAS	SOLUCIONES
1	Cascada quebrada la Lajeña	Salud,	Ampliando coberturas, creando campañas, capacitando promotoras,
2.	Empuje de la gente	Agua potable veredas	Construcción de represas, cambio y mantenimiento de las redes del acueducto. Cuidar los nacimientos
3.	Centro recreacional	Educación	Reubicación de los docentes, mantenimiento de las escuelas, construcción escuelas en Boquerón e implementos educativos
4.	Las mujeres	Deforestación	Arborizar cuencas, prohibir quemas, inventariar quebradas para controlar la contaminación y prohibir la siembra de arboles industriales.
5.	El mirador del Picacho	Mejoramiento de la vivienda	Prestamos de fácil acceso.
6.	El desierto, ubicación geográfica, la iglesia, la tradición de la gente.	Vías mantenimiento carreteables	

## CLASIFICACION Y PRIORIZACION DE PROBLEMAS

De acuerdo a los trabajos de grupo desarrollados en el taller de formulación, la comunidad definió la siguiente priorización de los problemas del municipio desde la perspectiva urbana y rural.

### 1.GRUPOS: URBANOS

n.	PROBLEMAS PRIORIZADOS
1.	RECURSO HIDRICO ESCACEZ Y CONTAMINACIÓN
2.	VÍAS DE ACCESO AL AREA URBANA
3.	DEFICIENCIAS EN SERVICIOS PUBLICOS
4.	DESORDEN URBANO
5.	EMIGRACION
6.	MANEJO DE RESIDUOS SOLIDOS
7.	DESARROLLO TURISTICO
8.	PARQUE PRINCIPAL.

### CLASIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE PROBLEMAS DE ACUERDO A LOS TRABAJOS DE GRUPO

#### 2.GRUPOS: RURALES

n.	PROBLEMAS PRIORIZADOS
1.	SALUD, (DESNUTRICIÓN, ATENCIÓN EN SALUD, COBERTURA, ESTILOS Y HABITOS DE VIDA)
2.	SANEAMIENTO BASICO Y MEJORAMIENTO DE VIVIENDA
3.	CONTINUACIÓN DE LA EDUCACIÓN, (Bachillerato rural, )
4.	INADECUADO MANEJO DE LOS RECURSOS NATURALES Y DESFORESTACIÓN

5.	VIAS (ESTADO)
----	---------------

## POTENCIALIDADES DEL MUNICIPIO URBANOS Y RURALES

No	POTENCIALIDADES
1.	Articulación del municipio y ubicación geográfica
2.	La belleza escénica del cañón de Chicamocha y otros sitios
3.	Patrimonio arquitectónico Iglesia , Marco plaza
4.	Diversidad de climas
5.	Tranquilidad – Seguridad

## **TITULO 2**

### **ALCANCE Y CONTENIDO**

#### **OBJETIVO**

Definir una primera aproximación a la Visión del Futuro que el municipio de ARATOCA desea alcanzar en los próximos 9 años.

Esta etapa del estudio fue realizado por el equipo del E.O.T y como producto se espera la elaboración de los términos de referencia para abordar el estudio de diagnostico y formulación, iniciado por el análisis del contexto territorial dado por la visión regional y subregional para luego proceder a la definición de la imagen objetivo del municipio, a partir de la identificación del rol que juega en la subregión, para finalmente seleccionar los temas estratégicos y prioridades que serán objeto de estudio en las diferentes dimensiones y los actores involucrados.

## **ALCANCE Y CONTENIDO**

### **1. Delimitación y ubicación de la subregión .**

La subregión que enmarca el municipio de ARATOCA, y se localiza en la zona Andina, específicamente por los recorridos del río Chicamocha, Suarez y Fonce. Está conformada por los municipios de Barichara, San Gil, Curití, Jordán, Piedecuesta, Los Santos, Cepitá, Villanueva y Mogotes. (Ver mapa 1)

Comparte límites territoriales con los municipios de Curití, Jordán, Piedecuesta, Cepitá, los Santos.

Es importante resaltar que los municipios de Barichara, San Gil, Villanueva, y Mogotes, no comparten límites geográficos con ARATOCA, no obstante existen vínculos económicos, razón por la cual fueron considerados dentro de la Subregión.

La subregión que cuenta con una extensión territorial de 2.183,44 Km<sup>2</sup> y una población total de 160.992 habitantes, <sup>1</sup> involucra a ocho municipios de la provincia de Guantán; dos de la provincia de Soto (Los Santos, Piedecuesta).

Dada su ubicación geográfica, la subregión es atravesada de sur a norte por la Troncal Central, permitiendo su comunicación con el interior del país y la costa Atlántica. (Ver mapa 2)

---

<sup>1</sup> Proyección Dane 1999

MAPA 1.

MAPA 2

## **2. Proceso histórico de conformación de los municipios de la subregión.**

Los nexos entre los municipios de la subregión se remontan a 1.617, cuando por disposiciones de representantes de autoridades españolas se inició el proceso de creación de parroquias que posteriormente se elevaron a la categoría de municipios.

El municipio de Aratoca fue fundado por Don Domingo de Rojas, Don Francisco Espinosa, Don Antonio Solano y Don Antonio Flórez, entre otros, se trasladaron a un valle angosto, cruzado de norte a sur por varios arroyuelos y cercado por varias colinas, eligieron aquel sitio para hacer la fundación hechizados por el hermoso paisaje.

Posteriormente levantaron los planos, trazando en él las calles y la plaza, señalando los sitios para edificar la iglesia y el cabildo municipal.

Este municipio fue llamado VILLA DE NUESTRA SEÑORA DE LAS NIEVES Y SANTIAGO EL MAYOR DE ARATOCA.

Aunque la tradición cuenta que el nombre de Aratoca fue dado por Don Domingo de Rojas, quien inspeccionando el lugar, llegó a una colina y observando a un labriego que a la vez que abría las féculas entrañas de la tierra, tocaba un armonioso y rústico instrumento es decir, que a la vez que ARABA-TOCABA, en el lenguaje Guane se expresa como Ana – Toca ya que los Guanes no pronunciaba la “R” y significaba: “Mas allá de lo alto del río”.

Dicha solicitud fue aprobada hacia 1789, originando la parroquia de Nuestra Señora de las Nieves y Santiago de Aratoca y posteriormente hacia 1887 adquirió la categoría de municipio.

