

EL CAÑON DEL CHICAMOCHA PROYECTO ECOTURISTICO DE EXPORTACION

CARLOS EDUARDO ANGULO PEREIRA

CELFIRE ARAMBULA CISA

GLADYS ELENA BLANCO SANABRIA

CLAUDIA SANTAMARIA VALBUENA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA

FACULTAD DE ADMINISTRACION

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS

CON ENFASIS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES

BUCARAMANGA

2001

EL CAÑON DEL CHICAMOCHA PROYECTO ECOTURISTICO DE EXPORTACION

CARLOS EDUARDO ANGULO PEREIRA

CELFIRE ARAMBULA CISA

GLADYS ELENA BLANCO SANABRIA

CLAUDIA SANTAMARIA VALBUENA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA

FACULTAD DE ADMINISTRACION

MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS CON ENFASIS EN NEGOCIOS

INTERNACIONALES

BUCARAMANGA

2001

EL CAÑON DEL CHICAMOCHA PROYECTO ECOTURISTICO DE EXPORTACION

CARLOS EDUARDO ANGULO PEREIRA
CELFIRE ARAMBULA CISA
GLADYS ELENA BLANCO SANABRIA
CLAUDIA SANTAMARIA VALBUENA

Tesis de Grado para optar al título de
Master en Administración de Empresas con énfasis en Negocios Internacionales

Director
RAFAEL ERNESTO ACEVEDO SERRANO
Arquitecto Especialista en Paisajismo y Gerencia del Ambiente

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE BUCARAMANGA
FACULTAD DE ADMINISTRACION
MAESTRIA EN ADMINISTRACION DE EMPRESAS
CON ENFASIS EN NEGOCIOS INTERNACIONALES
BUCARAMANGA

2001

Nota de aceptación

Presidente del Jurado

Jurado

Jurado

Bucaramanga, Mayo de 2001

A nuestras familias
Por su apoyo y fortaleza
al soportar la ausencia
que implico este reto.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCION.....	1
1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA.....	3
1.1 DESCRIPCIÓN.....	3
1.2 ELEMENTOS	4
1.3 FORMULACIÓN.....	4
1.4 JUSTIFICACIÓN	4
1.5 OBJETIVOS	9
1.5.1 General	9
1.5.2 Específicos.....	9
2 MARCO CONCEPTUAL.....	11
2.1 EL TURISMO Y EL ECOTURISMO	11
2.1.1 Panorama Mundial del Turismo.....	11
2.1.2 El turismo en América Latina	14
2.1.3 Turismo en el Caribe	15
2.1.4 Turismo en Colombia	16
2.1.5 Turismo en el Cañón del Chicamocha	17
2.1.6 Conceptos básicos del ecoturismo, alcances y desarrollo en el mundo.	18
2.1.7 El ecoturismo y el desarrollo sostenible	19
2.1.8 La situación actual del ecoturismo en Colombia	21
2.1.9 El ecoturismo como fuente de riqueza.	24

2.2	LINEAMIENTOS PARA LA PLANEACION DEL ECOTURISMO.	24
2.3	CAPACIDAD DE CARGA DE LOS DESTINOS ECOTURISTICOS DEL CHICAMOCHA.	29
2.3.1	Componente biofísico.	30
2.3.2	Componente sociocultural.	31
2.3.3	Componente Psicológico.	31
2.3.4	Componente administrativo.	31
2.4	MINIMIZACION DE IMPACTOS AMBIENTALES Y CULTURALES NEGATIVOS.	32
2.4.1	Impactos negativos del ecoturismo sobre el suelo.	33
2.4.2	Impactos sobre los recursos hídricos.	35
2.4.3	Impactos sobre la vegetación.	36
2.4.4	Impactos sobre la fauna silvestre.	37
2.4.5	Impactos estéticos sobre el paisaje.	38
2.4.6	Impactos de carácter sanitario.	39
2.4.7	Impactos de carácter cultural.	40
2.4.8	Lineamientos misceláneos para minimizar diversos tipos de impactos.	41
2.4.9	Lineamientos para operadores ecoturísticos.	42
2.5	EJE VIAL REGIONAL DEL CIRCUITO CAÑON DEL CHICAMOCHA.	50
2.5.1	Aspectos Físicos.	50
2.5.2	Aspecto Geográfico.	50
2.5.2.1	Clima.	50
2.5.2.2	Geomorfología y Suelo.	51
2.5.2.3	Hidrología.	52
2.5.2.4	Vegetación.	52
2.5.2.5	Fauna.	54
2.5.3	Aspecto Ambiental.	54
2.5.3.1	Conservación del Suelo.	54

2.5.3.2	Invasión del Espacio Público Regional.....	54
2.5.3.3	Contaminación Ambiental	54
2.5.3.4	Calidad del Paisaje	55
2.6	CORREGIMIENTO DE UMPALA	62
2.6.1	Reseña Histórica	62
2.6.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	62
2.6.1.2	Antecedentes	62
2.6.2	Aspectos Físicos	63
2.6.2.1	Localización.	63
2.6.2.2	División Política y Administrativa.	64
2.6.3	Aspectos Geográficos	64
2.6.3.1	Clima	64
2.6.3.2	Geomorfología y Suelo	65
2.6.3.3	Hidrografía	66
2.6.3.4	Vegetación	67
2.6.4	Aspecto Ambiental	68
2.6.4.1	Conservación del Suelo	69
2.6.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	69
2.6.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	69
2.6.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	70
2.6.4.5	Conservación de Aguas	70
2.6.4.6	Contaminación Ambiental	70
2.6.4.7	Calidad del Paisaje	70
2.6.5	Aspecto Socioeconómico	72
2.6.5.1	Población	72
2.6.5.2	Salud	73
2.6.5.3	Educación	73
2.6.5.4	Servicios Públicos	74
2.6.5.5	Usos de Suelo.....	75
2.6.5.6	Principales Actividades Económicas	76
2.6.5.7	Infraestructura Vial	76

2.6.6	Aspecto Ecoturístico.....	78
2.6.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	78
2.6.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	79
2.6.6.3	Restaurantes y Comida Típica	80
2.6.6.4	Hoteles y Hospedajes	80
2.7	MUNICIPIO DE CEPITA.....	86
2.7.1	Reseña Histórica	86
2.7.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	86
2.7.1.2	Antecedentes	86
2.7.2	Aspectos Físicos	87
2.7.2.1	Localización.	87
2.7.2.2	División Política y Administrativa	87
2.7.3	Aspecto Geográfico.....	88
2.7.3.1	Clima	88
2.7.3.2	Geomorfología y Suelo	88
2.7.3.3	Hidrografía	89
2.7.3.4	Vegetación	89
2.7.4	Aspecto Ambiental	89
2.7.4.1	Conservación del Suelo	89
2.7.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	89
2.7.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	90
2.7.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	90
2.7.4.5	Conservación de Aguas	90
2.7.4.6	Contaminación Ambiental	90
2.7.4.7	Calidad del Paisaje	91
2.7.5	Aspecto Socioeconómico	91
2.7.5.1	Población	92
2.7.5.2	Salud.....	92
2.7.5.3	Educación	92
2.7.5.4	servicios Públicos.....	92
2.7.5.5	Usos de Suelo.....	92

2.7.5.6	Principales Actividades Económicas	93
2.7.5.7	Infraestructura Vial	93
2.7.6	Aspecto Ecoturístico.....	94
2.7.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	94
2.7.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	95
2.7.6.3	Restaurantes y Comida Típica	96
2.7.6.4	Hoteles y Hospedajes	96
2.8	MUNICIPIO DE JORDAN	102
2.8.1	Reseña Histórica	102
2.8.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	102
2.8.1.2	Antecedentes	102
2.8.2	Aspectos Físicos	104
2.8.2.1	Localización.	104
2.8.2.2	División Política y Administrativa.....	104
2.8.3	Aspecto Geográfico.....	105
2.8.3.1	Clima	105
2.8.3.2	Geomorfología y Suelo	105
2.8.3.3	Hidrografía	105
2.8.3.4	Vegetación	105
2.8.4	Aspecto Ambiental	106
2.8.4.1	Conservación del Suelo	106
2.8.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	106
2.8.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	106
2.8.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	107
2.8.4.5	Conservación de Aguas	107
2.8.4.6	Contaminación Ambiental	107
2.8.4.7	Calidad del Paisaje	108
2.8.5	Aspecto Socioeconómico	108
2.8.5.1	Población	109
2.8.5.2	Salud	109
2.8.5.3	Educación	109

2.8.5.4	Servicios Públicos	109
2.8.5.5	Usos de Suelo	109
2.8.5.6	Principales Actividades Económicas	110
2.8.5.7	Infraestructura Vial	110
2.8.6	Aspecto Ecoturístico.....	111
2.8.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	111
2.8.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	112
2.8.6.3	Restaurantes y Comida Típica	112
2.8.6.4	Hoteles y Hospedajes	112
2.9	MUNICIPIO DE LOS SANTOS	119
2.9.1	Reseña Histórica	119
2.9.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	119
2.9.1.2	Antecedentes	119
2.9.2	Aspectos Físicos	120
2.9.2.1	Localización.	120
2.9.2.2	División Política y Administrativa	120
2.9.3	Aspecto Geográfico.....	121
2.9.3.1	Clima	121
2.9.3.2	Geomorfología y Suelo	121
2.9.3.3	Hidrografía	122
2.9.3.4	Vegetación	122
2.9.4	Aspecto Ambiental	123
2.9.4.1	Conservación del Suelo	123
2.9.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	123
2.9.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	123
2.9.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	124
2.9.4.5	Conservación de Aguas	124
2.9.4.6	Contaminación Ambiental	124
2.9.4.7	Calidad del Paisaje	125
2.9.5	Aspecto Socioeconómico	125
2.9.5.1	Población	125

2.9.5.2	Salud	126
2.9.5.3	Educación	126
2.9.5.4	Servicios Públicos	127
2.9.5.5	Usos de Suelo.....	127
2.9.5.6	Principales Actividades Económicas	128
2.9.5.7	Infraestructura Vial	130
2.9.6	Aspecto Ecoturístico.....	130
2.9.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	131
2.9.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	132
2.9.6.3	Restaurantes y Comida Típica	132
2.9.6.4	Hoteles y Hospedajes	132
2.10	MUNICIPIO DE ARATOCA.....	137
2.10.1	Reseña Histórica	137
2.10.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	137
2.10.1.2	Antecedentes	137
2.10.2	Aspectos Físicos	139
2.10.2.1	Localización.	139
2.10.2.2	División Política y Administrativa.....	139
2.10.3	Aspecto Geográfico.....	140
2.10.3.1	Clima	140
2.10.3.2	Geomorfología y Suelo	140
2.10.3.3	Hidrografía	141
2.10.3.4	Vegetación	141
2.10.4	Aspecto Ambiental	141
2.10.4.1	Conservación del Suelo	141
2.10.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	141
2.10.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	142
2.10.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	142
2.10.4.5	Conservación de Aguas	143
2.10.4.6	Contaminación Ambiental	143
2.10.4.7	Calidad del Paisaje	144

2.10.5	Aspecto Socioeconómico	145
2.10.5.1	Población	145
2.10.5.2	Salud	145
2.10.5.3	Educación	146
2.10.5.4	Servicios Públicos	146
2.10.5.5	Usos de Suelo	146
2.10.5.6	Principales Actividades Económicas	147
2.10.5.7	Infraestructura Vial	148
2.10.6	Aspecto Ecoturístico.....	148
2.10.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	148
2.10.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	150
2.10.6.3	Restaurantes y Comida Típica	150
2.10.6.4	Hoteles y Hospedajes	150
2.11	MUNICIPIO DE CURITI	155
2.11.1	Reseña Histórica	155
2.11.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	155
2.11.1.2	Antecedentes	155
2.11.2	Aspectos Físicos	156
2.11.2.1	Localización.	156
2.11.2.2	División Política y Administrativa	156
2.11.3	Aspecto Geográfico.....	157
2.11.3.1	Clima	157
2.11.3.2	Geomorfología y Suelo	158
2.11.3.3	Hidrografía	158
2.11.3.4	Vegetación	158
2.11.4	Aspecto Ambiental	159
2.11.4.1	Conservación del Suelo	159
2.11.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	159
2.11.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	159
2.11.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	159
2.11.4.5	Conservación de Aguas	160

2.11.4.6	Contaminación Ambiental	160
2.11.4.7	Calidad del Paisaje	160
2.11.5	Aspecto Socioeconómico	160
2.11.5.1	Población	161
2.11.5.2	Salud	161
2.11.5.3	Educación	162
2.11.5.4	Servicios Públicos	163
2.11.5.5	Usos de Suelo	164
2.11.5.6	Principales Actividades Económicas	165
2.11.5.7	Infraestructura Vial	166
2.11.6	Aspecto Ecoturístico.....	167
2.11.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	167
2.11.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	168
2.11.6.3	Restaurantes y Comida Típica	169
2.11.6.4	Hoteles y Hospedajes	169
2.12	MUNICIPIO DE SAN GIL.....	175
2.12.1	Reseña Histórica	175
2.12.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	175
2.12.1.2	Antecedentes	175
2.12.2	Aspectos Físicos	176
2.12.2.1	Localización.	176
2.12.2.2	División Política y Administrativa	176
2.12.3	Aspecto Geográfico.....	177
2.12.3.1	Clima	177
2.12.3.2	Geomorfología y Suelo	177
2.12.3.3	Hidrografía	177
2.12.3.4	Vegetación	178
2.12.4	Aspecto Ambiental	178
2.12.4.1	Conservación del Suelo	178
2.12.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	178
2.12.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	179

2.12.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	179
2.12.4.5	Conservación de Aguas	179
2.12.4.6	Contaminación Ambiental	180
2.12.4.7	Calidad del Paisaje	180
2.12.5	Aspecto Socioeconómico	182
2.12.5.1	Población	182
2.12.5.2	Salud	182
2.12.5.3	Educación	182
2.12.5.4	Servicios Públicos	182
2.12.5.5	Usos de Suelo	183
2.12.5.6	Principales Actividades Económicas	185
2.12.5.7	Infraestructura Vial	185
2.12.6	Aspecto Ecoturístico.....	186
2.12.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	186
2.12.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	189
2.12.6.3	Restaurantes y Comida Típica	189
2.12.6.4	Hoteles y Hospedajes	191
2.13	MUNICIPIO DE VILLANUEVA.....	197
2.13.1	Reseña Histórica	197
2.13.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	197
2.13.1.2	Antecedentes	197
2.13.2	Aspectos Físicos	199
2.13.2.1	Localización.	199
2.13.2.2	División Política y Administrativa	199
2.13.3	Aspecto Geográfico.....	200
2.13.3.1	Clima	200
2.13.3.2	Geomorfología y Suelo	200
2.13.3.3	Hidrografía	200
2.13.3.4	Vegetación	201
2.13.4	Aspecto Ambiental	201
2.13.4.1	Conservación del Suelo	201

2.13.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	201
2.13.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	201
2.13.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	202
2.13.4.5	Conservación de Aguas	202
2.13.4.6	Contaminación Ambiental	202
2.13.4.7	Calidad del Paisaje	202
2.13.5	Aspecto Socioeconómico	203
2.13.5.1	Población	203
2.13.5.2	Salud	203
2.13.5.3	Educación	203
2.13.5.4	Servicios Públicos	204
2.13.5.5	Usos de Suelo.....	205
2.13.5.6	Principales Actividades Económicas	205
2.13.5.7	Infraestructura Vial	206
2.13.6	Aspecto Ecoturístico.....	207
2.13.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	207
2.13.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	208
2.13.6.3	Restaurantes y Comida Típica	209
2.13.6.4	Hoteles y Hospedajes	209
2.14	MUNICIPIO DE CABRERA.....	215
2.14.1	Reseña Histórica	215
2.14.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	215
2.14.1.2	Antecedentes	215
2.14.2	Aspectos Físicos	216
2.14.2.1	Localización.	216
2.14.2.2	División Política y Administrativa	216
2.14.3	Aspecto Geográfico.....	217
2.14.3.1	Clima	217
2.14.3.2	Geomorfología y Suelo	217
2.14.3.3	Hidrografía	218
2.14.3.4	Vegetación	218