Curití, es el primer municipio donde se llevó a cabo un primer esfuerzo de congregación de indios Guanes, que ante la disminución drástica de esta población, paralelo al crecimiento de pobladores blancos y mestizos. En sus proximidades hacia 1781, se procedió a la delimitación territorial de los curatos de Barichara, San Gil y Curití, conllevando a que en 1806 se erigiera la parroquia de San Joaquín de Curití para que posteriormente por decreto sobre régimen político y municipal del Gobernador del Departamento de Santander, en 1887 adquiriera su actual condición de municipio.

Paralelo con lo anterior, en San Gil se llevó a cabo un proceso de asentamiento de colonos hispanos con sus herederos mestizos, que junto con sus familias y peones mestizos obtuvieron licencia para agregarse a las capillas doctrineras de los pueblos de indios, de tal forma que dentro del vecindario rural se comenzaron a formar vínculos de solidaridad local que favorecieron su erección en parroquia y la propia Villa de San Gil.

Hacia el año de 1702 los feligreses del valle de mogotes iniciaron las diligencias requeridas para su desagregación de este doctrinero y erección en parroquia independiente bajo la advocación de nuestra señora del Rosario de Chinquinquirá y Santa Barbara de Mogotes, el cual se convirtió en un distrito parroquial del cantón de San Gil. Con la creación del estado de Santander pasó a integrar el departamento de Guanenta y constituyéndose como municipio en 1887.

La primera noticia que se tiene del municipio de Cepitá, fue la fundación de la parroquia de Nuestra Señora del Rosario de Cepitá el 7 de noviembre de 1751

Una vez instituida la república de la Nueva Granada de la Gran Colombia, la constitución de 1831 cataloga a Cepitá como municipio; perdiendo su categoría el 7 de diciembre de 1869 y recuperando su status de municipio en 1938.

En Barichara un grupo de estancieros inició hacia 1741, diligencias dirigidas a su conversión en parroquia, propuesta controvertida en reiteradas ocasiones por el párroco de San Gil, pero su pujanza tanto demográfica como económica, aunado al respaldo del cabildo del Socorro, favorecieron el hecho que hacia 1804 el Rey diera su aprobación para que se levantara el mapa de distribución de las tres nuevas jurisdicciones: San Gil, Socorro y Barichara, recomendando para la jurisdicción de Barichara la anexión de las parroquias de Zapatoca, la Robada y el Pueblo de indios de Guane, lo que originó su erección en villa. Posteriormente al crearse el régimen municipal del Departamento de Santander en 1887, Barichara adquirió su condición actual de municipio.

Dentro de los procesos históricos anteriormente referenciados y al iniciarse el régimen Republicano, los campesinos que habitaban en las cercanías del camino que unía a San Gil con Los Santos, propusieron erigir una parroquia en dicho sitio con la advocación de Santa Rosa de Lima, originando hacia 1850 la conformación de un nuevo cantón denominado Jordán, segregado del Cantoral de San Gil y constituido por los distritos parroquiales de Aratocha, Jordán y Curití.

Posteriormente y hacia 1891, la aldea de Jordán, adquirió su condición municipal otorgada por el régimen municipal del Departamento de Santander.

Con la fundación de la ciudad de Pamplona en 1549 y el descubrimiento de los yacimientos auríferos del río del oro comenzó el proceso de poblamiento hispano del territorio vecino al río de hato que siglos mas tarde seria constituido como parroquia del Pie de la Cuesta la cual el 20 de febrero de 1774 se expidió la licencia de funcionamiento de la capilla y la calidad de villa se le fue atribuida en 1824.

De otra parte y hacia los primeros tiempos de la República cuando el cantón de Piedecuesta estaba adscrito a la provincia de Pamplona y al gran Departamento de Boyacá, se inició el proyecto de erigir una parroquia independiente en Los Santos, conservando su advocación a nuestra Señora de las Nieves, propósito realizado según Decreto del 19 de Junio de 1826.

El nombre del municipio de Los Santos tiene su origen en el hallazgo de varias imágenes abandonadas en una cueva, al principio se creyó que era un milagro, pero luego se descubrió que uno de los conquistadores al parecer Martín Galeano, las había dejado abandonadas.

Hacia 1.773, los vecinos del sitio de Villanueva y Cabrera dieron poder a Andrés Sandoval para que los representara ante el arzobispo de Santafé y ante el virrey en la diligencia de solicitud de creación de una parroquia en el sitio que habitaban, en razón del sentimiento de inconformismo que les ocasionaba al tener que transitar a través del río Chicamocha para asistir a los oficios religiosos en la parroquia de Cepitá.

En contraste con lo anterior, el proyecto de erección parroquial de Villanueva data apenas de 1945, como producto de la agudización de enfrentamientos políticos bipartidistas en Barichara, conllevando hacia 1966 su creación como municipio previa ordenanza de la Asamblea Departamental de Santander.<sup>2</sup>

A futuro se puede observar que el fortalecimiento de los vínculos entre los municipios de la subregión, podrá darse a partir de la alianza, para la recuperación; con fines artesanales que comparten principalmente en lo relacionado con las artesanías en fique aprovechando así sus recursos naturales y humanos propios de la raza santandereana.

---

<sup>2</sup> Pueblos de Santander. Procesos de Desarrollo Urbano. UIS - Terpel.

## 2.1 Aspectos Físico - Bioticos.

### **Geología:**

Desde el punto de vista geológico, la subregión se ubica en la zona de Mesas y Mesetas del bloque central de la Cordillera Oriental, se caracteriza por anticlinales y sinclinales amplios, favoreciendo la acumulación de aguas subterráneas y que pliegan rocas sedimentarias, jurásicas (lutitas color violeta y conglomerados) rocas de mayor resistencia a la erosión y cretácicas (arcillas negras, amarillas y calizas) rocas estas susceptibles a la erosión y la disolución.

En la subregión se identifican un total de 47 licencias expedidas por la Regional Minera, de las cuales Curití cuenta con 17, Los Santos con 13, Aratoca con 9, Villanueva con 5 y San Gil con 3.<sup>3</sup>

### **Recurso Hídrico:**

La subregión está ubicada sobre las cuencas bajas de los ríos Fonce, Suárez, Chicamocha, todas consideradas de gran caudal. No obstante por estar localizada en un altiplano conformado por mesas y mesetas, es muy costoso el transporte del líquido a las zonas productivas y asentamientos humanos, catalogándose como zona deficitaria y receptora de agua, con la que estas llegan contaminadas.

### **• Ecosistemas Estratégicos:**

En la subregión se identifican los siguientes ecosistemas estratégicos:

Una zona con tendencia a la aridez que incluye cerca del 80% de la subregión, abarcando a los municipios de Los Santos, Curití, San Gil, Villanueva, Jordán y Aratoca. Dentro de esta clasificación existen áreas con presencia de erosión en surcos, cárcavas y caída de rocas en los escarpes de la subregión, producto de

---

<sup>3</sup> Lineamientos y Directrices Departamentales de Ordenamiento Pag. 94 - 99. Planeación Departamental.

la deforestación, con influencia en las jurisdicciones de los municipios de Villanueva, Barichara, Curití, Jordán, Aratoca.

El área de reserva propuesta se halla situada sobre los Cañones de los Ríos Chicamocha y Suárez, representan un escenario natural imponente. En las laderas más altas que bordean los Cañones, el efecto de nieblas permite el desarrollo de una vegetación más lozana y con frecuencia de epífitas. La flora de la subregión posee numerosos endemismos, cuyo origen en varios casos probablemente se remonta al terciario superior. La fauna igualmente presenta la misma situación.

En la espectacularidad de los escenarios naturales, así como la singularidad de su fauna y flora, radica su importancia y justifican la creación de la reserva del tipo propuesto, en las jurisdicciones de Aratoca, Cepitá, Los Santos, Villanueva.

- **Amenaza vulnerabilidad y riesgos.**

Municipios como Barichara, Villanueva, Curití, Los Santos y Aratoca, son los más amenazados por procesos erosivos, y fenómenos de remoción en masa, requiriéndose de la realización de estudios ambientales para su evaluación, mitigación y prevención de desastres naturales.

Dentro de la subregión se identifica una amenaza sísmica alta y moderada. Igualmente en la subregión se ubica el nido sísmico de Bucaramanga, con ocurrencia de sismos en magnitudes entre 1.1 y 6 grados, siendo el tercero más activo del mundo.

La subregión presenta susceptibilidad a la presencia de fenómenos de inundaciones de tipo torrencial, por cuanto sus ríos son cortos y con pendientes moderadamente abruptas o escarpadas.

En los playones de los ríos principales en época de invierno, el cauce los inunda presentando una susceptibilidad moderada.

## **2.2 Aspectos socioculturales:**

Desde la perspectiva de lo sociocultural, la subregión será analizada en sus componentes socio - demográfico y de patrimonio cultural.

- **Aspectos socio - demográficos.**

La subregión con un total de 160.992 habitantes, se caracteriza por que el 53.46% de la población equivalente a 86.069 habitantes, se ubica en las zonas urbanas, siendo San Gíl y Piedecuesta los municipios de concentración urbano del 85.6% de dicha población (73.735 habitantes).

Los ocho municipios restantes son fundamentalmente rurales con rangos que oscilan entre el 23.4% al 91% para un total de 74.923 habitantes, siendo los municipios de Aratoca, Los Santos, Curiti y Mogotes, los que concentran el porcentaje mas alto (44.71%) de dicha población en la zona rural equivalente a 33.501 habitantes.

Cuadro 1. DEMOGRAFIA

MUNICIPIOS	Distribución Poblacional			Extencion Territorial	Densidad Poblacional
	% Urbano	% Rural	Total de Población (Htes)		
Aratoca	22	87.2	7.694	163.60	47.07
San Gíl	76.6	23.4	33.724	145.23	232.2
Curiti	23.3	76.7	10.996	246.02	44.6
Los Santos	10.4	89.6	9.217	283.19	32.5
Jordán	9	91	1.112	41.99	26.48
Cepita	14.5	85.5	2.435	105.01	23.18
Barichara	31.2	68.8	6.072	130.56	46.50
Mogotes	23.1	76.9	13.792	486.44	28.35
Piedecuesta	69.4	30.6	69.120	481.71	143.48
Villanueva	37.2	62.8	7.438	99.45	74.79
<b>TOTAL</b>	<b>31.67%</b>	<b>68.33%</b>	<b>161.600</b>	<b>2183.2</b>	<b>69.91</b>

Fuente : Santander en Cifras 1995

Respecto a la densidad poblacional o número de habitantes por Km<sup>2</sup> se puede establecer que a nivel subregional es de 69.91 hab/ Km<sup>2</sup>, que está por encima del promedio del Departamento que es de 63,4 hab/Km<sup>2</sup>.

Así mismo se observó que los municipios de San Gil y Piedecuesta son los de mayor densidad, con 232.2 hab/Km<sup>2</sup> y 143.48 hab/Km<sup>2</sup> respectivamente, lo cual se explica teniendo en cuenta que estos son los municipios de mayor concentración poblacional en la subregión.

A su vez el municipio con menor densidad es Cepita pues solo tiene 23.18 hab/Km<sup>2</sup> como puede observarse en el cuadro sobre aspectos socio - demográficos.

- **Información del patrimonio cultural de la Subregión.**

En términos generales se puede afirmar que la subregión es rica en patrimonio cultural paleontológico - espeleológico y ecológico - paisajístico.

Cuenta con dos municipios cuyos centros históricos han sido declarados como monumentos nacionales que son: San Gil, Sector Antiguo de la Ciudad sin delimitar, declarado MONUMENTO NACIONAL según Decreto No. 264, de febrero 12 de 1963 y Barichara, declarado Monumento Nacional, según decreto No. 1654 del 3 de abril de 1978, los que a su vez, contienen objetos arquitectónicos de interés cultural declarados como monumentos nacionales como son:

La iglesia parroquial de Santa Lucía en Barichara, la Plaza Mayor de Guane, el Camino Guane - Barichara y el Colegio Universitario San José y San Pedro de Alcántara de Guanentá en San Gil, declarado Monumento Nacional según decreto 2862 de Noviembre 26 de 1994.

De igual forma, la subregión tiene potencialidades de bienes culturales en términos de iglesias, cementerios, casas de gobierno, marcos de plaza que deben ser identificados y delimitados con propósitos de conservación y reglamentación. Además bienes y valores de expresión, valga decir: Costumbres, tradiciones, mitos, leyendas y folklore.

Entre los atractivos culturales de los municipios de la subregión se destacan los siguientes:

### **ARATOCA**

El Puente del Indio.