2.14.4	Aspecto Ambiental	218
2.14.4.1	Conservación del Suelo	218
2.14.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos	218
2.14.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	219
2.14.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	219
2.14.4.5	Conservación de Aguas	219
2.14.4.6	Contaminación Ambiental	219
2.14.4.7	Calidad del Paisaje	220
2.14.5	Aspecto Socioeconómico	220
2.14.5.1	Población	220
2.14.5.2	Salud	221
2.14.5.3	Educación	221
2.14.5.4	Servicios Públicos	221
2.14.5.5	Usos de Suelo	222
2.14.5.6	Principales Actividades Económicas	222
2.14.5.7	Infraestructura Vial	223
2.14.6	Aspecto Ecoturístico.....	224
2.14.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	224
2.14.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	226
2.14.6.3	Restaurantes y Comida Típica	227
2.14.6.4	Hoteles y Hospedajes	228
2.15	MUNICIPIO DE BARICHARA	234
2.15.1	Reseña Histórica	234
2.15.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	234
2.15.1.2	Antecedentes	235
2.15.2	Aspectos Físicos	237
2.15.2.1	Localización.	237
2.15.2.2	División Política y Administrativa	237
2.15.3	Aspecto Geográfico.....	237
2.15.3.1	Clima	238
2.15.3.2	Geomorfología y Suelo	239

2.15.3.3	Hidrografía	239
2.15.3.4	Vegetación	240
2.15.4	Aspecto Ambiental	240
2.15.4.1	Conservación del Suelo	241
2.15.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	241
2.15.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	241
2.15.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	241
2.15.4.5	Conservación de Aguas	241
2.15.4.6	Contaminación Ambiental	242
2.15.4.7	Calidad del Paisaje	243
2.15.5	Aspecto Socioeconómico	243
2.15.5.1	Población	243
2.15.5.2	Salud	243
2.15.5.3	Educación	243
2.15.5.4	Servicios Públicos	244
2.15.5.5	Usos de Suelo.....	245
2.15.5.6	Principales Actividades Económicas	245
2.15.5.7	Infraestructura Vial	247
2.15.6	Aspecto Ecoturístico.....	248
2.15.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	249
2.15.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	251
2.15.6.3	Restaurantes y Comida Típica	253
2.15.6.4	Hoteles y Hospedajes	253
2.16	CORREGIMIENTO DE GUANE	259
2.16.1	Reseña Histórica	259
2.16.1.1	Datos y Fechas de Fundación.....	259
2.16.1.2	Antecedentes	259
2.16.2	Aspectos Físicos	260
2.16.2.1	Localización.	260
2.16.2.2	División Política y Administrativa	260
2.16.3	Aspecto Geográfico.....	260

2.16.3.1	Clima	260
2.16.3.2	Geomorfología y Suelo	261
2.16.3.3	Hidrografía	261
2.16.3.4	Vegetación	261
2.16.4	Aspecto Ambiental	262
2.16.4.1	Conservación del Suelo	262
2.16.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos	262
2.16.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	262
2.16.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	262
2.16.4.5	Conservación de Aguas	262
2.16.4.6	Contaminación Ambiental	263
2.16.4.7	Calidad del Paisaje	263
2.16.5	Aspecto Socioeconómico	264
2.16.5.1	Población	264
2.16.5.2	Salud	264
2.16.5.3	Educación	264
2.16.5.4	Servicios Públicos	264
2.16.5.5	Usos de Suelo	265
2.16.5.6	Principales Actividades Económicas	265
2.16.5.7	Infraestructura Vial	266
2.16.6	Aspecto Ecoturístico	266
2.16.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	266
2.16.6.2	Actividades Culturales y Religiosas	267
2.16.6.3	Restaurantes y Comida Típica	267
2.16.6.4	Hoteles y Hospedajes	267
2.17	MUNICIPIO DE GALAN	273
2.17.1	Reseña Histórica	273
2.17.1.1	Datos y Fechas de Fundación	273
2.17.1.2	Antecedentes	273
2.17.2	Aspectos Físicos	274
2.17.2.1	Localización.	274

2.17.2.2	División Política y Administrativa	274
2.17.3	Aspecto Geográfico.....	275
2.17.3.1	Clima	275
2.17.3.2	Geomorfología y Suelo	275
2.17.3.3	Hidrografía	275
2.17.3.4	Vegetación	276
2.17.4	Aspecto Ambiental	276
2.17.4.1	Conservación del Suelo	276
2.17.4.2	Erosión e inestabilidad de suelos.....	276
2.17.4.3	Invasión de Espacio Público Regional	277
2.17.4.4	Disposición de Residuos Sólidos	277
2.17.4.5	Conservación de Aguas	277
2.17.4.6	Contaminación Ambiental	278
2.17.4.7	Calidad del Paisaje	278
2.17.5	Aspecto Socioeconómico	279
2.17.5.1	Población	279
2.17.5.2	Salud	279
2.17.5.3	Educación	279
2.17.5.4	Servicios Públicos	279
2.17.5.5	Usos de Suelo.....	280
2.17.5.6	Principales Actividades Económicas	280
2.17.5.7	Infraestructura Vial	280
2.17.6	Aspecto Ecoturístico.....	281
2.17.6.1	Sitios de interés Turístico e Histórico	281
2.17.6.2	Actividades Culturales y Religiosas.....	281
2.17.6.3	Restaurantes y Comida Típica	282
2.17.6.4	Hoteles y Hospedajes	282
3	LEGISLACION	283
3.1	CONCEPTO DE LA NORMA.....	283
3.2	CONTENIDO DE LA LEGISLACION TURISTICA	283
3.3	ANTECEDENTES HISTORICOS	284

3.4	CONTENIDO DE LA LEGISLACION TURISTICA COLOMBIANA	285
4	PROPUESTA DE UN PLAN ECOTURISTICO PARA EL CIRCUITO DEL CAÑON DEL CHICAMOCHA	289
4.1	OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS	289
4.2	IMPLEMENTACION DEL PLAN	293
4.2.1	Establecimiento de mecanismos de concertación intersectorial	293
4.2.1.1	Gobierno	294
4.2.1.2	Autoridades y personal de áreas protegidas	294
4.2.1.3	Comunidades locales	294
4.2.1.4	Industria ecoturística	295
4.2.1.5	Organizaciones no gubernamentales	295
4.2.1.6	Instituciones financieras	295
4.2.1.7	Los ecoturistas mismos	296
4.2.2	Estructura de la Fundación para el proyecto ecoturístico del Chicamocha	296
4.2.3	Estructura de costos para la fundación del proyecto ecoturístico planteado	298
4.2.4	Mecanismos de autofinanciamiento para la Fundación Ecoturística	299
4.2.4.1	Tarifas	299
4.2.4.2	Concesiones y licencias	300
4.2.4.3	Impuestos	300
4.2.4.4	Donativos	301
4.2.4.5	Presupuesto Municipal	301
4.2.5	Cómo integrar a los Municipios y pobladores de la región en el plan ecoturístico del Cañón del Chicamocha	301
4.2.6	Modelo de integración	304
4.2.6.1	Metodología	304
4.2.6.2	Selección del sector poblacional	305
4.2.6.3	Sensibilización	305

4.2.6.4	Definición y ejecución del plan de inversión.....	306
4.2.6.5	Capacitación y Cualificación	306
4.2.6.6	Despegue del proyecto.	307
4.2.6.7	Asesoría y evaluación	308
4.2.6.8	Autonomía y Sostenibilidad.....	308
4.2.6.9	Equipo de Trabajo.....	309
4.2.7	Elaboración de inventarios de atractivos ecoturísticos.....	310
5.	PROMOCION Y MERCADOTECNIA DEL ECOTURISMO EN EL CAÑÓN DEL CHICAMOCHA	313
5.1	INTRODUCCION.....	313
5.2	IDENTIFICACIÓN DE LOS SEGMENTOS APROPIADOS DEL MERCADO.....	314
5.3	EVALUACIÓN DEL GRADO DE ATRACTIVO Y COMPETITIVIDAD COMPARATIVO DEL PRODUCTO TURISTICO.....	315
5.3.1	Cluster Turismo.....	316
5.3.2	Cluster Ecoturismo.....	316
5.3.3	Ventajas de un Cluster.....	318
5.3.4	Atractivo y competitividad del producto.....	319
5.3.5	cluster que compiten a nivel nacional e internacional.....	320
5.4	ESTRATEGIA Y ACTIVIDADES PROMOCIONALES.....	322
6.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	325
	BIBLIOGRAFIA.....	350
	ANEXOS	354

LISTA DE TABLAS

	Pág.
TABLA 1. Uso del Suelo por Veredas	128
TABLA 2. Estadísticas de Población	161
TABLA 3. Edades de la Población.	161
TABLA 4. Cobertura de Servicios Públicos Domiciliarios.	163
TABLA 5. Servicio de Agua Potable.....	163
TABLA 6. Recolección de Basuras.	164
TABLA 7. Establecimientos de Educación Primaria en el Municipio.	204
TABLA 8. Distribución del Uso del Suelo	205
TABLA 9. Distribución de la Tierra	206

LISTA DE FOTOS

	Pág.
FOTO 1. Vista Cañón del Chicamocha.....	43
FOTO 2. Panorámica del Cañón del Chicamocha.....	47
FOTO 3. Panorámica del Cañón del Chicamocha.....	47
FOTO 4. Río Chicamocha.....	48
FOTO 5. Puente vehicular sobre el río Chicamocha.....	48
FOTO 6. Río Chicamocha.....	49
FOTO 7. Puente sobre el río Chicamocha.....	49
FOTO 8. Panorámica vía de acceso al Corregimiento de Umpalá.....	57
FOTO 9. Vía destapada Corregimiento de Umpalá.....	59
FOTO 10. Vía típica Corregimiento de Umpalá.....	59
FOTO 11. Vía típica Corregimiento de Umpalá.....	60
FOTO 12. Plaza central Corregimiento de Umpalá.....	60
FOTO 13. Vía típica destapada Corregimiento de Umpalá.....	61
FOTO 14. Construcciones típicas Corregimiento de Umpalá.....	61
FOTO 15. Panorámica casco urbano Municipio de Cepita.....	81
FOTO 16. Panorámica río Chicamocha.....	83
FOTO 17. Panorámica Cañón del Chicamocha.....	83
FOTO 18. Plaza central Municipio de Cepitá.....	84
FOTO 19. Ceiba Parque central Municipio de Cepitá.....	84
FOTO 20. Construcciones típicas casco urbano Cepitá.....	85
FOTO 21. Calle típica casco urbano Cepitá.....	85
FOTO 22. Puente peatonal colgante acceso al Municipio de Jordán.....	97

FOTO 23.	Puente peatonal colgante acceso al Municipio de Jordán	99
FOTO 24.	Panorámica casco urbano Municipio de Jordán	99
FOTO 25.	Monta carga para transporte de productos agrícolas.....	100
FOTO 26.	Parque central Municipal de Jordán.....	100
FOTO 27.	Vivienda típica Municipio de Jordán.....	101
FOTO 28.	Iglesia plaza principal Municipio de Jordán	101
FOTO 29.	Panorámica casco urbano del Municipio de los Santos	114
FOTO 30.	Panorámica casco urbano Municipio de los santos	116
FOTO 31.	Parque central Municipio de Los Santos.....	116
FOTO 32.	Iglesia plaza central de los Santos.....	117
FOTO 33.	Calle típica Casco urbano	117
FOTO 34.	Colinas aledañas al casco urbano del Municipio	118
FOTO 35.	Panorámica del Cañón del Chicamocha	118
FOTO 36.	Panorámica del cañón del Chicamocha.....	132
FOTO 37.	Panorámica casco urbano Municipio de Aratoca	134
FOTO 38.	Panorámica casco urbano Municipio de Aratoca	134
FOTO 39.	Iglesia principal Nuestra Señora de las Nieves	135
FOTO 40.	Capilla India	135
FOTO 41.	Cancha de fútbol sede recreacional Municipio de Aratoca	136
FOTO 42.	Piscina sede recreacional Municipio de Aratoca	136
FOTO 43.	Iglesia parque principal Municipio de Curití.....	150
FOTO 44.	Calle empedrada típica casco urbano.....	152
FOTO 45.	Hostal típico casco urbano.....	152
FOTO 46.	Secado del fique	153
FOTO 47.	Maquinas para procesamiento del Fique	153
FOTO 48.	Balneario típico de Pescaderito	154
FOTO 49.	Balneario típico de Pescaderito	154
FOTO 50.	Panorámica casco urbano Municipio de San Gil.....	170
FOTO 51.	Acceso Parque el Gallineral.....	172
FOTO 52.	Puente peatonal al interior del Parque el Gallineral	172
FOTO 53.	Capilla típica del casco urbano	173

FOTO 54.	Calle barrio típico	173
FOTO 55.	Piscina Hotel Bella Isla.....	174
FOTO 56.	Plazoletas en piedra	174
FOTO 57.	Panorámica Cañón del Chicamocha.....	192
FOTO 58.	Iglesia plaza principal Municipio de Villanueva	194
FOTO 59.	Calles en concreto plaza principal	194
FOTO 60.	Avenida acceso principal al pueblo.....	195
FOTO 61.	Embalse El Común	195
FOTO 62.	Cementerio Municipal	196
FOTO 63.	Panorámica de la región	196
FOTO 64.	Iglesia en piedra plaza principal.....	210
FOTO 65.	Casa cural.....	212
FOTO 66.	Panorámica Iglesia y casa cural	212
FOTO 67.	Calle típica del casco urbano	213
FOTO 68.	Calle típica del casco urbano	213
FOTO 69.	Portal finca típica	214
FOTO 70.	Encuentro hídrico entre el río Fonce y el río Suárez.....	214
FOTO 71.	Calle típica del Municipio	229
FOTO 72.	Panorámica Catedral en piedra	231
FOTO 73.	Vista calle típica del Municipio	231
FOTO 74.	Calle empedrada típica del Municipio	232
FOTO 75.	Mirador hacia el cañón del río Suárez.....	232
FOTO 76.	Pozo natural de la región	233
FOTO 77.	Camino antiguo en piedra.....	233
FOTO 78.	Salto del Mico	254
FOTO 79.	Casa típica de la región	256
FOTO 80.	Calle típica del Pueblo	256
FOTO 81.	Monumento en piedra	257
FOTO 82.	Caminos antiguos en piedra	257
FOTO 83.	Camino en piedra y al fondo la vía pavimentada	258
FOTO 84.	Camino en piedra.....	258

FOTO 85.	Panorámica casco urbano Municipio de Galán	268
FOTO 86.	Accidentes geográficos típicos de la región	270
FOTO 87.	Panorámica río Suárez	270
FOTO 88.	Panorámica puente vía Zapatoca	271
FOTO 89.	Parque principal casco urbano	271
FOTO 90.	Camino de herradura	272
FOTO 91.	Iglesia Plaza principal	272

LISTA DE FIGURAS

	Pág.
FIGURA 1. Mapa localización Departamento de Santander	44
FIGURA 2. Localización Municipios que componen el Circuito del Cañón del Chicamocha	45
FIGURA 3. Localización Circuito del Cañón del Chicamocha	46
FIGURA 4. Mapa localización Corregimiento de Umpalá	58
FIGURA 5. Mapa localización Municipio de Cepita	82
FIGURA 6. Mapa localización Municipio de Jordán	98
FIGURA 7. Mapa localización Municipio de Los Santos	115
FIGURA 8. Mapa localización Municipio de Aratoca	133
FIGURA 9. Mapa localización Municipio de Curití	151
FIGURA 10. Mapa localización Municipio de San Gil	171
FIGURA 11. Mapa localización Municipio de Villanueva	193
FIGURA 12. Mapa localización Municipio de Cabrera	211
FIGURA 13. Mapa localización Municipio de Barichara	230
FIGURA 14. Mapa localización Corregimiento de Guane	255
FIGURA 15. Mapa localización Municipio de Galán	269

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
ANEXO 1. Encuesta Sobre turismo internacional	355

GLOSARIO DE TÉRMINOS

ACERA O ANDEN: Es la parte de la vía destinada exclusivamente al tránsito de peatones, constituida por la zona dura del sector comprendido entre el sardinel y la línea de demarcación.

ACUEDUCTO: Es la distribución municipal de agua apta para el consumo humano, incluida su conexión y medición.

ALCANTARILLADO: Es la recolección municipal de residuos, principalmente líquidos, por medio de tuberías y conductos.

ANCHO DE VIA, es la longitud comprendida entre líneas de demarcación, de uso público o privado, destinada a andenes, calzadas, separadores y zonas de protección ambiental.

ANTEJARDIN, Es el área libre privada, comprendida entre la línea de demarcación y la línea de construcción, sobre la cual no se permite ningún tipo de construcción.

ASEO: Es el servicio de recolección municipal de residuos, principalmente sólidos.

BIENESTAR SOCIAL: Involucra todos los componentes vitales de equilibrio mental y físico con que cuenta una comunidad para lograr desarrollar sus actividades y

satisfacer sus necesidades fundamentales de salud, vivienda, economía, medio ambiente y recreación.

CALIDAD DE HÁBITAT: Aspectos del entorno que influyen en la calidad de vida de las personas desde el punto de vista físico, psíquico y social; como aquellos que permiten optimizar el diseño urbano para el confort y el disfrute ciudadano.

CARRETERA, Vía rural diseñada para el tránsito de vehículos.

CICLOVIA, Es la zona de rodamiento de la vía pública o privada destinada exclusivamente a la circulación de bicicletas.