Casa de la Cultura.

El Cañón de Chicamocha.

La Mesa de San Pedro

El Alto de Paramillo

Alto de San Sebastian

El Picacho  
La Mesa de Laguneta  
Cerro la Virgen  
Camino a Jordan Sube y la Mesa de los Santos  
Camino a Curiti por las Quebradas la Guacamaya y la laja  
El Camino que Bordea al Cañón de Chicamocha

### **VILLANUEVA**

Colección de minerales y arqueología.  
Cementerio de tumbas Guanes.

Las Juntas (unión del río Suárez y el Chicamocha).  
La Iglesia.

### **CEPITA**

Aguas termales el ojito  
Practica de canotaje  
Quebrada Perchiquez

### **LOS SANTOS**

Camino de piedra de Lengerke.  
Cementerio de los indígenas.  
Casa de la Cultura.  
Cueva de los Gaches  
El pozo

### **BARICHARA**

Catedral Inmaculada Concepción.  
Capilla Jesús Resucitado.  
Capilla San Antonio.  
Capilla Santa Bárbara.  
Casa natal de Aquileo Parra.  
Museo Casa de la Cultura Emilio Pradilla.  
Caminos empedrado de Lengerke.  
Casa Municipal.  
Museo Arqueológico Guane.

### **SAN GIL**

Casa de la Cultura Luis Roncancio.  
Museo de Arte Religioso.  
El Cerro de la Cruz y la Gruta

Complejo turístico Pueblo Arrecho.  
La Iglesia de San Gil.  
La Capilla de Macaregua.  
El Templo de San Francisco.  
La Caverna del Alumbre.  
Las Piletas.  
Cueva del Indio y la Antigua  
Parque natural el Gallineral

### **JORDAN**

Camino empedrado de Lengerke.  
Puente colgante de Lengerke.

### **PIEDRECUESTA**

Casa de la Cultura  
Instituto Colombiano del Petróleo

### **MOGOTES**

Piedra del Muerto  
Cueva Rica  
Capilla de Santa Clara  
Hoyo de los pájaros

### **CURITI**

Catedral de San Joaquín.  
Casa de la Cultura.  
El Santuario.  
Pescaderito.  
Iglesia Parroquial.  
Casa de Alejandro Galvis Galvis.  
El Cementerio Laico.  
La Casa del Conde Cuchicute.

Es de resaltar que uno de los mayores bienes culturales de patrimonio de los municipios de la subregión son los Caminos Empedrados de Lenguerke.

Respecto al patrimonio de interés paleontológico - espeleológico y ecológico - paisajístico, en la subregión se identifican nueve cavidades distribuidas así:

La cueva de los Gaches y el pozo en los Santos; la cueva la Antigua y la del Indio en san Gil; la cueva del Pedregal; los Aposentos, los Moros el Roto del Zoilo, de los Indios y la antigua en Jordán; la cueva del Yeso, la del Chulo y el Cate en Villanueva y las cuevas de la Vaca, del Yeso y de la Ventana en Curití.

Adicionalmente se constituye en Patrimonio Paisajístico. El Cañón del Chicamocha en los municipios de Aratoca, los Santos, Jordan, Villanueva, el Parque Gallineral, Pozo Azul, la Taberna Afrodita y la quebrada Curití en San Gil y la Represa El Común en Villanueva. (Ver mapa 3)

Complementariamente y dadas sus características se reconoce un área importante con influencia en los municipios de Aratoca, Los Santos, Jordán, Villanueva que, a futuro podría formar parte de lo que se ha venido denominando el Parque Natural del Cañón del Chicamocha.

Entre los bienes culturales de impacto subregional se reconoce el festival internacional de talla en piedra en Barichara y las actividades de canotaje en San Gil y parapentismo en la Mesa de los Santos y la leyenda de las tapias en Villanueva. Así mismo es de resaltar la importancia gastronómica de los municipios de la subregión y las pinturas rupestres, las leyendas y los mitos, las costumbres religiosas, las características de la raza y el cooperativismo.

**Cuadro 2 Patrimonio cultural de la Subregión**

Municipio	MUNICIPIOS									
	Aratoca	San Gil	Barichara	Curití	Los Santos	Jordán	Piedecueستا	Villanueva	Mogotes	Cepitá
Centros Históricos declarados monumento Nacional.		(1)	(1)							
Objetos arquitectónicos de interés cultural declarados monumento Nacional.		(1)	(3)							
Municipios con potencialidad en bienes culturales.	(3)	(9)	(11)	(8)	(4)	(2)				
Proyecto marcos de										

ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARATOCA

plaza.		X		X						
Patrimonio de interés paleontológico y espeleológico.		(3)		(2)		(1)		(1)		
Patrimonio de interés ecológico y paisajístico. Parque Nacional Cañón del Chicamocha.					X	X		X		

Fuente : Lineamientos y Directrices Departamentales de Ordenamiento Territorial 1998.

MAPA 3

## 2.3 Aspectos Económicos.

La subregión se ubica en su mayor parte en el corredor turístico con gran influencia sobre los circuitos denominados de la historia y ecológico - espeleológico, con posibilidades de continuar fortaleciendo el turismo de aventura alrededor del canotaje principalmente y de incursionar en el ecoturismo de tipo científico investigativo e histórico, alrededor del patrimonio paleontológico y del patrimonio cultural herencia de los Guanes.

También confluye en esta subregión, parte del corredor denominado de Desarrollo Andino, haciendo parte específicamente del nodo de San Gil y Socorro.

En la subregion se destaca la producción de tabaco, frijol, café, fique, (principalmente en la manufactura de empaques) y su parte de minería.

Es importante mostrar que los nexos económicos de la subregión se extienden a Bucaramanga y a la Costa Atlántica a través de la Troncal Central en sentido sur - norte y en sentido norte - sur a Socorro - Tunja y Bogotá.

Se resalta que la subregion tiene como principal abastecimiento económico la producción y manufactura de empaques de fique, siendo así uno de los más importantes exportadores de empaques a otras subregiones.