DESARROLLO SOSTENIBLE: Es aquel que se genera respetando el medio ambiente con la finalidad de preservar recursos no renovables para las generaciones venideras permitiendo el avance tecnológico pero sin destruir la naturaleza.

DESEMPLEADOS: Parte de la población económicamente activa que se encuentra desocupada y no tiene participación en los procesos productivos.

EMPLEADOS: Es la población que efectivamente se encuentra laborando o participando en los diversos procesos productivos devengando un salario.

ESCENARIOS DEPORTIVOS: Son espacios públicos destinados a la congregación de un gran número de personas para presenciar y o participar de actividades deportivas.

ECONOMÍA: Ciencia que trata de la producción, distribución y consumo de la riqueza.

EDUCACIÓN: Todas aquellas actividades conducentes al desarrollo de potencialidades humanas y sociales inherentes a las personas y grupos humanos.

ENERGÍA ELÉCTRICA: Es el transporte de energía eléctrica desde las redes regionales de transmisión hasta el sitio de utilización o consumo del usuario final, incluida su conexión y medición.

ESPACIO PÚBLICO URBANO: Es un bien común inalienable que organiza la estructura urbana y hace posible que el ciudadano participe e integre su vida a la actividad común.

ESTACIONAMIENTO, Lugar público o privado destinado para la parada de un vehículo en la parte lateral de la vía o en un sitio destinado para tal fin, que implique apagar el motor.

ESTILO DE VIDA: Suma de decisiones individuales que afectan la salud y sobre las cuales se puede ejercer cierto grado de control.

INACTIVOS: es la diferencia entre la población en edad de trabajar y la población económicamente activa.

INFRAESTRUCTURA VIAL: Son los elementos físicos, vías y edificios.

MANTENIMIENTO: El término mantenimiento se aplica a las acciones dirigidas a cuidar una construcción para que permanezca en buen estado.

PARQUE BARRIO: Posee el mayor potencial como espacio urbano para elevar la calidad de vida de los habitantes por cuanto allí se vivencia los beneficios de la vida urbana, la recreación compartida, la posibilidad de reunión y expresión, la educación, el deporte y el descanso.

PARQUES ESPECIALES: Son los espacios naturales intervenidos por el hombre para recuperar sus características originales perdidas por factores físicos, tales como la erosión, derrumbes, deslizamiento, etc.

PARQUE INDUSTRIAL: Hace referencia al conjunto de factorías destinadas a la transformación de la materia prima a productos terminados

PARQUE METROPOLITANO: Tiene como objetivo ofrecer las más variadas opciones de recreación activa o pasiva, con carácter ecológico o de preservación ambiental, debido a que atiende a grandes volúmenes de población; sirve de vínculo cultural y colectivo entre las diferentes colectividades que habitan en la ciudad.

PARQUES NATURALES: Es el conjunto de componentes naturales que hacen parte de un ecosistema en donde se concentran gran cantidad de elementos biodiversos que se relacionan entre sí y que tienen como objetivo conservar y preservar estas áreas de la depredación del desarrollo urbano.

PARQUE ZONAL: Tiene como objetivo atender la demanda recreativa de un determinado número de habitantes, por lo cual debe contar con una infraestructura básica que atienda las expectativas específicas de un fácil acceso y reconocimiento por el sector de la población que demande sus servicios, ya que puede constituirse en lugar de encuentro e identidad de las distintas colectividades urbanas.

PASAJERO: Persona que se transporta en un vehículo, distinta del conductor.

PATRIMONIO ARQUITECTÓNICO: Es el entorno construido, entorno en el cual se desarrolla y se ha desarrollado la vida social y que en el fondo tiene tanta o más importancia para la historia y la vida de una comunidad, que el gran objeto que, al ser aislado de toda actividad comunitaria pierde realmente su sentido histórico aunque mantenga su valor estético. Lo conforman aquellas construcciones que heredamos de nuestros antepasados, su presencia nos recuerda nuestro origen y es la memoria

física de un pueblo. Con su conservación las nuevas generaciones reconocerán la creatividad de sus antecesores y verán como, por medio de diferentes soluciones constructivas se utilizaron en forma acertada o no los recursos naturales.

PLANES DE GENERACION DE EMPLEO: Son aquellos desarrollados bien sea por el estado o los particulares tendientes a garantizar empleo a todos los ciudadanos en edad hábil de trabajar.

PLAZA: Es el espacio abierto enmarcado por edificaciones de relativa importancia, y es un lugar público por excelencia, resultado de la agrupación de edificios en torno a un espacio libre.

PLAZOLETA: Es un emplazamiento generalmente circular situado en el extremo o en la intersección de los caminos o avenidas y en cuyo centro se elevan a veces monumentos, fuentes, estatuas, etc.

PLAZUELA: Plaza pequeña en el ámbito vecinal que reúne las actividades de un sector.

PEATON, Persona que transita a pie por una vía.

PENDIENTE, Inclinación longitudinal de una vía con respecto al plano horizontal.

POBLACIÓN TOTAL: Es el total de habitantes de una ciudad o región.

POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR: Es la población de hombres y mujeres con edad mayor a 12 años.

POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: Es la población que participa activamente en los procesos productivos.

PRESERVACIÓN: Desde el punto de vista de la política de preservación del patrimonio cultural, la preservación hace referencia a las acciones encaminadas a prevenir el deterioro de una construcción.

REPARACIÓN: Toda acción dirigida a remediar el deterioro de una construcción.

RESERVA ECOLÓGICA: Son las zonas destinadas a preservar y mantener las áreas de reserva de especies de fauna y flora de un hábitat determinado.

RURAL: Que está situado fuera de los perímetros urbanos.

RUTAS PAISAJÍSTICAS: Son las que están directamente conectadas con el sistema de transporte urbano, así como a circuitos de ciclo vías y zonas peatonales. Estas rutas tienen como objetivo ofrecer las más variadas opciones de recreación o aventura de una manera activa y pasiva con carácter ecológico de preservación y conservación ambiental.

SEGURIDAD SOCIAL: Es un servicio publico obligatorio que se presta bajo la dirección y coordinación del Estado en sujeción a los principios de eficiencia, universalidad y solidaridad en los términos que establece la ley. Se garantiza a todos los habitante el derecho no renunciare a la seguridad social

SERVICIOS BASICOS: Son aquellos mínimos que requiere la persona humana para una digna subsistencia en condiciones de sostenibilidad de la vida.

TRÁNSITO: Es la movilización de personas, animales y/o vehículos por una vía pública o privada abierta al público.

TRANSPORTE: Es el acarreo de personas, animales o cosas de un punto a otro a través de un medio físico.

VALOR DE ANTIGÜEDAD: Es el valor que con el paso de los años y las circunstancias adquieren los inmuebles o sectores antiguos.

VALOR ARQUITECTÓNICO: Cuando un inmueble manifiesta con claridad el carácter con que fue concebido, correspondiendo a la forma con la función y teniendo en cuenta que el repertorio formal, especialidad, materiales y formas constructivas no hayan sido alterados hasta el punto de desvirtuar su significado y lectura.

VALOR ASOCIATIVO Y TESTIMONIAL: Debe ser evaluado con base en los acontecimientos importantes sucedidos en un inmueble o sector, que marcan una época. Por ejemplo la Casa del 2º de Julio.

VALOR DE AUTENTICIDAD: Corresponde a la expresión formal que caracteriza una época, teniendo en cuenta el contexto y sitio determinado.

VALOR HISTÓRICO: Todo bien cultural posee un valor histórico por ser testigo de los acontecimientos de una época sitio determinado.

VALOR TECNOLÓGICO: Se manifiesta en los sistemas constructivos o elementos representativos o avances tecnológicos de una época determinada.

VALOR URBANO: Es el valor contenido en el marco físico (traza urbana, loteo, escala, volumetría) y en el marco sociocultural (usos, habitantes, tradiciones y costumbres).

VEHICULO, Todo aparato montado sobre ruedas que permite el transporte de personas, animales o cosas de un punto a otro por vía terrestre pública o privada abierta al público.

VIA: Zona de uso público o privado abierta al público destinada al tránsito de vehículos, personas y/o animales.

VIA FERREA: Vía diseñada para el tránsito de vehículos sobre rieles, con prelación sobre todas las demás vías del sistema vial.

ZONAS VERDES: Es el espacio abierto, empedrado y arborizado de uso público y de reserva destinado a la recreación y a contribuir a los valores paisajísticos y ambientales del área urbana.

ZONA VERDE DE PROTECCION AMBIENTAL: Es la zona para uso público, no edificable, que forma parte de la sección transversal de la vía, y que se fija con el propósito exclusivo de adecuarla paisajísticamente y/o ambientalmente.

RESUMEN

Profundas transformaciones están ocurriendo en el ámbito del turismo. El modelo del sol y playa que surgió a partir de la década de los años cincuenta, y que durante mucho tiempo prevaleció no solo en Colombia sino también en muchos otros países, esta siendo rebasado por otras practicas de viaje, menos pasivas en cuanto a la actitud del turista, y sobre todo, menos dañinas para el medio ambiente.

Entre estas nuevas modalidades turísticas que van cobrando un insospechado dinamismo, se encuentra el llamado “ecoturismo”, el cual - si es manejado correctamente- se habrá de convertir en una herramienta eficaz de conservación del patrimonio natural y cultural, así como en un instrumento vital para el desarrollo sostenible.

Como autores de este documento, interesados en fomentar las investigaciones sobre el turismo como uno de los detonantes actualmente más decisivos del desarrollo en el contexto de la economía nacional, estamos seguros que El Cañón del Chicamocha proyecto Ecoturístico de Exportación puede llenar un vacío en el área del turismo, una actividad económica de tan decisiva importancia para el desarrollo de Colombia y Latinoamérica, países en los que, por lo demás, existe –como en casi ninguna otra parte del mundo- un enorme e inagotable potencial para el ecoturismo

Con esta finalidad, la obra ha sido diseñada de manera que sirva tanto al profesional y al empresario del sector turístico, como al estudiante de turismo de las cada vez

más numerosas escuelas y universidades que imparten esta carrera en nuestro país. , donde sin duda resultará de particular eficacia como libro de texto.

Esta tesis pretende analizar las fortalezas y las debilidades del llamado “Circuito del Cañón del Chicamocha” para desarrollar y gestionar la actividad turística en el medio rural y en el casco urbano de los municipios que conforman el circuito. Aunque generalmente, se aborda el turismo en el medio rural a través de conceptos genéricos, poco sistemáticos, en este proyecto se utilizará la expresión ecoturismo, para describir el turismo en áreas no urbanas y que sigue un modelo de desarrollo completamente diferenciado del turismo masificado de costa. El ecoturismo, es por tanto, una clase de turismo ubicado en áreas específicamente naturales, protegidas o no, ya sean Parques Nacionales, Naturales, Reservas Ecológicas, etc. En América Latina el término ecoturismo, se relaciona con el turismo en el medio natural, incluyendo el mismo el medio rural.

El contenido del presente documento se enmarca dentro del concepto de ecoturismo sustentable, teniendo en cuenta que de todas las avenidas del desarrollo sustentable, el ecoturismo probablemente sea la actividad económica que mayores ventajas obtiene de las características del medio ambiente. Porque en efecto, el ecoturismo trata de aprovechar lo que la naturaleza ofrece, sin afectarlo, para el disfrute de un sector especializado de un cada vez más amplio grupo de turistas.

Cuando se habla de ecoturismo, se asocia el término a un concepto ecologista con diferentes implicaciones en los hábitos de compra y comportamiento de visitantes caracterizados por una expectativas y necesidades muy concretas.

Se puede clasificar el ecoturismo en varios tipos, el ecoturismo de aventura o de riesgo, por ejemplo, combina la naturaleza con actividades como el canotaje en los rápidos, que añaden emociones fuertes a su diversión. El ecoturismo cultural, ideal para practicarse en la región Guane, combina el atractivo arqueológico con la presencia de áreas ecológicas protegidas, si es el caso, y la observación de animales

silvestres. El ecoturismo científico combina el disfrute de la naturaleza con la participación de actividades de investigación y/o protección de especies silvestres. Por ejemplo, las especies de flora y fauna en vía de extinción.

Por otro lado, los mercados turísticos emisores en el ámbito internacional, principalmente Europa y Estados Unidos, están experimentando un crecimiento cada vez mayor de segmentos cuyas motivaciones principales responden a estímulos del medio natural, de las antiguas civilizaciones y de la emoción de la aventura.

Teniendo en cuenta que las motivaciones y las expectativas de los turistas (excursionistas o turistas) son siempre diferentes, aunque aparentemente parezcan iguales, de acuerdo con técnicas de segmentación de mercados es posible acceder a la información necesaria para identificar las distintas tipologías de usuarios turísticos, por ello en el capítulo segundo del presente texto, se hace una descripción de cada municipio a fin de planificar los servicios ofrecidos en cada una de estos y así ofrecer al turista la mejor opción acorde con sus necesidades, de esparcimiento, aventura y recreación o simplemente de contemplación y de relajación de su espíritu. Así, por ejemplo, para los amantes de los deportes en el agua, en los ríos Fonce y Chicamocha podrán practicar el canotaje, como para los bañistas existen numerosos ríos, quebradas y corrientes de menor caudal, rodeados de una exuberante vegetación.

En los capítulos finales, se hace la formulación del plan ecoturístico para el Circuito del Cañón del Chicamocha, teniendo en cuenta la información primaria obtenida y la información secundaria descrita en capítulos anteriores.

INTRODUCCION

En razón que el tiempo libre debe ser considerado con un criterio de riqueza social, los valores de los recursos naturales son parte esencial del ser humano.

La recreación y ocio liberan al hombre de las tensiones a que se ve sometido adoptando esta una consideración de descanso que le permite integrarse y desarrollar sus múltiples capacidades creadoras, sus sentimientos y su imaginación.

Tomado en su más amplia expresión el ecoturismo y la recreación capacitan al hombre para apreciar y disfrutar los valores de los recursos naturales que son parte esencial para el descanso y el esparcimiento, la recreación de sus fuerzas físicas y psíquicas.

El medio destinado al ecoturismo y al descanso no se puede disociar de los complejos problemas del medio humano considerado en conjunto; si no por el contrario debe ser incrementado con nuevos centros de recreación y esparcimiento.

Con el ecoturismo el espíritu del hombre deviene más puro y sano. Todo lo mezquino y cotidiano quedan atrás, en la estrechez de las ciudades, entre las cosas habituales y ya fastidiosas. El ser humano se abre al espacio, a la novedad de las impresiones frescas y vivas, a los encuentros con la naturaleza y otras personas.

El ecoturismo no es solo alegría, sino también pruebas. Uno se analiza a sí mismo su resistencia, paciencia y capacidad para superar dificultades y privaciones, ya que no siempre acompaña el sol: a veces, la lluvia moja, y el viento cala hasta los huesos.

El ecoturista descubre el mundo para si mismo; Inclusive para con todas las incomodidades para una persona joven, llena de fuerzas, incluso para un hombre entrado en años, recuerda aún con emoción el olor de la naturaleza y su fauna.

La industria del ecoturismo, conglomerado de diferentes actividades a veces un tanto dispersas, hoy exige una visión conjunta para el logro de soluciones integrales, tanto en el planteamiento como en la ejecución de proyectos. El enfoque de problemas y soluciones se da bajo la visión a la respuesta arquitectónica y paisajística de un problema preestablecido. Esto solo se logra superar mediante el trabajo en equipo, cuyos integrantes cumplan su labor en consulta y armonías recíprocas, lo cual produce invariablemente mejores resultados en términos recreativos.

1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 DESCRIPCIÓN

Tratar de convertir el ecoturismo en una fuente de divisas, trabajar en un novedoso modelo ecoturístico, a fin de proteger valiosos recursos naturales y patrimoniales e incentivar la investigación científica, es el reto de esta investigación, la cual trata de romper el paradigma del turismo como fuente depredadora del medio ambiente. Por el contrario, representa la posibilidad de reconciliar la integridad de los ecosistemas, que no reconocen fronteras político-administrativas, con instituciones y mecanismos de manejo sólidamente fundamentados en la legislación turística.

Por otra parte, y contrario al turismo tradicional, esta actividad genera iniciativas de conservación en términos de desarrollo sustentable, en la cual es posible armonizar políticas y esquemas de regulación donde concurren para su manejo y administración, distintos sectores de la sociedad local, regional y nacional, lo que ofrece la oportunidad de fortalecer el tejido social y la construcción de nuevas formas de participación y corresponsabilidad¹.

¹ BOULLON, Roberto C., Proyectos Turísticos. Identificación, localización y funcionamiento. Diana, México D.F., 1996.

El Cañón se encuentra a sólo dos horas de la ciudad de Bucaramanga y a 6 horas de la capital de la República y ofrece la belleza de sus terrazas y de sus agrestes laderas, de su vegetación y de la vista de rebaños de cabras y de una gran variedad de aves andinas.