Además la producción en agricultura más destacadas son: el tabaco con un 73.65% de la producción departamental, el frijol con 71.35% siendo el primer productor a nivel departamental y el café que produce un 5.9% a nivel de Santander. (Ver mapa 4)

En cuanto a la minería la subregión a nivel del Departamento, es la única productora de yeso la cual representa el 60% de la producción a nivel nacional<sup>4</sup>, también es una de las primeras productoras de caliza, principalmente por las producciones de los municipios de Curití y Los Santos. La caliza a pesar de ser considerada de gran potencial aún no se ha explorado ni investigado suficientemente, para usos alternativos que pudieran generar mayor valor agregado.

---

<sup>4</sup> Plan de Desarrollo Minero Ambiental de Santander.

- **Proyectos Económicos**

En cuanto a proyectos económicos tenemos la producción de aceites esenciales a partir de las plantas aromáticas, es otra de las opciones a considerar para esta zona en una acción coordinada entre la escuela de química de la UIS, la Secretaría de Agricultura, UNISANGIL y el sector Cooperativo de la subregión, contando para ello con el estudio de prefactibilidad que fuera promovido por la Gobernación de Santander, para lo cual se requiere promover la conformación del grupo gestor de apoyo al proyecto de tabaco. Paralelo a lo anterior hay necesidad de adelantar estudios previos relacionados con la caracterización agronómica de los suelos y fisicoquímicos de las plantas aromáticas (Limonaria y otros).

Adicionalmente y en el marco del Plan Prospectivo de Ciencia y Tecnología para Santander, se viene trabajando en la formulación de un Proyecto de Desarrollo Tecnológico de la Cadena productiva del Tabaco para la fabricación de puros, promovido por La Cámara de Comercio, Corpoica, Fedetabaco, La Embajada de Cuba y las empresas privadas, actualmente en gestión ante Colciencias.

El proyecto cumbre esta relacionado con la introducción, validación y comportamiento de variedades que sirvan para la producción de puros de alta calidad, al tiempo que plantea desarrollar la cultura tabacalera y posibles innovaciones en los componentes de postcosecha, procesamiento y comercialización.

Por las condiciones de temperatura, suelo, humedad y disponibilidad de lluvias, la zona dedicada al cultivo del tabaco en Santander y en razón de la cultura tabacalera existente, las zonas con mayor aptitud son la hoya del río Chicamocha y Cerrito en García Rovira, en el valle del río de Oro en la Provincia de Soto y el valle del río Suárez en la Provincia Guantán.

Hecho el análisis encontramos que a la subregión la caracteriza una vocación histórica agropecuaria a dimensionar y un potencial turístico por explotar empresarialmente, apuntando no solo al turismo regional (departamento) sino Nacional e Internacional mediante la oferta de paquetes que involucren aspectos: Históricos, Espeológico, Paleontológico, cultura Guane, aventura, deportivos, etc.

MAPA 4

Al referirnos al sector turístico que empezó dinamizarse como resultado del desplome del puente de Pescadero y del traslado del flujo de transporte de carga al eje vial de la troncal de la Paz, aspecto este último que contribuyó a disminuir el riesgo de accidentalidad y a dar mayor agilidad al tránsito de vehículos, haciendo agradable para el turista el desplazamiento por esta subregión para disfrutar de sus atractivos.

Con relación a la infraestructura educativa - científico tecnológica de la subregión se destaca la existencia de un centro de educación superior (UNISANGIL), un centro de investigación y desarrollo tecnológico Alrededor del fique (CEDIFIQUE) y un centro multisectorial del SENA, que atiende la formación de recurso humano en áreas relacionadas con el turismo.

#### **2.4 Aspecto urbano funcional:**

La subregión goza de una ubicación estratégica por estar localizada sobre dos grandes troncales nacionales que atraviesan el país de sur a norte, como son la Troncal Central y la Troncal del Magdalena Medio, aunque con mayor influencia y accesibilidad a la Troncal Central por atravesar el casco urbano de San Gil con en limitada accesibilidad a la del Magdalena Medio.

Las conexiones viales de ARATOCA, San Gil, Barichara, Curití, Villanueva, Piedecuesta se dan por vía pavimentada siendo el principal eje articulador la Troncal Central. La conexión de Los Santos, Cepitá, Mogotes y Jordán se da a través de la Troncal Central y por tramos viales destapados.

De otra parte se comunica con la Troncal del Norte por la vía San Gil - Charalá - Duitama y la vía San Gil - Mogotes. San Joaquín - Onzaga - Santa Rosita, dicha accesibilidad sería aún mas fortalecida por el desarrollo de los proyectos viales previstos en el Plan de Desarrollo "Santander Nuestro Futuro" como son: la pavimentación de San Gil - Charalá - Duitama; la rehabilitación de la vía San Gil - Barichara - Galán - La Fuente - Zapatoaca - Girón y Bucaramanga, Troncal del Magdalena Medio.

Dicha accesibilidad y su cercanía a uno de los Departamentos con mayor flujo turístico como lo es Boyacá, se constituye en una de las oportunidades con que cuenta la subregión para el desarrollo en turismo de tipo receptivo, aprovechando que la subregión es atractiva por las construcciones en piedra tallada, goza de los servicios básicos e infraestructura comercial y hotelera que incentiva el alto potencial turístico de la región, toda vez, que en ella se encuentra San Gíl, catalogado como uno de los municipios subordinantes del Departamento de gran imagen como centro turístico regional.

La subregión posee el aeropuerto de los pozos con pista pavimentada de aproximadamente 1500 metros de longitud, un terminal de transporte, una oficina de tránsito, infraestructura esta ubicada en el municipio de San Gíl.

Adicionalmente posee adecuada infraestructura en transporte, lo que permite prestar un buen servicio de transporte de carga y pasajeros con rutas y frecuencias normales que la comunican con otros municipios, la capital del Departamento y el resto del país.

## **2.5 Aspecto Político - Administrativo:**

El análisis de la dimensión político - administrativa esta referido a la evaluación de aspectos relacionados con la capacidad administrativa de gestión política y organizativa de la subregión para emprender proyectos de manera conjunta y la descentralización en los procesos de salud y educación principalmente así:

- **Grado de Asociatividad:**

Respecto del grado de asociatividad de los municipios de la subregión en términos de alianzas para la prestación de servicios sociales y/o administrativos, es importante resaltar que la Iglesia Católica, a través de la Diócesis de san Gíl tiene influencia en la subregión en la conformación de grupos cooperativos, agremiaciones, microempresas, centros educativos, asociaciones de beneficio social para la subregión, tales como: EL COMUN, SEPAS. Así mismo, existen organizaciones no gubernamentales de apoyo a la actividad productiva: Coltabaco, Profique, Cooperativa de Mujeres, etc, pudiéndose observar la existencia de una cultura de organización solidaria bastante importante a nivel subregional.