1.2 ELEMENTOS

Los elementos que afectan directamente el ecoturismo regional, están dados por el gerenciamiento, la infraestructura, el control de calidad, la cooperación interinstitucional, los recursos humanos y su capacitación, la participación de la comunidad y la normatividad existente entorno a los proyectos ecoturísticos.

1.3 FORMULACIÓN

La falta de una consolidada estructura ecoturística en Santander, a pesar de la gran variedad de escenarios de fuertes contrastes naturales y culturales, conlleva a contemplar la posibilidad de analizar el potencial ecoturístico del llamado Circuito del Cañón del Chicamocha.

1.4 JUSTIFICACIÓN

Tras la cumbre de Río en 1992 la tendencia a considerar la conservación del medio ambiente por los gobiernos se consolidó, atribuyendo al desarrollo sustentable la capacidad de convertirse en el pilar de progreso socioeconómico de las áreas rurales y naturales de un país y más concretamente de los países en desarrollo. En el contexto específico del turismo se han afianzado ciertos planteamientos, no solo filosóficos o éticos, sino también socioeconómicos que introducen consideraciones acerca de la rentabilidad social, económica y ambiental de la actividad turística en dichas áreas rurales y naturales.

Una extensión muy importante de los territorios de América Latina conserva todavía un medio natural poco alterado por los impactos negativos que produce la explotación humana/industrial, a diferencia de Europa o los Estados Unidos. Esto, que podría considerarse un reflejo del escaso desarrollo socioeconómico característico de ciertas regiones del continente, encierra una potencialidad enorme de desarrollo endógeno, capaz de generar rentas para los Estados, pero también para las comunidades locales, las pequeñas empresas y demás agentes económicos.

Desde el punto de vista económico, el ecoturismo es un segmento del turismo que ha tenido un auge a escala mundial en los últimos años, las estadísticas así lo confirman (Organización Mundial del Turismo OMT, Panorama Mundial / datos Esenciales 1996; Madrid, 1997). A pesar de no contar con estadísticas mundiales oficiales sobre este mercado, se estima que el 10% de las personas que viajan son ecoturistas. Sin embargo, es lamentable que no se cuente con definiciones globales o universales de las actividades que se consideran como ecoturísticas².

A pesar de ello, existe consenso entre los empresarios, en que este mercado está en expansión, estimándose un crecimiento anual del 20 %. Estos datos son obtenidos como resultado de las entrevistas realizadas a operadores turísticos especializados y peritos de agencias de ecoturismo.

Se suma a los factores mencionados, una toma de conciencia ambiental por parte de la sociedad, lo cual contribuye al crecimiento de la actividad ecoturística. También a ello contribuyen las campañas de concientización de defensa de los recursos naturales hecha por grupos ecologistas a escala mundial y las campañas

² CEVALLOS-LASCURÁIN, Héctor, Ecoturismo en Centroamérica. Reporte Técnico para OMT/UNDP, Proyecto CAM/90/011. México D.F. 1993.

proteccionistas del medio ambiente que han emprendido algunos medios de comunicación.

La oferta de los destinos ecológicos depende, esencialmente de la existencia de áreas de elevado valor ecológico y cultural, la manera como estas áreas son mantenidas, la existencia de infraestructura adecuada y la disponibilidad de recursos humanos capacitados.

Kenia por ejemplo, obtuvo en 1998 la suma de US \$400 millones de divisas por este concepto. Este país incluso desarrolló un modelo de valoración sobre la atracción turística de animales del Parque Nacional Amboseli.

En Ruanda, los turistas que desean ver los gorilas del Parque de Volcanes, pagan anualmente la suma de US \$ 1 millón y de US \$2 a 3 millones en otros gastos.

En los países desarrollados, el ecoturismo es una actividad muy ventajosa. Sólo el sistema de Parque Nacionales de los Estados Unidos, considerado como la mejor red de atracción turística natural del mundo, recibió más de 270 millones de visitantes en 1989, mientras que los demás parques estatales recibían más de 500 millones. Más de 29,5 millones de visitantes de los parques naturales de los Estados Unidos, con edades por encima de los 16 años, realizan viajes sólo con la finalidad de fotografiar la fauna, la observación de aves es un otra actividad recreativa que atrae más de 25 millones de personas.

Para América Latina el turismo ecológico es una actividad que empieza a despertar una gran importancia con fines de desarrollo económico y social. Un adecuado aprovechamiento de los diversos ecosistemas existentes, aún poco explotados, propiciará una apertura de nuevas posibilidades económicas y de consecución de mejoramiento en la calidad de vida de las poblaciones directamente involucradas, amén de reducir algunos impactos que el turismo tradicional ha ocasionado.

En 1990, se realizó una investigación sobre el ecoturismo de América Latina y el Caribe, con el fin de observar el estado de dicha actividad. Se estudiaron cinco países, ellos fueron, México, Belice, Costa Rica, República Dominicana y Ecuador. De los cinco países, se conoció que el 58% del total de turistas, habían visitado un parque o un área natural protegida. De ese grupo, el 28% visitaron dos parques y el 13% visitaron tres parques. Estos resultados muestran que un elevado porcentaje de turistas, independientemente de las razones que tenga para visitar un país, frecuentan los parques nacionales, comprobándose de esta manera una indiscutible afinidad entre esa actividad y el ecoturismo³.

Se estima que para el año 2001 se moverán alrededor de 702 millones de turistas, 1000 millones para el 2020 y se llegará al 2020 a los 1600 millones de llegadas, cifra que casi triplica el número de viajes internacionales en 1996. (OMT, Panorama Turístico 2020; ITB, Berlín, 1997)

OMT no prevé una desaceleración en la tasa de crecimiento del turismo hasta el año 2110, se espera un ritmo estable de expansión del cuatro (4) por ciento anual, o ligeramente superior, a partir de dos factores principales:

- Aceleración de los viajes múltiples, relativamente cortos, por viajeros de países industrializados, lo que hará aumentar el total de llegadas y de ingresos, dado que el gasto diario medio en viajes cortos tiende a ser superior al de visitas más largos.
- Fuerte expansión de los viajes al extranjero especialmente motivados por vacaciones, por viajeros de los países en desarrollo (OMT, Datos Esenciales, Madrid, 1996)

³ CEVALLOS-LASCURÁIN, Héctor, Ecoturismo en Centroamérica. Reporte Técnico para OMT/UNDP. Proyecto CAM/90/011. México D.F. 1993.

Se estima igualmente que la mayor expansión se producirá por parte de los residentes en el Asia Oriental y el Pacífico, así como el Oriente Medio, los que demandan destinos de alta calidad y singular motivación.

En el Brasil, un país de mega diversidad (tiene entre el 10 y el 20% de las especies del planeta), abriga una inmensa cantidad de ecosistemas, lo cual lo hace desde el punto de vista del ecoturismo, un país lleno de posibilidades de desarrollo y explotación de ese segmento del turismo.

En Colombia se ha observado nuestro potencial turístico como cultura y como geografía alucinante a los ojos del viajero. Las islas de San Andrés y Providencia, así como Cartagena y Santa Marta, son las ofertas más conocidas y promovidas, dentro del renglón del turismo normal (sol y playa). Sin embargo, empiezan a perfilarse destinos diferentes cuyo enfoque es fundamentalmente ecoturístico, tales como la Sierra Nevada de Santa Marta, la Costa del Pacífico y en menor medida, algunas zonas de reserva forestal y/o Parques Nacionales.

Santander es un escenario rico en atractivos turísticos. El Cañón del Chicamocha es, sin lugar a dudas, el mayor atractivo de este departamento, siendo el más profundo cauce fluvial que existe en Colombia, poseedor de una gran diversidad climática. El Cañón está compuesto por varias montañas interrumpidas, majestuosas y estériles, está conformado por enormes laderas de altas pendientes desprovistos de capa vegetal y en proceso de erosión continuo, como consecuencia de la sobreexplotación de sus recursos de vegetación; está formado por los ríos Fonce, Suárez, Chicamocha y sus afluentes. Es esta la ruta ideal para el esparcimiento, la aventura y el deporte⁴.

⁴ GOBERNACIÓN DE SANTANDER, Santander Cultura y Paisaje. Secretaría de Cultura, Turismo y Recreación, CORPES Centro – Oriente. Bucaramanga.

El área de la propuesta posee un encanto natural dirigido a un mercado turístico de eventos, deportes de aventura, excursiones de investigación de interés científico, entre otras. Es potencialmente posible, desarrollar otras motivaciones que permitan un relanzamiento de centros como el Parque Gallineral, Barichara (Monumento Nacional), para reposicionarlo en el mercado nacional y proyectarlo con una oferta más completa a los mercados internacionales. Para ello, como material de partida se ha hecho un diagnóstico de las principales fortalezas y debilidades del área de estudio, por municipio, identificando para cada uno de ellos los aspectos más representativos y aquellos que son susceptibles de cambiar y mejorar, para ofrecer de esta forma un excelente producto.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 General

Realizar un inventario de los recursos históricos, culturales y físicos del Circuito del Cañón del Chicamocha, que atraviesa los municipios de Piedecuesta, Cepitá, Los Santos, Aratoca, Jordán, Curití, San Gil, Villanueva, Barichara, Cabrera y Galán, de tal manera que se pueda proponer un esquema para desarrollar una actividad ecoturística, bajo una políticas de desarrollo sostenible con proyección Nacional e Internacional.

1.5.2 Específicos

- Identificar las potencialidades espaciales y geográficas de la región, que se deben involucrar en el proyecto ecoturístico.
- Plantear un esquema que vincule turísticamente los Municipios del Circuito del Cañón del Chicamocha, bajo un criterio de unidad espacial.

- Proponer esquemas de promoción en el sector ecoturístico y rutas de aventura.
- Promover un modelo para la vinculación de los habitantes de la región en el proyecto ecoturístico, como alternativa de mejoramiento de su calidad de vida.
- Plantear mecanismos de promoción ecoturística para el desarrollo de un polo de atracción natural que proyecten la imagen de la región tanto en Colombia como en el exterior.

2 MARCO CONCEPTUAL

2.1 EL TURISMO Y EL ECOTURISMO

2.1.1 Panorama Mundial del Turismo.

En los últimos 40 años, el movimiento de visitantes en el mundo varió de casi 20 millones de turistas en 1950 a 339 millones en 1986; una década después, en 1996, se reportarían 593,6 millones de personas en viajes internacionales, con un crecimiento constante sólo detenido por la crisis mundial de los primeros años de la década de los 80s y la Crisis del Golfo a inicios de los 90s. Entre 1980 y 1996, los arribos de turistas internacionales se incrementaron en un 108,8 por ciento, con promedio anual de crecimiento del 4,7 por ciento⁵.

Comparable a lo anterior son los ingresos generados por la actividad, de poco menos de 10 millones de dólares americanos en 1950 pasó a 142 millones en 1986 y 423 mil millones en 1996, de comportamiento similar son los arribos en los 80. Sólo en el periodo de 1980 los ingresos crecieron en un 311 por ciento, con una tasa promedio de crecimiento anual de 9,2 por ciento.

⁵ MASRI, Sofía y Luisa M. Robles Ponce. La industria Turística: Hacia la sustentabilidad. Diana. México D.F. 1997.

En 1997, se estima que viajaron al extranjero cerca de 613 millones de turistas, quienes gastaron alrededor de 448 mil millones de dólares estadounidenses. Esto fue afectado por la crisis de los países asiáticos que provocó una recesión en los viajes al extranjero de los residentes en esa región, la que tardará en recuperarse alrededor de tres años, según los cálculos de la Organización Mundial de Turismo (OMT).

Al acercarse el fin de este milenio, el turismo se ha convertido ya en la industria más importante del mundo, representando anualmente una actividad de US \$ 3.5 billones, según el consejo Mundial para los Viajes y el Turismo. La industria de los viajes y el turismo emplea actualmente a unos 212 mil millones de personas y se pronostica que el volumen de la actividad turística se duplicará para el año 2005. La Organización Mundial del Turismo estima que el turismo internacional creció más de un 57% durante la década de los ochenta y se calcula que durante la presente década de los noventa crezca otro 50% más. Aún en países altamente desarrollados como Estados Unidos (EUA), los viajes y turismo generan una cantidad de divisas mayor que la exportación de automóviles, de bienes agrícolas o de productos químicos.

Todo parece indicar que el segmento del turismo que está experimentando el mayor dinamismo en su crecimiento es el turismo basado en la naturaleza (que incluye el ecoturismo). Es tan sólo en años muy recientes cuando el ecoturismo empieza a emerger como una opción factible tanto para conservar los patrimonios natural y cultural de diversos países y regiones, como para fomentar el desarrollo sostenible.

Mientras surgen el ecoturismo y otras formas especializadas de turismo, en forma simultánea se presenta en los últimos años una decadencia en cuanto a ciertas manifestaciones de turismo masivo, sobre todo el llamado de “sol y playa”. Este modelo, que había surgido al término de la segunda guerra mundial, tuvo un auge a nivel mundial desde la década de los cincuenta hasta bien entrados los noventa. Hay indicios de que el modelo turístico masivo de “sol y playa” se está agotando ya en el mundo entero. Ello se debe a varios factores:

- El excesivo y muchas veces descontrolado desarrollo de infraestructura física turística que ha ocurrido en muchas playas alrededor del mundo, que acabó degradando el entorno natural y cultural de muchos sitios otrora atractivos.
- La contaminación ambiental de mar y playas, al no reglamentarse en forma adecuada el desalojo de residuos.
- El temor de contraer cáncer cutáneo (sobre todo entre la raza blanca) por exposición prolongada al sol, provocando por la disminución de la capa de ozono. (zonas polares Ártica y Antártica)
- El interés creciente del público por la ecología y también la consternación por la degradación ambiental del planeta.
- El creciente interés público por conocer de primera mano paisajes, fauna y culturas “exóticas”, lo cual los impulsa a realizar viajes de conocimientos y exploración.

En varios países europeos los gobiernos están imponiendo la obligación de que las agencias operadoras tengan un limpio comportamiento verde, son pena de perder sus licencias, y ello implica que utilicen hoteles que tengan un elevado respeto por el entorno.

Muchas veces el daño ecológico que se causa en el medio natural es reversible. Sin embargo la pérdida de sustancia e identidad culturales son normalmente irreparables, algo que ni los más abundantes recursos financieros o técnicos puedan recuperar. En varios países europeos (sobre todo en España, Italia y Grecia, y de manera muy especial en el litoral mediterráneo de dichas naciones) las pérdidas culturales provocadas por el turismo han sido terribles. Decenas de pueblos y aldeas, particularmente de pescadores, han sufrido el embate inmisericorde de un turismo

masivo y ramplón que los ha convertido en sitios vulgares, desprovistos de todo atractivo natural y tradicional.

El turismo bien manejado y controlado puede aportar numerosos beneficios socio económicos a un país o a una localidad, en términos de generación de divisas extranjeras, creación de empleos locales y estímulo a las economías nacional y local; así como propiciar la paz y el entendimiento entre las naciones e incrementar la conciencia y la educación ambientales.

2.1.2 El turismo en América Latina

El crecimiento en un 4,3 por ciento en los arribos de visitantes y en más de un 6 por ciento en los ingresos generados por la actividad para 1996, reflejan un gran relanzamiento del turismo internacional en las Américas, debido fundamentalmente al crecimiento económico en América del Norte y los ajustes macroeconómicos de México, Argentina y Chile. Es justo señalar que más del 70 por ciento del incremento de las llegadas y los ingresos correspondieron a Estados Unidos y Canadá (OMT, Panorama Mundial / datos Esenciales, 1996; Madrid, 1997).

América del Sur, donde se inserta Colombia, registró un aumento del 4,9 por ciento de las llegadas y los ingresos, que aunque representan una reducción en tasa de crecimiento histórica, mantiene estable la cuota de mercado en 1995 y 1996. Brasil y Ecuador lideran el crecimiento y Venezuela se mantiene con tasas de variación conservadoras de 4 y 4,3 por ciento respectivamente, en ambos casos por debajo de la media regional y subregional, a pesar de su potencial.

El Caribe mantiene constante su crecimiento turístico y América Central comienza a estabilizarlo. En los mayores crecimientos por ingresos turísticos para 1996 aparecen 3 países caribeños: Cuba, Guadalupe y República Dominicana, seguidos por México, Canadá y Brasil, con variaciones entre 2,5 y 8,4 por ciento. Es de

destacar el decrecimiento del sector en Costa Rica, quien busca complementar su tradicional oferta ecoturística con destinos de playas, casinos y cruceros.

Si se considera que el arribo de turistas, a escala global, presentó un crecimiento promedio anual del 4,7 por ciento entre 1980 y 1996; las tasas de variación en América se encuentran cercanas a este promedio mundial, destacando América del Sur con una variación entre 1996 y 1995 del 4,9 por ciento; superior tanto al promedio de América como al total mundial.