- **Relación de vecindad entre los municipios:**

Los municipios de la subregión no presentan conflictos por límites territoriales y en general goza de tranquilidad con respecto al orden público, aunque con algunas manifestaciones puntuales que hacia el futuro podrían incrementarse.

- **La presencia institucional de las diferentes entidades territoriales:**

En la subregión se cuenta con presencia de las siguientes entidades:

ENTIDAD	NACIONAL	DEPARTAMENTAL
INCORA	X	
CORPOICA	X	
CAS	X	
SENA	X	
PROCURADURIA	X	
SECRETARIA DE FOMENTO A.		X

Fuente: Secretaría de Planeación Departamental

El municipio de San Gil es el mayor centro prestador de servicios para la subregión con entidades como: UIS, Tribunal Superior, Instituto de Seguro Social, Telecom, Oficina de Registro de Instrumentos Públicos, Notarías, Hospital Regional y la Electricadora de Santander, así como en la prestación de servicios financieros en entidades como la Banco Agrario de Colombia, Bancafé, Banco de Colombia, Banco Popular, Coopcentral, Colmena, Coomultrasán, Corporación Financiera de Santander, etc y todo el conjunto de cooperativas existentes en los municipios de la subregión.

**Conformación política de la subregión y su representación en las instancias de poder nacional y departamental:**

El 73% de la población participa activamente en los procesos electorales, producto de lo cual la subregión tiene representación política en el Congreso de la República con un Senador y en la Asamblea del Departamento con tres diputados: uno del municipio de Curití y dos de San Gil.<sup>5</sup>

---

<sup>5</sup> Informe electoral de la Registraduría.

### **Cooperación técnica internacional para adelantar proyectos sociales, económicos, etc.**

La subregión cuenta con cooperación internacional al encontrarse en san Gil la Sede de la fundación de Corazón a Corazón, cuyo objetivo es brindar atención a la población infantil en tratamientos quirúrgicos de alto nivel científico, mediante convenios con centros hospitalarios de Estados Unidos, la cual además tiene cobertura en el ámbito nacional, lo que a su vez puede apalancar el desarrollo turístico hacia la subregión.

### **2.6 Potencialidades y Limitantes de la Subregión.**

Las limitantes, en términos de debilidades y amenazas así como las potencialidades en términos de fortalezas y oportunidades para el desarrollo de la subregión, se consolidan en la matriz anexa, por cada una de las cinco dimensiones en las matrices anexas, así:

Potencialidades y Limitantes de la Dimensión Ambiental  
Potencialidades y Limitantes de la Dimensión Económica  
Potencialidades y Limitantes de la Dimensión Socio Cultural  
Potencialidades y Limitantes de la Dimensión Infraestructura Funcional  
Potencialidades y Limitantes de la Dimensión Político Administrativa

## MATRIZ DE POTENCIALIDADES Y LIMITANTES NIVEL SUBREGIONAL

## A. DIMENSION AMBIENTAL O FISICBIOTICA

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LIMITANTES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>1. RECURSO HIDRICO</b>	Ubicación de la subregión en la parte baja de 3 grandes cuencas: Chicamocha, Suárez y Fonce. Existencia de sitios adecuados para la construcción de microcentrales eléctricas y embalses. Disponibilidad de aguas subterráneas	Contar con la sede de la CAS.	Difícil acceso y altos costos de transporte del agua desde las fuentes disponibles.  Ser receptores de aguas contaminadas.  Escasez de recursos hídricos en la subregión.  Deforestación de fuentes y nacimientos de aguas.	Leve disminución y alteración del régimen normal de precipitaciones, generando largos periodos secos con esporádicas lluvias torrenciales.  Vertimiento de alcantarillados municipales a los caudales de los ríos y microcuencas de la subregión.
<b>2. CLIMA</b>			Sequía permanente.  Contar con una barrera natural (Serranía de los Yariguies) que impide el paso de las corrientes húmedas del Magdalena Medio, produciendo un micro clima con tendencia a la aridez.	Bajo nivel de lluviosidad y altas tasas de evapotranspiración en la zona.
<b>3. SUELO Y GEOLOGIA</b>		Aprovechamiento del Nido Sísmico de Bucaramanga con objeto de investigación.	80% de la subregión es zona con tendencia a la aridez, además de la existencia de áreas con presencia de erosión en surcos, cárcavas y caídas de rocas en escarpes.	Presencia en la subregión del nido sísmico de B/manga.

Fuente: Secretaría de Planeación Departamental.

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LIMITANTES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>4. RECURSOS MINERALES</b>	<p>Unica subregión productora de fluorita para abastecer la demanda nacional de la siderúrgicas.</p> <p>Contribución del 60% a la producción nacional de yeso y única a nivel departamental.</p> <p>Primer productor de caliza.</p> <p>Existencia de 47 licencias de exploración.</p>	<p>Alta variedad de minerales existentes: calizas, yesos, arcillas, areniscas, barita, mármol, fluorita y materiales de construcción.</p>	<p>Explotación artesanal de los recursos minerales.</p> <p>Escasa investigación y desconocimiento sobre el potencial existente en recursos minerales.</p>	<p>Contaminación del aire por la emisión de partículas y de suelos y de aguas por la disposición inadecuada de estériles (desechos minerales)</p>
<b>5. ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS</b>	<p>El Cañón del Chicamocha que recorre 6 de los municipios de la subregión.</p>	<p>Proyecto de creación de los Parques Nacionales: El Parque Nacional del Cañón del Chicamocha, buscando proteger en el primer caso la espectacularidad de los escenarios naturales haciendo la singularidad de su fauna y flora.</p> <p>Legislación ambiental existente.</p>	<p>Carencia de Planes de Manejo de estas áreas de significación especial.</p> <p>Endemismo en la flora y la fauna de la subregión.</p>	<p>Disminución en la producción de agua.</p>

Fuente: Secretaría de Planeación Departamental.