Sin embargo, a pesar de lo anterior, el crecimiento en los ingresos turísticos de América se ubica por debajo del promedio mundial e inclusive la variación porcentual de América del Sur entre 1995 y 1996 es inferior a la de América.

Esto indica que el gasto promedio por turista en América y particularmente en América del Sur es inferior al del promedio mundial. Los mayores gastos per cápita se registraron en América del Norte y a escala regional se estima que cada turista generó 920 dólares estadounidenses por visita en 1996.

2.1.3 Turismo en el Caribe

El Caribe constituye un área geográfica caracterizada fundamentalmente por su insularidad y multiplicidad cultural. La conforman 30 países con una población estimada de 36 millones de habitantes en 1996, con una superficie de 234.422 Km².

El desarrollo del turismo en el Caribe se convierte en los últimos veinte años en el sector líder de la economía de la mayoría de los países del área; es el tradicional gran generador de divisas por concepto de exportación de servicios, solo afectado por dos grandes recesiones a inicios de los 70s y los 80s.

El arribo de visitantes al Caribe creció más del doble entre 1980 y 1996 con variaciones del 115,7 por ciento y un promedio de 5 por ciento, mayor a la media

mundial para el mismo periodo (CT0, 1997). El mercado de mayor crecimiento fue el europeo con un 9,6 por ciento y los cruceristas mantuvieron un promedio anual de 6,6 por ciento en la región.

En Latinoamérica, la ocupación hotelera, durante 1997, se ubica entre 55 y 70 por ciento; predominan los hoteles de ciudad y resort; atendiendo principalmente visitantes por negocios y placer. El promedio de ocupación hotelera, para la región, en 1997, es de 62,7 por ciento; los hoteles tienen en promedio 200 habitaciones y la tarifa promedio estaba alrededor de 76,6 dólares estadounidenses.

Indudablemente que las fuertes inversiones en turismo en el Caribe, han requerido un entorno de incentivos interesantes. Los cinco factores de mayor importancia son: Infraestructura eficiente, Calidad Ambiental, Seguridad personal, Promoción y comercialización promovida por el estado y Políticas macroeconómicas apropiadas (Neville v. Nicholls. K: A.; Presidente del Caribbean Development y First Caribbean Hotel and Tourism Investment Conference, "Towards Making Tourism Investment More Attractive and Sustainable", Nassau, Bahamas, abril 1997)

2.1.4 Turismo en Colombia

Colombia es un país excepcionalmente rico, poseedor de la mayor biodiversidad del mundo, después de Brasil y también se caracteriza por poseer una gran cantidad de etnias y como consecuencia una inmensa variedad cultural.

Conocer a Colombia significa conocer la inmensa riqueza con la cual hemos sido premiados, significa vagar por las interminables llanuras, descansar en las arenas blancas bajo el sol radiante, descubrir los secretos de la espesa y exótica selva Amazónica, cabalgar en caballos alados por las innumerables montañas hasta encontrar en sus cumbres la cercanía de Dios, o encontrar en cada pueblo un descanso apacible para compartir su folclore, sus platos típicos, sus leyendas y tradiciones.

Colombia, desde el punto de vista turístico, puede dividirse en tres regiones, la región Andina, la región Caribe y la región Amazónica. Cada una esconde en su interior un mundo de sorpresas y una gran variedad de sitios de interés.

Por ejemplo, viajar al Amazonas, es reconocer en ella la mayor reserva ecológica del mundo. Posee una área de 6.430.00 km², de los cuales 403.348 son de nuestro país. Allí se puede maravillar con los delfines rosados, con el Victoria Regia (loto más grande el mundo), con la inmensidad del río Amazonas que a veces parece un mar. Es posible visitar la isla de los Micos (Santa Sofía), en donde se puede apreciar la extracción del caucho.

La región Andina, enmarcada por las tres cadenas montañosas del sistema andino, atraviesa el país de sur a norte. Esta región contiene el mayor número de las ciudades colombianas y muchos centros de interés para el turista, tales como los poblados coloniales del departamento de Boyacá, los centros arqueológicos de San Agustín y Tierra dentro, entre otros sitios de interés.

La región Caribe, centro turístico por excelencia. Allí se desarrolla el turismo tradicional de playa y sol; en sitios tales como Cartagena de Indias, Santa Marta, la Guajira y San Andrés y Providencia, el caribe incluye todo, incluso un macizo montañoso coronado con nieves perpetuas, la Sierra Nevada de Santa Marta.

2.1.5 Turismo en el Cañón del Chicamocha

Actualmente, el turismo en la región del Chicamocha se centra en Barichara, San Gil con su Parque El Gallineral. La romería de viajeros es usual en Semana Santa, puentes y periodos de vacaciones. El viajero llega con la intención de viajar por el raudo transcurrir del Fonce y el Chicamocha, es usual la práctica del canotaje, en el cual, no sólo se brinda emoción, sino un exuberante recorrido bordeado de frondosos árboles y algunas veces de montañas rocosas.

Esta breve descripción es sólo un preámbulo a las inmensas potencialidades de la región de estudio, y serán consideradas en los apartes siguientes, serán descritas municipio por municipio.

2.1.6 Conceptos básicos del ecoturismo, alcances y desarrollo en el mundo.

Es evidente que a fin de evitar, o al menos minimizar, los efectos adversos y aprovechar al máximo los beneficios potenciales, se requiere de un enfoque más efectivo y ambientalmente responsable del turismo en áreas naturales a nivel mundial. Este nuevo enfoque se conoce ya universalmente como “turismo ecológico” o “ecoturismo”. El término “ecoturismo”, así como su definición preliminar, fue acuñado en 1983 por el Arq. Hector Ceballos – Lascuráin.

La Unión Mundial para la Naturaleza (UICN, por sus siglas en inglés) define el ecoturismo como “aquella modalidad turística ambientalmente responsable, consistente en viajar o visitar áreas naturales relativamente sin disturbar con el fin de disfrutar, apreciar y estudiar los atractivos naturales (paisaje, flora y fauna silvestres) de dichas áreas, así como cualquier manifestación cultural (del presente y del pasado) que puedan encontrarse ahí, a través de un proceso que promueve la conservación, tiene bajo impacto ambiental y cultural y propicia un involucramiento activo y socioeconómicamente benéfico de las poblaciones locales”. La definición del ecoturismo comprende un componente normativo.

Sólo a través del establecimiento de lineamientos estrictos y de su cumplimiento, se podrá garantizar que el ecoturismo no se convierta en un agente dañino para el patrimonio natural y cultural de un país o región. Es por ello que el ecoturismo es una modalidad del turismo sostenible, que a su vez se inserta dentro del marco general de desarrollo sostenible. Este último ha sido definido como un patrón de transformaciones estructurales de índole socioeconómica que optimiza los beneficios sociales y económicos del presente, sin poner en riesgo el potencial para

obtener beneficios similares en el futuro. Al concluir nuestro milenio, es evidente que toda actividad turística debe integrarse al gran rubro de turismo sostenible. Pero eso no significa que todo el turismo deba convertirse en ecoturismo. Habrá gente que quiera seguir viajando para visitar las grandes ciudades y los parques de atracciones, divertirse en los centros de playa y en los casinos y centros nocturnos, o ir de compras a los grandes centros comerciales, pero todas estas modalidades turísticas deberán convertirse en procesos de desarrollo sostenible.

2.1.7 El ecoturismo y el desarrollo sostenible

Recientemente, el concepto de ecoturismo ha emergido como una opción viable tanto para conservar el patrimonio natural y cultural, como para promover un desarrollo sostenible. Por tal motivo, muchas organizaciones interesadas en la conservación de la naturaleza, se encuentran involucradas activamente en la difusión y promoción de este tipo de turismo ambientalmente responsable vinculado con áreas naturales, el cual requiere de un enfoque multidisciplinario, una cuidadosa planeación física y administrativa y pautas y reglamentos que garanticen una operación sostenible.

Es importante señalar que el ecoturismo habrá de enfocarse como un componente lógico del ecodesarrollo, y sólo a través de un involucramiento intersectorial podrá verdaderamente alcanzar sus objetivos. Es evidente que los diferentes países del mundo deberán establecer planes nacionales de turismo, los cuales habrán de incluir estrategias y pautas ecoturísticas bien definidas. Recientemente han sido creados en diferentes países consejos nacionales de ecoturismo (CNEs), integrados por representantes de todos los sectores involucrados en el proceso ecoturístico, con resultados iniciales promisorios. Ya que el nuestro es un planeta que constantemente se encoge (debido a los servicios y facilidades modernas de viaje, así como a tratados económicos y comerciales), las estrategias ecoturísticas deben también partir de un enfoque regional. Los diferentes países podrán ofrecer

atractivos paquetes integrado dentro del creciente mercado mundial de servicios ecoturísticos.

Sin embargo antes de pretender que el ecoturismo alcance su pleno potencial y con el fin de evitar escollos, se requiere del establecimiento de principios bien fundamentados y lineamientos claros para un involucramiento activo apropiado de carácter intersectorial, en el que participen autoridades públicas, comunidades locales, administradores de parques y otras áreas protegidas, ONGs y la empresa privada. Se requiere así mismo de investigaciones a fondo, tanto de carácter regional como al nivel de sitio específico, sobre los impactos ambientales y socioeconómicos del ecoturismo, el desarrollo de estrategias a nivel nacional y regional, la definición de itinerarios y circuitos ecoturísticos, así como el establecimiento, monitoreo y evaluación de proyectos piloto hábilmente seleccionados.

Un aspecto que deberá enfatizarse es que, si el ecoturismo se restringe sólo a áreas legalmente protegidas, demasiadas presiones podrán llegar a ejercerse sobre éstas. Así mismo, promover el ecoturismo en áreas naturales que no se encuentran legalmente protegidas puede propiciar que las comunidades locales, por su propio interés, conserven sus áreas y recursos naturales circundantes.

Es indudable que en todos los países del mundo (sobre todo en aquellos en los que el turismo juega un papel vital en su desarrollo socioeconómico, como el nuestro), una alta prioridad gubernamental debe ser la consecución del vínculo más productivo posible entre el turismo, incluyendo el ecoturismo y la conservación de la naturaleza y los recursos naturales (así como el patrimonio cultural asociado) mediante un enfoque de desarrollo sostenible.

Para ello se requiere de una cuidadosa planeación a fin de evitar los potenciales efectos negativos del turismo de la naturaleza, en especial la tendencia de la gente local a visualizar las áreas protegidas como áreas establecidas para el beneficio de extranjeros más que para ellos mismos. Así mismo, si quienes toman las decisiones

en las altas esferas gubernamentales llegar a creer que los parques nacionales existen fundamentalmente para obtener recursos económicos, y las expectativas en este sentido no se cumplen por algún motivo, hay el riesgo de que se empiece a buscar otros usos más rentables para esas tierras.

2.1.8 La situación actual del ecoturismo en Colombia

En la mayor parte de los países menos desarrollados económicamente el ecoturismo se encuentra aún en su infancia. Los operadores de viajes basados en la naturaleza de algunas ONGs conservacionistas se afanan por encontrar nuevos itinerarios y destinos ecoturísticos que puedan ser atractivos y rentables. Hay evidencia en el sentido de que, en general, los ecoturistas permanecen en los países de destino un mayor tiempo que el promedio de otros turistas.

Existen varias limitaciones que actualmente impiden un mayor desarrollo del ecoturismo en los países llamados del tercer mundo. Una de ellas ha sido la falta de un esquema de integración que permita la planeación y el desarrollo adecuado del ecoturismo y el no conceder a este tema una alta prioridad en los planes nacionales de gobierno. Otra limitante ha sido la falta de una estrategia adecuada de promoción y mercadeo turístico en general tanto en el ámbito doméstico como internacional.

Otro serio problema que enfrentamos es la falta de mecanismos adecuados para la protección de ecosistemas naturales importantes, sobre todo los cubiertos de bosques. Al no concedérsele un presupuesto gubernamental adecuado a este rubro, y al no existir muchas opciones para otras fuentes de financiamiento que permitan una efectiva conservación arqueológica, es evidente que se pone en grave peligro al principal recurso ecoturístico de nuestro país. Es indudable que la viabilidad a largo plazo del ecoturismo depende de que se pueda salvar a perpetuidad áreas críticas del recurso natural vital. Muchos sitios que hubieran sido adecuados para la actividad ecoturística en nuestro país han sido irremediablemente arruinados por la deforestación, caza furtiva o excesiva, pesca con dinamita, cultivo de narcóticos,

explotación minera o petrolera sin las debidas consideraciones ecológicas y turismo masivo sin control.

Una limitación más es la falta generalizada de programas adecuados de capacitación y educación ecoturística en Colombia. Para que el ecoturismo sea una realidad en nuestro país, tiene que gestarse una cultura ecoturística a nivel nacional, que embarque tanto el aspecto de oferta de servicios como demanda de los mismos. No será suficiente que cada vez un número mayor de ecoturistas visite nuestro país. El Colombiano deberá también empezar a practicar actividades ecoturísticas y exigir servicios adecuados para ello.

La mayor parte del ecoturismo a escala mundial se practica en aquellas áreas que tienen algún estatus oficial de protección. Si esto es cierto en la actualidad, lo será más en el futuro, ya que el impacto devastador de las presiones humanas sobre el medio ambiente está disminuyendo las cada vez más escasas áreas sin disturbar, y destruyendo los bosques de todo el mundo a un ritmo alarmante. Si el desarrollo ecoturístico continúa con su tendencia creciente, entonces las áreas sin disturbar que posean características ecológicas sobresalientes estarán cada año en mayor demanda. Es decir, a medida que a escala mundial el número de ecoturistas aumenta, el número y tamaño de áreas naturales sin disturbar disminuye. En una economía de mercado, esto significa que las áreas naturales conservadas en buen estado pueden ir adquiriendo una plusvalía significativa si se orientan adecuadamente hacia el ecoturismo. Esta situación es bastante distinta a la que encontramos en el turismo masivo convencional, donde los turistas que disfrutan de ambientes más artificiales o sintéticos no tienen porque preocuparse por que en el futuro haya menos piscinas, grandes hoteles de recreo, casinos, discotecas, parques recreativos y centros comerciales. De ahí la importancia de incrementar en nuestro país el número y tamaño de áreas naturales adecuadamente protegidas y de establecer mejores sistemas de manejo y control en los existentes.

Las áreas protegidas de Colombia juegan un papel vital en el desarrollo del ecoturismo en nuestro país, ya que es en ellas donde se conservan mejor los

diversos ecosistemas naturales de la nación, así como, en muchos casos, nuestros más valiosos y atractivos sitios arquitectónicos.

En relación con el tema de área protegidas, es importante mencionar la Convención del Patrimonio Mundial. Esta convención internacional, a la que se han adherido 127 países, fue adoptada por la Conferencia General de la UNESCO en 1972. Su misión consiste principalmente en definir ese llamado “patrimonio mundial”, tanto cultural como natural, es decir, confeccionar la lista de monumentos y lugares cuyo interés se considera excepcional y su valor como universal, de manera que su protección interesa a la humanidad por entero. El objetivo de la Convención es promover la cooperación entre las naciones y los seres humanos a fin de contribuir eficazmente a dicha protección. Es evidente que los sitios de Patrimonio Mundial constituyen atractivos ecoturísticos del más alto nivel en todo el mundo, pero también implican la mayor responsabilidad en cuanto a su conservación y adecuada visitación.

Por todo lo anterior, es urgente que ecoturismo tenga un desarrollo más efectivo en nuestro país. Lamentablemente debemos reconocer que Colombia se está rezagando en el campo del ecoturismo en el ámbito mundial. Otros países latinoamericanos y del caribe como Costa Rica, Panamá, Venezuela, Ecuador y Belice están tomando pasos decisivos a fin de que el ecoturismo se convierta en un verdadero mecanismo de conservación de su patrimonio natural y cultural, así como en un instrumento de desarrollo sostenible, sobre todo entre sus poblaciones rurales. Colombia en su conjunto posee un mayor valor agregado en cuanto a los atractivos naturales y culturales que cualquiera de los países arriba mencionados. El recurso básico lo poseemos, tan sólo hace falta una toma de conciencia más generalizada, una acción coordinada y mecanismos efectivos de concertación que involucren adecuadamente a todos los sectores participantes.

De lograrse estos objetivos, Colombia podría convertirse en uno de los primeros destinos ecoturísticos del mundo, con lo cual se estaría contribuyendo a conservar a largo plazo su rico patrimonio ecológico y cultural y elevar el nivel de vida de su población, sobre todo en el ámbito rural.

2.1.9 El ecoturismo como fuente de riqueza.

Se tiende a pensar que la demanda turística en las áreas naturales está configurada por grupos de usuarios motivados por valores ecológicos, paisajísticos, de conservación, etc., y entonces se responde con la creación de una infraestructura ad hoc, a fin de cubrir sus necesidades elementales de ocio y educación, como la observación de aves, descubrimiento de ecosistemas, etc. Sin embargo, lo cierto es que este segmento representa tan sólo un pequeño porcentaje del total de visitantes a un área natural y corresponde a dos segmentos principales, uno responde a estímulos de moda, sus expectativas son altas, por lo que sus exigencias también lo son y no comparten espacio físico ni psicológico con otros segmentos. El otro segmento, corresponde más al perfil descrito arriba, y en términos estrictos de rentabilidad no es el más deseado por los empresarios.

El gran segmento del que no se ha hecho referencia, corresponde a un 85%, se trata de visitantes que necesitan poco espacio, su actividad turística se centra en torno a su automóvil o a lugares con infraestructuras lúdicas, de restaurantes, piscinas u otros.

Sin lugar a dudas, el renglón del ecoturismo ofrece una excelente perspectiva a mediano y largo plazo, pero para poderlo realizar se deben considerar los objetivos, las acciones y estrategias, a fin de que el producto ofrecido sea de excelente calidad.

2.2 LINEAMIENTOS PARA LA PLANEACION DEL ECOTURISMO.

Según Lewis Mumford (1938), la planeación regional es la dirección consciente y la integración colectivas de todas aquellas actividades que se basan en el uso de la tierra como asentamiento, recurso o estructura. Todo buen proceso de planeación debe comenzar con un levantamiento de los recursos existentes en una región o localidad; el paisaje, los recursos naturales, la población humana y las actividades socioeconómicas de las comunidades existentes. La planeación no puede iniciarse

con un esquema abstracto y arbitrario que se buscará imponer a la comunidad, sino que principiará con el conocimiento de las condiciones y oportunidades existentes.

Concibiendo a la planeación en un contexto regional, los problemas y oportunidades trascienden el esquema específico de ciudades, suburbios y áreas rurales y abarcan el amplio espectro de todas las necesidades humanas. Al empezar una perspectiva regional, se le presenta al planificar la oportunidad de “atar todos los cabos” a fin de lograr el óptimo ambiente vital. En dicho enfoque, las estructuras y espacios de actividad del hombre pueden ser concebidos en armonía con la naturaleza. El énfasis será siempre en los aspectos cualitativos y no meramente cuantitativos, con el objeto de lograr un escenario racional para el desarrollo de una sociedad balanceada. Todo modelo de planificación integrada deberá considerar los aspectos de planificación turística, jugando en ello un papel muy importante los criterios de zonificación.

De manera general el plan ecoturístico del canon del Chicamocha contiene los siguientes objetivos básicos:

- Elevar la calidad de vida de los habitantes de la región.
- Propiciar un uso racional y sostenible de todos los recursos disponibles.
- Fomentar un sentido de comunidad y participación intermunicipal.
- Promover la interacción social entre los lugareños y los ecoturistas.
- Promover un amplio espectro de oportunidades culturales.
- Mantener proximidad y una interacción armoniosa y respetuosa con la naturaleza.
- Evitar uniformidad y monotonía.
- Estimular la creatividad de los habitantes del proyecto.
- Aspirar a la consecución de la belleza y la felicidad en la actividad cotidiana de la región.
- Proporcionar satisfacción y esparcimiento al visitante o turista en la región.

En el esquema de integración geográfica o regional del proyecto ecoturístico, habrán de aplicarse criterios de planificación física, que tiene como finalidad el ordenamiento de las acciones del hombre sobre un territorio determinado y se ocupa de resolver de manera armoniosa la construcción de todo tipo de obras, así como de anticipar los efectos de la explotación de los recursos naturales.

Generalizando, son dos las posibilidades de aplicación de la planeación física:

- Planeación del espacio natural
- Planeación del espacio urbano.

En ambos casos se requiere de la participación de un equipo interdisciplinario de profesionales que incluye: arquitectos, geógrafos, ecólogos, sociólogos, economistas, meteorólogos, especialistas en estudios de suelos, ingenieros civiles, ingenieros industriales, ingenieros agrónomos, especialistas en turismo, ingenieros sanitarios, topógrafos, urbanistas, diseñadores urbanos y paisajistas entre otros.

Lejos de constituir una disciplina autónoma, la planeación física debe estar al servicio de la planeación integral, a fin de resolver las cuestiones específicas que le toca afrontar, con el auxilio de otras especialidades a las cuales también asiste cuando la naturaleza del problema así lo requiere.

Es evidente que la ecología, la economía y el turismo están cada vez más entrelazados a los niveles, local, regional, nacional e internacional en una compleja red de causa y efecto. La mayoría de los destinos turísticos exitosos en nuestros días dependen de un entorno físico limpio, ambientes con algún tipo de protección y, cada vez más frecuentemente, patrones culturales distintivos de las comunidades locales. Aquellos destinos que por algún motivo no ofrecen estos atributos están generalmente experimentando una declinación en cuanto a calidad y uso turísticos. En la mayoría de dichos destinos las comunidades locales padecen de una calidad ambiental dañada, pérdida de la identidad cultural y una disminución de sus ingresos económicos. Es responsabilidad de los planificadores el asegurar que los recursos

sean adecuadamente manejados en le presente a fin de que estén disponibles para las generaciones futuras.

Siempre y cuando esté bien adaptado al medio y a la sociedad locales mediante una cuidadosa planificación y gestión, el turismo puede convertirse en un factor significativo para conservar el medio ambiente. Esto es así por que un medio ambiente que posea belleza escénica y rasgos interesantes en cuanto a fauna y flora, aires y aguas limpios, ofrece mucho de los recursos que atraen a los turistas.

Es importante planear y desarrollar el turismo de manera que se conserve el patrimonio cultural de una localidad o región. Sitios arqueológicos, monumentales e históricos, estilos arquitectónicos distintivos, música y danzas locales, ceremonias y tradiciones, artes y artesanías, vestimenta, gastronomía y sistemas de valores locales, todo ello constituye la cultural de un área. Este patrimonio cultural ofrece atractivos turísticos y puede ser selectivamente conservado y realzado por el turismo o degradado por éste, en función de cómo se desarrolla y se maneja la actividad turística. Un aspecto esencial de cualquier tipo de desarrollo turístico es el mantener el sentido único de identidad ecológica, histórica, cultural y comunitaria de cada lugar.

Entre los objetivos que contempla la Estrategia Nacional de Ecoturismo (ENE), está el establecimiento de las tipologías de planeación física que sean apropiadas para cada región del país, definiendo los instrumentos adecuados para lograr una compatibilidad entre la conservación de los valores naturales, la explotación sostenible del potencial agrícola y pesquero y la necesidad de encauzar las actividades turísticas dentro de un marco de conservación ambiental.

Otros objetivos generales de la ENE, vinculados con los aspectos de planeación, son:

- Promover el ecoturismo como un instrumento eficaz para la conservación de la naturaleza y los recursos naturales, especialmente en áreas protegidas y otras áreas ecológicamente significativas de nuestro país.
- Estimular el desarrollo del ecoturismo como una herramienta poderosa para lograr el desarrollo socioeconómico sostenible, especialmente en las áreas naturales de Colombia, introduciendo mecanismos mediante los cuales una mayor participación de los ingresos debidos al turismo sean asegurados localmente.
- Coadyudar a sentar bases para la creación y fortalecimiento de la capacidad institucional y el uso sostenible de las áreas protegidas y el medio ambiente.
- Proporcionar un marco orientador y normativo a las instituciones y empresas ligadas con la actividad turística y a los turistas en sí, buscando formas innovadoras para su involucramiento activo en el ecoturismo, a fin de que puedan contribuir a beneficiarse de la conservación de los patrimonios natural y cultural del cual dependen.
- Ofrecer principios y lineamientos precisos para la realización de proyectos ecoturísticos, tanto a niveles, nacional, regional y local, con énfasis en el logro de beneficios socioeconómicos equitativos para las poblaciones locales, garantizándose a la vez un bajo impacto ambiental y el respeto a las tradiciones culturales autóctonas.
- Elaborar modelos y patrones para el desarrollo del ecoturismo en las áreas protegidas, interrelacionando los componentes del patrimonio cultural y natural cuando éste sea el caso, abarcando varias etapas y modalidades de diseño y desarrollo de infraestructura física.
- Proporcionar una orientación correcta a los planes y proyectos de infraestructura física y equipamiento ecoturístico, con énfasis en la aplicación de ecotécnicas al diseño arquitectónico y sistemas constructivos.

- Estimular la realización de investigaciones específicas de campo en experiencias existentes de turismo, desde las perspectivas social, cultural, económica y ecológica.
- Ofrecer base para el diseño e implementación de proyectos piloto en diferentes partes del país, a fin de demostrar el grado de aportación del ecoturismo al manejo eficaz de áreas protegidas y como mecanismo de desarrollo sostenible para comunidades locales.
- Impulsar el desarrollo de programas modelo de interpretación ambiental para ecoturistas en áreas protegidas que abarquen los conceptos más amplios de conservación, educación y concientización ambientales, medios masivos de comunicación y desarrollo sostenible.
- Propiciar la exigencia de la elaboración de Estudios de Impacto Ambiental (EIA) relativos a proyectos turísticos, que sean imparciales y cuyas conclusiones sean respetadas.
- Propiciar actividades adecuadas de promoción y mercadotecnia del ecoturismo.
- Sentar bases para el diseño de procesos de monitoreo de evaluación a mediano y largo plazo en proyectos específicos y en el caso de proyectos piloto o demostrativos, disseminación de los aspectos positivos y señalamiento de los negativos.

2.3 CAPACIDAD DE CARGA DE LOS DESTINOS ECOTURISTICOS DEL CHICAMOCHA.

La capacidad de carga turística es el nivel de umbral de la actividad humana por encima de la cual sobrevendrá el deterioro ambiental de la base de recursos

(Wolters, 1991). La capacidad de carga turística es la capacidad de carga del medio ambiente biofísico y social en relación exclusivamente a la actividad y el desarrollo turísticos. Se refiere al nivel máximo de uso de visitantes e infraestructura correspondiente que un área pueda soportar sin que se provoquen efectos en detrimento de los recursos y se disminuya el grado de satisfacción del visitante o se ejerza un impacto adverso sobre la sociedad, la economía o la cultura de un área.

En teoría, no es particularmente difícil percibir el concepto de capacidad de carga turística. Sin embargo, en la realidad, resulta más difícil su racionalización y cuantificación ya que no existe una tipología única en cuanto a turismo, ni al medio ambiente. Asimismo en la práctica no siempre es posible diferenciar la actividad turística de otras actividades humanas. Otro problema inherente en un enfoque pragmático surge de la multiplicidad de definiciones e interpretación del término “capacidad de carga”⁶.

Para fines prácticos de planeación y manejo, podemos considerar que el concepto de capacidad de carga posee al menos los siguientes componentes: un componente biofísico, uno sociocultural, uno psicológico y uno administrativo.

2.3.1 Componente biofísico.

Se refiere básicamente al recurso. Se reconoce que ningún sistema biofísico puede tolerar una utilización limitada. Por tanto se debe fijar un umbral de actividad turística más allá del cual ocurrirán cambios destructivos o irreversibles en el ambiente biofísico. Este umbral se basa en la evaluación de la vulnerabilidad a la utilización de los ecosistemas.

⁶ CIFUENTES, Miguel, Determinación de la capacidad de carga turística en áreas protegidas. CATIE, Turrialba. Costa Rica. 1992.

2.3.2 Componente sociocultural.

La capacidad de carga sociocultural reconoce que hay un nivel de actividad turística más allá del cual ocurrirán efectos socioculturales perjudiciales para las poblaciones locales. Al evaluar los impactos socioculturales negativos es necesario separar los efectos debidos al turismo de aquellos que tienen otras causas. La capacidad de carga sociocultural se refiere en primer término a la población anfitriona. Las percepciones varían entre la población indígena y los turistas y aún dentro de ambos grupos

2.3.3 Componente Psicológico.

Se refiere en gran medida al máximo de visitantes simultáneos que el área puede recibir, permitiendo a la vez que todos los visitantes tengan una experiencia satisfactoria. Dependiendo de cada área, el tipo de atractivos que ahí se encuentran, las modalidades de visitación, así como las características individuales de cada turista, la capacidad psicológica puede variar desde una hectárea en el caso de un campista solitario) a 100 M2 para una persona utilizando un área de camping de alta densidad, a 20 M2 para una persona en un mirador escénico, a 1 M2 para un visitante reclinado en el brandal de dicho mirador.

Healy (1992) señala que la capacidad de carga psicológica depende del número, tipo y localización de los encuentros con otros grupos humanos, ya que dichos encuentros acaban por afectar la experiencia recreativa del visitante. Algunas capacidades psicológicas parecen relativamente sencillas de determinar.

2.3.4 Componente administrativo.

Este componente reconoce que hay un nivel de actividad turística más allá del cual no es posible el manejo adecuado en un área natural protegida. El componente administrativo está íntimamente vinculado al tipo de infraestructura física e instalaciones disponibles a los turistas. Entre los factores más importantes a tomar en cuenta en la evaluación de la capacidad de carga administrativa se encuentran los siguientes: cantidad de personal del parque, horario de apertura del parque, características y limitaciones de los servicios e instalaciones interpretativas, modalidades de visita, áreas de estacionamiento, espacio para atracar embarcaciones, etcétera.

La manera para determinar la capacidad de carga para un destino ecoturístico es específica para cada sitio. En el caso de un área protegida este proceso deberá involucrar de manera insustituible al administrador del área en cuestión, quien deberá tomar en cuenta una diversidad de factores; recursos, dentro del parque, infraestructura, ámbito socioeconómico, etcétera. A fin de cuentas se deberán aplicar criterios administrativos basados en la experiencia y en los objetivos particulares del área protegida.

La determinación de la capacidad de carga de un área natural involucra un juicio valorativo con relación al nivel de cambio que, conforme a los objetivos específicos de dicha área, pueda ser aceptable. Frecuentemente, algunas consideraciones de orden físico y administrativo tales como la capacidad de estacionamiento de vehículos, la capacidad de pasajeros de una embarcación, la cantidad de agua potable disponible, son factores determinante de la capacidad de carga.

2.4 MINIMIZACION DE IMPACTOS AMBIENTALES Y CULTURALES NEGATIVOS

Son numerosos los parques nacionales y otras áreas protegidas alrededor del mundo que están atrayendo a un número considerable de visitantes, tanto

extranjeros como domésticos. El ecoturismo puede ayudar a conservar los ricos y muchas veces delicados ecosistemas naturales de dichas áreas, así como contribuir al desarrollo sostenible entre las comunidades locales, pero si la actividad turística se lleva a cabo de manera desorganizada y descontrolada, puede causar más daños que beneficios, tanto en el medio ambiente natural como el cultural. Inclusive en casos extremos, los daños pueden ser de carácter irreversible, llegando irónicamente a destruir los propios recursos que constituyen el atractivo turístico. Ello, evidentemente, traería consecuencias adversas tanto para el turismo como para la conservación de la naturaleza y el patrimonio cultural y el desarrollo regional⁷.

En todo plan de manejo de un área protegida se debe incluir un programa de monitoreo de los impactos del turismo, cuyo objetivo es asegurar que dichos impactos ambientales no excedan los límites de cambios aceptables que sean determinados.

2.4.1 Impactos negativos del ecoturismo sobre el suelo.

La alteración física en suelos puede ser causada por vehículos motorizados, caballos o bestias de carga, bicicletas y caminantes. De acuerdo con la información recopilada en EE.UU., la presión promedio ejercida por un excursionista sobre el suelo es de 0.82 kg/cm², al aplicar todo el peso del cuerpo sobre un pie, lo cual ocurre normalmente al caminar. Esto implica una carga total de entre 75 y 100 toneladas por kilómetro de sendero, dependiendo de la amplitud del paso de cada excursionista. La reacción de los suelos a estas presiones y cargas queda evidenciada por una serie de cambios físicos. La compactación de suelos es producida tanto por pisoteo de los caminantes como por el tránsito vehicular y de caballos y bestias de carga. Las actividades de camping obviamente también

⁷ MAGAÑA Villarreal, José Antonio, Coloquio Internacional sobre Ecoturismo en Áreas naturales protegidas de Centroamérica y México. Playa del Carmen 1996.

producen compactación en el suelo, sobre todo en sitios muy concurridos. Evidentemente, el pisoteo y tránsito continuos reducen la capacidad del suelo para recuperarse de la compactación, debido a la disminución en la abundancia de raíces activas.