**B. DIMENSION ECONOMICA**

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LINEAMIENTOS	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>1. ESTRUCTURA PRODUCTIVA</b>	<p>La Subregión es la primera productora de frijol y tabaco a nivel Dptal.</p> <p>El principal recurso económico es la manufactura de empaques de fique.</p> <p>La organización comunitaria de apoyo a las actividades de producción y comercialización de productos agrícolas.</p>	<p>Ubicación de la subregión en el corredor turístico propuesto sobre los circuitos denominados de la historia y ecológicos, espeleológicos con posibilidades de fortalecer el turismo de aventura y el ecoturismo de tipo científico investigativo.</p> <p>Los proyectos en estudios por parte de la Gobernación y otras entidades con posibilidad de desarrollarse en la subregión como son:</p> <p>Producción de aceites esenciales a partir de aromáticas.</p> <p>Proyecto de mejoramiento de la cadena productiva del tabaco.</p> <p>Agricultura</p>	<p>Escaso valor agregado asociado a la actividad agrícola.</p> <p>Rezago tecnológico en la producción minera y agropecuaria.</p> <p>Resistencia cultural al cambio y apropiación tecnológica de los sistemas de producción.</p> <p>Productos no competitivos (Frijol, tabaco, fique).</p> <p>Escasez de agua.</p> <p>Debilidad y contaminación de los suelos.</p> <p>Industria de tipo artesanal (fique y alimentos principalmente).</p> <p>Escasa investigación con sistemas de producción sostenibles.</p>	<p>El Contrabando.</p> <p>Las importaciones de frijol.</p> <p>Crisis económica.</p> <p>Alta erosión en los suelos favorecidos por el tipo de economía agropecuaria que se tiene en la Subregión.</p>
<b>2. PLATAFORMA DE APOYO A LA COMPETITIVIDAD</b>	<p>Existencia de centros de educación superior (Unisangil) y técnicas (Sena) y de Centros de Investigación en áreas de interés subregional como Cedifique y el Centro Peñaflo.</p> <p>Existencia de organizaciones que apoyan a la economía solidaria (Sepas, Coopcentral, Anuc)</p> <p>Accesibilidad a la Troncal Central</p> <p>Posee todos los servicios Públicos</p> <p>Posee aeropuerto regional</p>	<p>Presencia de entidades descentralizadas del orden nacional como Incora.</p> <p>Altos costos para el suministro del servicio de acueducto a futuro.</p> <p>La rehabilitación de la vía San Gil – Barichara, Galán, La Fuente – Zapatoca – Girón y la vía Bucaramanga – Troncal del Magdalena Medio.</p>	<p>Débil conexión de la subregión a la troncal del Magdalena Medio.</p>	<p>Los proyectos viales San Gil – Charalá – Duitama,</p>

Fuente: Secretaria de Planeación Departamental.

**MATRIZ DE POTENCIALIDADES Y LIMITANTES NIVEL SUBREGIONAL**

**C. DIMENSION SOCIOCULTURAL .**

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LIMITANTES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>1. DEMOGRAFIA</b>	Más del 80% de la población es joven de la cual el 46% está entre los 5 y los 29 años.	La formación en turismo como nueva opción de desarrollo para la población.	Incapacidad de la subregión para atender las necesidades básicas y de empleo de la población joven.	Incremento de las migraciones poblacionales. Alteración del orden público.
<b>2. PATRIMONIO HISTORICO CULTURAL</b>	Nexo histórico de todos los municipios de la subregión. Subregión con gran cantidad de patrimonio histórico, cultural, paleontológico, espeleológico, ecológico y paisajístico. Riqueza gastronómica, costumbrista y de tradición.	Posibilidad declaratoria del área del Cañón del Chicamocha como parque natural. Descongestión de transporte de carga a lo largo de la Troncal Central y menor riesgo de transitabilidad para el turismo.	Bajo nivel de conocimiento e investigación sobre el patrimonio existente. Incipiente desarrollo de infraestructura para el turismo y de paquetes organizados de manera complementaria. Escasa formación de personal para la atención al turismo.	Pérdida de identidad. Insuficiencia de agua a futuro para la subregión.
<b>3. PATRIMONIO HISTORICO CULTURAL</b>	Vocación artesanal de sus gentes Zona pacífica. Imagen turística de la subregión en el ámbito nacional. Existencia de entidades formadoras en actividades turísticas (Sena) y de incentivos para el turismo (Alcaldía San Gil) Existencia de festivales de reconocimiento nacional como el de talla en piedra y la actividad de Canotaje en San Gil.			

Fuente: Secretaría de Planeación Departamental

**D. DIMENSION DE INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL**

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LIMITANTES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>1. ACCESIBILIDAD INTRA E INTER REGIONAL E INFRAESTRUCTURA VIAL</b>	<p>Buena accesibilidad de la subregión a la troncal central y a la capital del Departamento e interior del país.</p> <p>La subregión cuenta con aeropuerto en San Gil.</p> <p>Ubicación de la subregión sobre 2 grandes troncales (La Central y la Troncal del Magdalena Medio)</p> <p>La conexión vial entre 5 de los municipios de la subregión (ARATOCA, Barichara, Piedecuesta, Curití, San Gil, y Villanueva) se da por vías pavimentadas de buenas especificaciones.</p> <p>La subregión cuenta con uno de los municipios catalogado como cabecera de provincia (San Gil) y prestadora de servicios con buena infraestructura</p>	<p>El desarrollo de los proyectos viales previstos en el Plan de Desarrollo “Santander Nuestro Futuro” así:</p> <p>La pavimentación San Gil – Charalá, Duitama aporta la rehabilitación de la Vía San Gil, Barichara, Galán, La Fuente Zapatoa, Girón, Bucaramanga, Troncal del Magdalena Medio.</p> <p>San Gil-Mogotes-San Joaquín Onzaga – Santa Rosita.</p> <p>Cercanía de la subregión a uno de los departamentos con mayor movimiento turístico (Boyacá)</p>	<p>Limitada accesibilidad a la Troncal del Magdalena Medio.</p> <p>Mal estado y deterioro de las vías de comunicación entre buena parte de los municipios que conforman la subregión.</p> <p>Desarticulación de la subregión con relación a Los Santos por presencia de barreras topográficas (Cañón del Chicamocho)</p> <p>Bajo nivel de conocimiento de investigación sobre los terrenos y materiales para el desarrollo del mantenimiento de la infraestructura vial.</p>	<p>Procesos erosivos y fenómenos de remoción en masa que afectan la infraestructura vial existente.</p>

ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARATOCA

	de trans porte (terminal, etc)			
--	-----------------------------------	--	--	--

**Fuente:** Secretaría de Planeación Departamental

ORDENAMIENTO TERRITORIAL ARATOCA

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		POTENCIALIDADES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>2. COMUNICACIONES Y TELECOMUNICACIONES</b>	Buen servicio de transporte de carga y pasajeros con variedad de rutas y frecuencias que le facilitan a la subregión la comunicación entre sus municipios y de estos con la capital del Departamento y el resto del país.	La subregión cuenta con servicios de Internet.	Desaprovechamiento de la infraestructura de comunicaciones y telecomunicaciones para la promoción turística.	
<b>3. INFRAESTRUCTURA FUNCIONAL DE IMPACTO REGIONAL</b>	Posee importante infraestructura institucional, comercial y hotelera principalmente en San Gil. Cuenta con buenas fuentes de materiales para el desarrollo de infraestructura vial y física.			