Los impactos negativos del ecoturismo pueden ocurrir sobre suelos terrestres y acuáticos, incluyendo playas arenosas y barros estuarios. Aún se conoce poco de los efectos de los suelos acuáticos, aunque se piensa que en aguas bajas de movimiento lento el efecto agitador de las embarcaciones puede contribuir a prevenir la sedimentación natural. También es posible que el atracado en muelles ubicados en áreas previamente sin disturbar, puede alterar los patrones de sedimentación al propiciar la deposición de material finamente granulado.

En etapas de excavación y construcción de instalaciones turísticas se produce un problema serio al removerse y relocalizarse los suelos, creándose asimismo un efecto de esterilización del suelo al quedar éste sepultado bajo los edificios, pavimentos y áreas de aparcamiento.

Las actividades de caminata de los ecoturistas producen normalmente efectos de deslizamiento y desmoronamiento del suelo, sobre todo cuando este no es muy duro o rocoso. En las pendientes frecuentemente se genera un efecto de formación de pequeñas terrazas. Un efecto de dispersión hacia abajo es más notorio cuando los turistas descienden apresuradamente o a gatas por pendientes marcadas. De ahí la importancia que existan senderos claramente señalizados y de fomentar el que los turistas se circunscriban a ellos.

Un efecto importante adicional que se ha generado por caminantes y caballistas es la ruptura y fragmentación del suelo superficial, que deja expuestas capas estériles de suelo, con lo que se aceleran los procesos de desecación y erosión. Así mismo el tránsito de turistas en un sendero va eliminando la cobertura de las hojas secas y otros materiales de origen orgánico superficial, lo cual también deja a la intemperie

las capas menos fértiles, que pronto quedan desnudas o cubiertas por pastos, con lo que se inhibe el crecimiento de otro tipo de vegetación superficial.

Son numerosas las actividades recreativas que afectan el escurrimiento y el drenaje naturales, apreciables sobre todo en aquellos sitios de mayor concentración de visitantes, como camping, áreas de picnic, miradores, senderos muy concurridos etcétera.

2.4.2 Impactos sobre los recursos hídricos.

Los impactos del turismo y la recreación sobre los recursos hídricos han recibido comparativamente poca atención de los investigadores, excepto de vista higiene pública. Esto quizá se deba a que los cambios ocasionados por el uso turístico no tan notorios o inmediatamente obvios como en el caso de los ecosistemas terrestres. Sin embargo la protección del recurso hídrico es un aspecto vital en la administración de toda área protegida.

En cuanto a calidad del agua influyen factores tales como el flujo, el almacenamiento superficial, sistemas subterráneos de agua que sirven de reservas municipales, domésticas o de áreas protegidas y, en el caso de aguas superficiales, sus atributos son fines recreativos y turísticos. Ya que los recursos hídricos no reconocen fronteras jurisdiccionales, aquellos usos inadecuados que se den fuera de los límites de un área protegida pueden seriamente degradar la calidad de los recursos hídricos al interior del mismo. Es por ello que las autoridades de toda área protegida deberán incumbirles las acciones y decisiones de autoridades externas vinculadas con el manejo de las fuentes de agua, debiendo participar activamente en la toma de decisiones.

Según Russ, et al (1990), los principales parámetros que afectan la calidad del agua son los siguientes:

- Nutrientes tales como el nitrógeno y el fósforo
- Sólidos en suspensión (tanto materiales orgánicos como inorgánicos)
- Cantidad de oxígeno disuelto en la columna de agua.
- Temperatura.
- PH.
- Bacterias fecales.
- Patógenos.
- Sólidos disueltos.
- Transparencia
- Alcalinidad total.

2.4.3 Impactos sobre la vegetación

Los impactos del turismo sobre la vegetación pueden ser clasificados, a grandes rasgos en directos e indirectos, los impactos directos son causados por daño mecánico a la vegetación y los indirectos son causados fundamentalmente por cambios en el suelo.

Los daños producidos a la vegetación por las caminatas son menores a los producidos por los campamentos. Así mismo, el uso de vehículos motorizados, caballos, bestias de carga y bicicletas es considerablemente más dañino a la vegetación que las excursiones a pie. Por tal motivo, deberá incentivarse en toda área protegida, en la medida de lo posible, su exploración a pie. Únicamente se deberá autorizar vehículos motorizados o bicicletas en las carreteras, caminos y ciclo pistas para ello, pero no en senderos peatonales.

El acampar en áreas no designadas es ecológicamente más impactante a largo plazo que el concentrar dicha actividad en áreas claramente designadas.

En el caso de construcciones turísticas, se deberá prohibir estrictamente su ubicación en áreas en donde haya vegetación nativa, utilizando sólo aquellas áreas que hayan sido previamente despejadas o que tengan una vegetación secundaria muy perturbada.

Deberán tomarse todas las precauciones a fin de concientizar al turista en el sentido de no dañar a la vegetación, mediante el corte de ramas, la incisión de graffiti en los troncos de los árboles y la recolección de flores y plantas ornamentales.

Las actividades turísticas y recreativas pueden directamente producir cambios en la composición de especies vegetales, sobre todo en las plantas a nivel de suelo y particularmente como resultado del pisoteo. Los cambios que ocurren invariablemente resultan en una disminución de la diversidad de especies.

Así mismo, las actividades recreativas pueden tener ciertos efectos sobre troncos y ramas de árboles muertos, siendo lo más común su uso como leña para fogatas en los campamentos

Resulta difícil suministrar una síntesis útil de los impactos que las actividades recreativas y turísticas tienen sobre el crecimiento de las plantas y su comportamiento reproductivo.

2.4.4 Impactos sobre la fauna silvestre

Se ha comprobado que la mera presencia del ser humano puede bastar para causar disturbios en las actividades de fauna silvestre, particularmente en aves, mamíferos grandes y ciertos reptiles, independientemente de la actividad de los turistas o de su número. Aparentemente la situación se agrava cuando las personas usan vestimenta de colores brillantes.

Algunas especies de aves que construyen nidos flotantes en aguas interiores, tales como las diversas especies de somormujos, son muy susceptibles a los disturbios de esquiadores acuáticos y lanchas veloces de motor. En muchas especies de mamíferos y aves, los disturbios pueden conducir a cambios en sus patrones de comportamiento. Se ha observado que los siervos y las gamuzas se vuelven cada vez más ariscos y renuentes al contacto humano, evitando durante el día áreas frecuentadas por la gente.

Por otra parte, los disturbios que causan algunos caminantes o pescadores deportivos distraídos o mal informados son normalmente poco selectivos y las perturbaciones que pueden originar en los hábitos reproductivos de algunas especies de ave son ocasionales y por coincidencia. Por el contrario, las perturbaciones creadas por observadores de aves y otros naturalistas pueden causar más daños, ya que la búsqueda de especies raras es una sus principales actividades. En general, los animales que viven en los hábitat más abiertos son más susceptibles a la presencia del hombre y existen indicios de que en algunos casos los efectos perturbantes dependen más de la frecuencia de la presencia humana que del número de personas presenten en un momento dado.

2.4.5 Impactos estéticos sobre el paisaje.

La actividad turística irresponsable e incontrolada puede producir serios impactos negativos de orden estético en el paisaje, tanto natural como artificial, lo cual indudablemente afectará de manera importante la experiencia del visitante en general y muy especialmente, del ecoturista.

Los impactos negativos más comunes de índole estética son aquellos producidos por el tirado de basura, especialmente a lo largo de carreteras, caminos, senderos y miradores. Entre los tipos de basura más frecuentes se encuentran los siguientes: desechos de alimentos, envases y envolturas diversas (de película fotográfica, de

cigarrillos, cremas solares, papel sanitario, entre otros). Los plásticos, por ser la mayoría no biodegradables, producen un efecto particularmente nocivo y duradero.

La inclusión de obras de infraestructura diversas, llevadas a cabo sin sensibilidad (postes, cableado eléctrico y telefónico, señalización excesiva en carreteras, edificios demasiado grandes o llamativos, tuberías aparentes) produce perturbaciones al paisaje.

El vandalismo de diversos tipos incluyendo los daños a instalaciones turísticas, cercas, servicios sanitarios, y los graffiti e incisiones sobre árboles y formaciones geológicas producen notorios efectos negativos de carácter estético, así como el arrancar la vegetación, incluyendo flores. Así mismo, el pastoreo excesivo produce efectos visuales negativos.

2.4.6 Impactos de carácter sanitario

La basura y los desechos fecales que dejan los turistas están definitivamente produciendo serios impactos de orden sanitario e higiénico en muchas áreas protegidas, que afectan no solo a los visitantes sino a las comunidades locales. La basura y los desechos varios pueden afectar sanitariamente a los cuerpos de agua, tanto superficiales como freáticos, así como suelos, cultivos y el aire que se respira.

Resulta muy recomendable discriminar entre la basura orgánica e inorgánica. La primera puede procesarse y convertirse en composta. En referencia a la basura inorgánica, es importante indicarle al turista que no tire al río ni en los senderos envolturas de películas, latas de cerveza, cajetillas vacías de cigarrillos, etcétera. Se deberá preferir el uso de botellas y otros envases retornables, por los cuales se recupera un depósito económico previamente pagado en el sitio de adquisición. Es preferible siempre usar bolsas de papel a las de polietileno.

Deberá educarse al turista para que no arroje basura en áreas naturales, sino que las lleve consigo al salir del parque en cuestión.

Por último, es importante ubicar servicios sanitarios en sitios estratégicos de las áreas protegidas, a distancias costas de los senderos peatonales.

2.4.7 Impactos de carácter cultural.

Sitios arqueológicos: Dentro o cerca de muchas áreas protegidas se encuentran sitios arqueológicos. Inclusive muchas veces la presencia de dichos restos arqueológicos son la causa fundamental de que se declare un área protegida con todo su entorno natural.

Además los sitios prehistóricos revisten un creciente interés paleoecológico en virtud de su habilidad de proporcionar información sobre los cambios vegetacionales y faunísticos durante los procesos posglaciales y de formación de suelos, así como sobre la historia del uso de la tierra de un área.

El disturbio causado por las actividades turísticas en cualquier sitio arqueológico sobre todo donde se involucra la erosión de suelos puede por tanto, resultar en la pérdida de información irremplazable. Ampliamente conocidos y documentados han sido los daños causados por el flujo turístico en las pinturas rupestres.

Además de los diferentes efectos negativos de la actividad turística, los sitios arqueológicos sufren los disturbios de los excavadores y coleccionistas aficionados, así como de los saqueadores. En la mayoría de los países del mundo existen ya estrictas medidas legales para fomentar que solo los arqueólogos profesionales y autorizados puedan llevar a cabo exploraciones, excavaciones y extracciones de piezas arqueológicas, las cuales constituyen parte del patrimonio oficial de la nación respectiva. Sin embargo en muchos países se siguen realizando excavaciones y

extracciones furtivas, que se facilitan con la difusión cada vez más amplia de detectores de metal.

Aldeas y comunidades tradicionales: Muchas veces el daño ecológico que se causa en el medio natural es reversible, sin embargo, la pérdida de sustancia e identidad culturales es normalmente irreparable, algo que ni los más abundantes recursos financieros o técnicos pueden recuperar.

Con frecuencia el desarrollo industrial en algunas áreas remotas se ha caracterizado por una extracción primaria de recursos con muy poco o ningún procedimiento secundario. Además este tipo de desarrollo ha producido normalmente pocos beneficios a largo plazo para las comunidades locales o aledañas.

Dado ya el historial de poblaciones y comunidades rurales más o menos remotas en cuanto a sufrir consecuencias de una explotación insostenible de recursos, deberá sensibilizarse a los tomadores de decisiones políticas y de desarrollo socioeconómico respecto a los impactos del turismo en áreas rurales. Las poblaciones locales y sus culturas tradicionales no deberán ser ya consideradas como un “recurso” más que habrá de ser explotado y manipulado por un sector turístico irresponsable y falto de ética que sólo busca el lucro rápido y fácil y no está comprometido con ningún tipo de desarrollo sostenible.

2.4.8 Lineamientos misceláneos para minimizar diversos tipos de impactos.

- Deberá aplicarse el criterio de prohibir terminantemente al visitante que arroje basura dentro de las áreas protegidas, mentalizándole para que toda esta salga junto con el del parque que visita y sea desechada en los tiraderos apropiados fuera de los límites del parque.

- Las agencias operadoras turísticas y la industria turística en general deberán colaborar con las autoridades de las áreas protegidas y de ONGs conservacionistas en actividades de conservación y de minimización de impactos, considerando que ello va en beneficio propio.
- Es altamente conveniente establecer y mantener buenos canales de comunicación con organismos conservacionistas de prestigio internacional, a fin de que estos puedan coadyuvar a la conservación de los ecosistemas naturales y la minimización de impactos ambientales.
- Habrá que prohibir la construcción de campos de golf dentro y cerca de áreas protegidas, ya que ésta imagen no es compatible con la de un área protegida, además que las grandes cantidades de fertilizantes químicos que requieren dichas instalaciones provocarían graves daños ecológicos.

2.4.9 Lineamientos para operadores ecoturísticos

Mucha de la discusión sobre el ecoturismo gira en torno de normas éticas. Muchos se preguntan cuales son exactamente esas normas que los profesionales del turismo deben acatar a fin de que puedan legítimamente afirmar que están ofreciendo programas genuinos de ecoturismo, tanto para su clientela como para las regiones y localidades donde operan. La etiqueta de “ecoturismo” ha sido mal empleada frecuentemente por muchos operadores turísticos en diferentes partes del mundo. Los operadores que actúan en un área protegida o cualquier otro destino ecoturístico puede provocar serios impactos negativos, en caso de no proceder conforme a normas respetuosas del entorno natural y cultural.

FOTO 1. Vista Cañón del Chicamocha

FIGURA 1. Mapa localización Departamento de Santander

FIGURA 2. Localización Municipios que componen el Circuito del Cañón del Chicamocha

FIGURA 3. Localización Circuito del Cañón del Chicamocha

FOTO 2. Panorámica del Cañón del Chicamocha

FOTO 3. Panorámica del Cañón del Chicamocha

FOTO 4. Río Chicamocha

FOTO 5. Puente vehicular sobre el río Chicamocha

FOTO 6. Río Chicamocha

FOTO 7. Puente sobre el río Chicamocha

2.5 EJE VIAL REGIONAL DEL CIRCUITO CAÑÓN DEL CHICAMOCHA

2.5.1 Aspectos Físicos

Como se está hablando del eje vial del circuito del Cañón del Chicamocha, su localización en términos de altitud y latitud es más difícil por la bastedad del territorio comprendido. Sin embargo si se hará para cada municipio en particular.

2.5.2 Aspecto Geográfico

2.5.2.1 Clima

El departamento de Santander tiene una conformación topográfica abrupta que corresponde a la región andina. Está ubicada desde los 1250 m hasta los 3000 m sobre el nivel del mar.

Su denominación como “andina” destaca la comprensión de los biomas de altura u orobiomas, exceptuando el de páramos, el cual se incluye independientemente como región, dado su régimen hídrico. En Santander a pesar de cumplirse esta condición ambiental, un gran sector de ella está afectado por tendencia a la aridez de carácter grave o leve.

Por sus favorables condiciones climáticas esta región ha sido la de más antigua ocupación histórica, la de mayor aprobación de sus elementos ambientales y consecuentemente la de mayor degradación ambiental en su conjunto.

La región geográfica del Chicamocha está comprendida entre los 750 y 1250 m.s.n.m.; en los valles de los ríos Chicamocha, Suárez y Fonce. Se caracteriza por

bajas precipitaciones 800 y 1200 mm, con temperaturas entre 22°C y 26°C. Brillo solar entre 2200 y 2600 isohelias/año, humedad relativa entre 60 y 70%, presenta déficit de agua en el suelo durante todo el año.

La orientación de los valles de los ríos Chicamocha y Fonce (Sureste-Noreste) permite que el sol caliente la superficie del suelo durante la mayor parte del día. Altas temperaturas producen el ascenso de vientos cálidos por las laderas de fuertes pendientes y que a su vez inducen a que corrientes de vientos fríos penetren en el centro del valle evitándose la condensación y formación de nubes⁸.

2.5.2.2 Geomorfología y Suelo

En general en Santander por su localización en el sistema andino, presenta no solamente diversidad climática, sino una gran variedad de suelos, derivados a partir de numerosos tipos de rocas, formas de relieve y procesos geomorfológicos activos.

Los suelos correspondientes a las áreas aledañas al río Chicamocha son suelo de las formas erosionadas y suelos derivados de los materiales detríticos a partir de roca alterada, en ambientes muy secos localizados sobre topografías que van desde muy abruptos y quebrados hasta suavemente ondulados y planicies. En general son suelos muy superficiales, rocosos, endurecidos, con bajo contenido de materia orgánica, impermeables, mal estructurados, con baja retención de humedad, excesivamente drenados, muy susceptibles a la erosión y degradación en donde predominan procesos de escurrimiento concentrado y cárcavamiento. Desde el punto de vista químico son ligeramente ácidos, con bajo contenido de materia orgánica, no hay presencia de aluminio. Son suelos muy frágiles y con una tendencia a la desertificación.