Fuente: Secretaria de Planeación Departamental

**E. DIMENSION POLITICO ADMINISTRATIVA**

ASPECTOS	POTENCIALIDADES		LIMITANTES	
	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	DEBILIDADES	AMENAZAS
<b>1. LIMITES</b>	No existen conflictos por límites territoriales entre los municipios de la subregión.			
<b>2. PARTICIPACION</b>	El 73% de la población participa activamente en procesos electorales.	Participación política de la subregión con 3 representantes en la Asamblea Departamental y 1 en el Congreso.		
<b>3. ASOCIATIVIDAD Y COOPERACION INTERNACIONAL</b>	Cultura hacia la organización solidaria y comunitaria.	La subregión cuenta con cooperación internacional de centros hospitalarios de Estados Unidos a través de la Fundación de Corazón a Corazón.	Bajo grado de asociatividad entre los municipios para el desarrollo de proyectos de interés subregional.	

**Fuente:** Secretaria de Planeación Departamental

## 2.7 Vocación de la Subregión:

Como resultado de los talleres realizados se puede establecer que la subregión casi en su totalidad debe ser objeto de protección ambiental para el uso lúdico y el desarrollo del turismo contemplativo, el ecoturismo y el turismo de aventura de tipo receptivo, buscando consolidarla como “El parque Nacional del Cañón del Chicamocha”, con algunas expresiones en la producción agroalimentaria pero con restricciones.

No obstante la vocación establecida de manera participativa y desde un punto de vista técnico, es importante resaltar que por ser esta una subregión que se caracteriza por : aumento de la temperatura y disminución de la lluviosidad en los últimos años; tener suelos con presencia de fenómenos erosivos y de remoción de masa y con clasificación agrológica VI y VII ; contar con un balance hídrico deficitario debido a la tasa de insolación y corrientes de aire ; tener escasa o nula cobertura vegetal por el uso intensivo del suelo con cultivos limpios, características de una zona semiárida o con tendencia a la aridez ; además de que vocación agrícola (cultivos semestrales) queda supeditada a la construcción de Distritos de Riego, con altos costos por la necesidad de bombear el agua o transportarla desde muy lejos.

La vocación agrícola deberá enfocarse hacia los sistemas de producción silvopastoriles y agroforestales, principalmente y en los sectores seleccionados con cultivos limpios con riego, buscando su sostenibilidad en el tiempo.

En el marco de la anterior y con el evento de que los municipios de la subregión tengan en cuenta las anteriores consideraciones a futuro se obtendrán los siguientes beneficios:

- Aumento de la cobertura Vegetal.
- Retención de humedad.
- Control del aumento de la tierra.
- Control de las corrientes de aire.
- Retención de suelo.
- Disminución de la erosión y remoción en masa.
- Disminución del déficit de Balance hídrico deficitario.

### **3. EL MUNICIPIO INTERNAMENTE.**

#### **3.1. La Visión Municipal:**

**ARATOCA MUNICIPIO** AGROPECUARIO Y ARTESANAL DE SANTANDER A TRAVES DEL APROVECHAMIENTO DE SUS RECURSOS AGRICOLAS, PECUARIOS Y ARTESANIAS DEL FIQUE, CONSOLIDANDO SU POTENCIAL TURISTICO.

**TITULO 3**

**PREDIAGNOSTICO**

**Objetivo**

Confrontar y complementar la información proveniente de las fuentes para generar y manejar la cartografía social e iniciar el proceso de Diagnostico.

## PREDIAGNOSTICO

En la etapa de Prediagnostico se realizaron las siguientes actividades:

El reconocimiento, la investigación e identificación de las debilidades y fortalezas, de las amenazas y oportunidades del municipio de ARATOCA, tanto del sector urbano como rural en los diferentes subsistemas en los que se fundamenta la etapa de Diagnostico: Funcional, económico, Social, físico Biotico y político administrativo. Reconocimiento que tuvo como objetivo tener una visión general del municipio, con base en la información e imagen que poseen en ese momento los distintos actores de la comunidad, urbanos y rurales.

Revisión de los Planes de Desarrollo Municipal elaborados por las administraciones municipales para el ejercicio así como también los planes Departamentales, para tener un conocimiento de la proyección de los planes de ejecución de los alcaldes y la participación del municipio dentro del contexto territorial.

Análisis del contexto jurídico y su desarrollo normativo existente en el municipio para establecer la base legal sobre la que se apoya el municipio, a partir de la revisión de los acuerdos municipales, normatividad que sustenten los principios y objetivos globales del esquema de ordenamiento territorial.

Sondeo de expectativas y aspiraciones de los actores del Poder (Alcalde, Concejales, autoridades), Saber (Umata, dirección de núcleo, profesores, Promotores de salud) Producción y comunidad (Juntas de acción comunal, presidentes, asociaciones deportivas y comunidad en general), para dar una viabilidad social al Esquema e identificación de intereses complementarios; así como su percepción del futuro respecto al desarrollo del municipio.

La participación brinda al proceso de ordenamiento territorial, los elementos para la jerarquización de los conflictos y de esta manera permitir la clasificación de prioridades, así como la definición y adopción de alternativas encaminadas a dar una solución acorde a las necesidades del municipio.

Valoración de la información para detectar cobertura, actualización, formatos y vacíos, delimitación territorial del municipio, divisiones administrativas existentes, mediante evaluación de la calidad de la información cartográfica, estadística, etc. condiciones en que fue elaborada y vigencia; a través de visitas de campo.

**ANEXOS**