⁸ INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTÍN CODAZZI, información geográfica y cartográfica 1998.

La zona de influencia árida y semiárida de este cañón corresponde al valle medio del río que lleva su nombre, cuando abandona la planicie del valle de Tundama y comienza a descender encañonado, hasta llegar al punto El Tablazo en las cercanías de la confluencia del Chucurí, donde penetra en la planicie correspondiente a la selva subhigrotropical del valle medio del río Magdalena.

En grandes sectores se aprecian deslizamientos que han dejado al descubierto la roca viva, la cual a menudo fulgura al sol por la presencia de mica en las hojuelas incluidas dentro de los estratos.

2.5.2.3 Hidrología

La hidrología del circuito del Cañón del Chicamocha, está comprendida por los ríos Chicamocha, Suárez, Fonce y Sogamoso. Así como de otras corrientes menores. El 100% del agua que riega esta área drena al río Magdalena.

2.5.2.4 Vegetación

La zona de influencia árida y semiárida pronunciada de este cañón corresponde al valle medio del río que lleva su nombre, cuando abandona la planicie del valle de Tundama y comienza a descender encañonado hasta llegar al punto El Tablazo, en las cercanías de la confluencia del río Chucurí (Santander), donde penetra en la planicie correspondiente a la selva subhigrotropical del valle medio del río Magdalena.

El cañón ha sido sometido en su mayor parte a degradación intensiva por deforestación, leñateo, cultivos transitorios y sobrepastoreo debido a la presencia de cabras. En el pasado esta región estuvo cubierta por matorrales y bosques subxerofíticos, localmente casmofíticos y quersofíticos.

Sin lugar a dudas, dentro del área ha ocurrido un proceso de desertificación antropógena. Aunque la presencia de diversas especies de cactáceas como los canelones o *Browningia sp*, *Armatocerus humilis*, *Setenocereus cf. Griseus*, *pilosocereus cf. Colombianus*; tunas *Opuntia cf. Dillenii*, *O. Cf Schumannii*; guasábaras, *Opuntia tunicata*, tres especies de *Melocactus* y *Mammillaria colombiana*, así como la de varias leguminosas propias de bosques y matorrales xerofíticos y subxerofíticos, el cují, *Acacia farnesiana*; el trupillo, *Prosopis juliflora*; el retamo, *Parkinsonia aculeata* y *Cercidium praecox*, atestiguan el carácter subxerofítico de la vegetación clímax original.

Hacia sectores más meridionales del Cañón del Chicamocha es bastante frecuente el *dividivi*, de tierra fría, *Caesalpinia spinosa*, árbol aculeado hasta de unos seis metros de altura, con folios, microfolios, abundante floración amarilla y legumbres rojizas hacia la madurez con un alto contenido de taninos.

Hacia la parte media y baja del cañón (sector de Pescadero), grandes áreas se hallan cubiertas por un matorral de arbustos nanomicrofilos, con hojas tomentosas provistas de aceites esenciales y diminutas flores blancas; *Lantana canescens* y *Lippia sp*, que llegan a ser dominantes por el hecho de no ser palatables inclusive para las cabras y que obviamente son un claro indicio de degradación ecológica por sobrepastoreo.

Otro género de arbustos que descuella por su frecuencia es *Croton*, con tres especies por lo menos: *C leptostachyos*, *c. Timotensis* y *C. Cf. Mutisianus*, cuyas hojas, antes de desprenderse, adquieren un color anaranjado-rojizo.

Son frecuentes geófitos como *Hyposys decumbens*, abundantes en sectores de pastizal corto. Un elemento muy llamativo es la cactácea *Wiggingia vorwerckiana*, de porte hemisférico o aplanado con numerosas costillas, flores amarillas con la garganta coralina roja, que se abre en horas de sol, especie endémica del país.

2.5.2.5 Fauna

Respecto a la fauna, se destacan tres especies endémicas poco conocidas: un cucarachero, *Thyothonus niceforoi*, una serpiente coral, *Micrurus sangilensis*, y una salamandra, *Bolitoglossa sp*, además de algunas subespecies endémicas de aves. También existen registros no confirmados de la presencia de serpientes cascabel.

2.5.3 Aspecto Ambiental

2.5.3.1 Conservación del Suelo

En grandes sectores se aprecian deslizamientos que han dejado al descubierto la roca viva, la cual a menudo fulgura al sol por la presencia de moscovita (miva) en las hojuelas incluidas dentro de los estratos. La erosión, en forma de cárcavas, más o menos profundas, es otro factor crítico dentro del área y muchas terrazas en suelos planos sólidos han desaparecido virtualmente.

2.5.3.2 Invasión del Espacio Público Regional

Se presentan dos problemas y que son generalizados en todo el país. El primero hace referencia de las vallas publicitarias y el segundo a la invasión del espacio público en las carreteras, ya sea por la presencia de talleres y lavaderos de carros, como por la presencia de ventas de comida y demás.

2.5.3.3 Contaminación Ambiental

Como antes se mencionó el principal problema, es el de los lavaderos de carros ubicados a lo largo de la vía y cerca de las fuentes hídricas. Ocasionalmente ocasionan dos graves problemas, uno de origen sanitario por la inadecuada disposición de los residuos de sus actividades y otro es el relacionado con el desmejoramiento de la cuenca visual o en otras palabras el deterioro de la calidad del paisaje.

2.5.3.4 Calidad del Paisaje

Para describir la calidad del paisaje es necesario hacer una descripción de los diferentes tramos de la carretera y citar los principales sitios o miradores que existen sobre la vía.

El primero se encuentra en Los Curos, aquí se desprende el ramal que va hacia el municipio de Málaga. Existe un restaurante museo y se pueden adquirir las diferentes artesanías que se hacen en la región.

En segundo lugar, se encuentra el mirador sobre la curva en el Km 1. A sus alrededores se observa un bosque incipiente, a medida que se avanza se observan matorrales y bosque subxerofítico.

En el Km 9 se encuentra un lavadero de autos que contamina el río Manco, también se encuentran desechos cerca a la rivera del río Chicamocha por donde se extrae arena y bala del río, esta actividad constituye un problema ambiental.

En el tramo Pescadero-Caucayá, se encuentra el puente sobre el río Chicamocha y más adelante el mirador de Caucajá, desde donde se puede observar la majestuosidad del Cañón en todo su esplendor. El parador-mirador sobre La Virgen, es un lugar de obligatoria escala, este se encuentra en el Km 8.

El tramo Caucajá-Chiflas, la principal parada es el mirador Caucajá, el Restaurante Chiflas, allí también se encuentran puestos de Guarderías. Existen algunas invasiones.

Tramo Chiflas-Aratoca. Parada turística Aratoca. Las principales actividades de esta población son la agrícola, la textil, la industria del pan, hospedajes, restaurantes y cacharrerías. Dista dos horas de Curos.

El siguiente tramo es Aratoca-San Gil. Sobre el se encuentran algunos restaurantes y sitios de interés turístico, que serán descritos más adelante.

Los miradores sobre esta vía no han sido debidamente explotados y no existe un turismo organizado que guíe el visitante para que obtenga los mejores beneficios de su viaje.

FOTO 8. Panorámica vía de acceso al Corregimiento de Umpalá

FIGURA 4. Mapa localización Corregimiento de Umpalá

FOTO 9. Vía destapada Corregimiento de Umpalá

FOTO 10. Vía típica Corregimiento de Umpalá

FOTO 11. Vía típica Corregimiento de Umpalá

FOTO 12. Plaza central Corregimiento de Umpalá

FOTO 13. Vía típica destapada Corregimiento de Umpalá

FOTO 14. Construcciones típicas Corregimiento de Umpalá

2.6 CORREGIMIENTO DE UMPALA

2.6.1 Reseña Histórica

2.6.1.1 Datos y Fechas de Fundación

En el año de 1852 se creó el distrito parroquial de Umpalá y posteriormente en el año de 1857 se decreto la erección parroquial de Umpalá.

2.6.1.2 Antecedentes

En 1834 don Gregorio Gutiérrez donó un lote de terreno para la edificación de una capilla y el trazado de una población en el sitio de Umpalá, de tal modo que su feligresado pudiera desagregarse de la parroquia de Cepitá. Don Jorge Larrota y el vicario foráneo de Piedecuesta, padre próspero Rueda, trabajaron por la realización de este proyecto. Así fue como en el año de 1839 se realizó el acto de bendición de la capilla y del cementerio anexo. El nucleamiento urbano de la población campesina fue sancionado por la ordenanza del 17 de octubre de 1852 emanada de la Asamblea Legislativa de la provincia de Soto, en la cual se declaraba al caserío de Umpalá como uno de sus distritos parroquiales.

El proceso para erigir una parroquia fue iniciado en 1856 por don Pedro Arciniegas, quien reunió la documentación requerida. Así fue como el 18 de enero de 1857 el vicario de la Diócesis de Pamplona, Marcelino Gutiérrez Salgar, en ejercicio de la jurisdicción delegada por el Obispo, decretó la erección de la parroquia de Umpalá con el mismo territorio delimitado en la ordenanza de 1852, disponiendo reconocer como su primer párroco al doctor Francisco de Paula Obregozo.

Pero el distrito parroquial de Umpalá fue suprimido el 5 de octubre de 1858 y temporalmente los umpalenses fueron agregados de nuevo al distrito de Cepitá. Un año después pasaron al de Piedecuesta. Gracias a su voluntad, los umpalenses tuvieron párroco propio desde 1861 y desde el 8 de noviembre de 1866 consiguieron recuperar la condición de corregimiento, restableciendo su jurisdicción e inscribiéndose por corto tiempo en el departamento de García Rovira, pues luego pasaron al de Soto. Pero el crecimiento de Santa Bárbara de Suaque les hizo perder en este siglo su condición de sede parroquial y desde 1978 la cabecera Municipal. Desde entonces, Umpalá ha sido un corregimiento dependiente de Piedecuesta.

Su increíble ubicación, al final de precipicios profundos, parece desafiar toda lógica. Sólo si se tiene en cuenta que hacia parte del rosario de las estaciones obligadas de un largo camino real, puede entenderse el absurdo. Umpalá al fondo del cañón, acogió en su día un intenso tráfago de viajeros y recuas de mulas⁹.

2.6.2 Aspectos Físicos

2.6.2.1 Localización.

El corregimiento de Umpalá, se encuentra localizado a 6° 51° de latitud norte y 72° 59° de longitud oeste y a una altura de 750 m sobre el nivel del mar. Su casco urbano se encuentra aproximadamente a 16 Km de la vía nacional Bucaramanga - Bogotá, penetrando por la vía alterna en la cadena montañosa del costado oriental. Teniendo su ubicación o emplazamiento en los niveles bajos de la topografía, en un profundo valle que forma el cañón posterior al creado por la cordillera que da paso a la vía nacional.

⁹ GUZMÁN, Ángela I, Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

2.6.2.2 División Política y Administrativa.

Este corregimiento pertenece al Municipio de Piedecuesta, posee una inspección de policía, tiene una extensión de 296 km², limita al norte con el municipio de Santa Bárbara, al oriente con los Municipios de Guaca y San Andrés, al sur con el Municipio de Cepita y el corregimiento de Pescadero y al Occidente con el Municipio de Los Santos.

2.6.3 Aspectos Geográficos

2.6.3.1 Clima

Posee un clima bastante tropical y templado, con temperaturas que oscilan entre los 30 grados y 24 - 25 grados a la sombra. Está bañado por corrientes de viento seco, con alta velocidad y frecuencia en las partes altas del cañón y menos continuas en los niveles bajos donde se encuentra el asentamiento urbano.

Esta tipología climatológica es constante durante todo el año y solo varía en pequeña escala durante la época de invierno. Tampoco se ve afectado continuamente por las heladas nocturnas. Se encuentra baja presión atmosférica debido a los 750 m sobre el nivel del mar, además de altos niveles de humedad atmosférica.

Los suelos adquieren grandes propiedades de absorción y retención de la radiación solar, que posteriormente reflejan y proyectan a la superficie en forma de calor, provocando niveles altos de temperatura ambiente que permanecen constantemente durante el día y parte de la noche.

Respecto a lo que tiene que ver con las precipitaciones atmosféricas, se presentan normalmente en época de invierno. La precipitación se produce de dos modos principales. La lluvia convencional que se produce por un calentamiento intenso del aire bajo, que origina corrientes ascendentes intensas y húmedas. Al enfriarse arriba, se vienen simplemente abajo en forma de corrientes convectivas de agua de gran envergadura que ascienden en las mañanas, y al mediodía se cubre el cielo de cúmulo nimbos, que al atardecer descargan en forma de núcleos.

La lluvia orográfica se nutre de vientos húmedos obligados a remontar la cordillera. Al elevarse el aire, se enfría y la precipitación descarga en las laderas.

2.6.3.2 Geomorfología y Suelo

En la zona todos los suelos forman como una alfombra tendida sobre la roca subyacente. En la mayoría de los casos la roca se ha desintegrado por efecto de procesos erosivos físicos y químicos, resultando así el componente mineral del suelo, a base de rocas sedimentarias, cuarzos y arenas sílices, con bajo contenido de material arcilloso.

Los detritos minerales oscilan en tamaño entre la grava gruesa y partículas diminutas de material calcáreo, constituyendo la base de la estructura y textura del suelo. Los productos de la descomposición química de los minerales componentes de la roca madre determinan también el modo de desarrollarse el tipo de suelo y su capacidad de fertilidad.

Las rocas ígneas, componentes principales del suelo de la parte baja del valle, suelen constituir un suelo rico en sustancias minerales, siendo en cambio muy diferentes los suelos producidos por rocas sedimentarias, característica en zonas áridas; estas areniscas forman suelos ácidos, las calizas delgadas suelos alcalinos y las margas tienen poca influencia.

Estos suelos jóvenes tienen pocas sustancias nutritivas, por lo que pueden sostener muy pocas plantas, exceptuando especies duras y primitivas. En el valle el humus se encuentra en la superficie del suelo, al que confiere su característico color marrón oscuro. Al madurar el suelo, se enriquece, y puede sostener una vegetación más exigente, que a su vez sigue mejorando el suelo, hasta que establece un equilibrio entre éste y las plantas que sostiene.

El suelo de estas laderas tiene que ajustarse al continuo trasiego de sustancias, ya que el reciclaje natural de sustancias nutritivas es vital para conservar la fertilidad del suelo. En zonas muy empinadas, al ser muy rápido el movimiento de descenso, el suelo es delgado e inmaduro. En esas situaciones, suele predominar la roca madre en la tierra.

En las partes bajas de las laderas el suelo engrosa al acumularse los materiales, y las sustancias minerales acarreadas cuesta abajo por el agua, aumentan su fertilidad. En esas condiciones se forma una secuencia de suelos, determinada por su posición en la ladera. Esa secuencia se vuelve cadena cuando la roca madre es la misma en toda la ladera.

2.6.3.3 Hidrografía

En este aspecto el corregimiento presenta dos importantes afluentes, los ríos Manco y Umpalá, localizándose este último directamente en el sitio de emplazamiento.

La fuerza del agua corriente o fuerza hidráulica del río Umpalá, arranca material suelto de la superficie y abre ampliamente las grietas de las rocas. Los peñascos arrastrados por la corriente excavan el cauce por corrosión.

Otra característica del río, es que en la fase fluvial de torrente que proyecta, transversales al valle, franjas de roca resistente. Si estas franjas de roca dura se inclinan suavemente río abajo, se forma una serie de rápidos.

2.6.3.4 Vegetación

En términos generales, grandes áreas sobre la superficie de las montañas se encuentran cubiertas de una capa vegetal en forma de prados de aproximadamente 10 cm de altura, siendo esta de forma continua, así como muchas extensiones del paisaje son totalmente áridas.

En las zonas bajas y sobre las áreas paralelas al paso de los ríos Manco y Umpalá, crecen y se desarrollan plantas propias de estos ecosistemas, como las guaguas, cañales, millos, palmeras, pastos hasta de 2 m de altura y una inmensa variedad de plantas menores. En lo que se refiere a la parte de arborización, se encuentran elementos de altura importante como mangos, mamones, caracolis, cedros y gallineros.

Durante todo el trayecto de ascenso y descenso al corregimiento y sobre las áreas circundantes, la vegetación en altura a base de árboles es escasa, solo dos o tres elementos en todo el recorrido, mientras que por su parte las plantas bajas también son ausentes, esporádicamente aparecen especies de montaña. Pero, hay que tener en cuenta que esto sucede principalmente, por la gran escasez de humedad en el terreno, que no permite el desarrollo de la capa vegetal.

Normalmente las masas vegetales poseen árboles que superan fácilmente los 10 y 15 m de altura, con troncos hasta de 50 cm de diámetro, produciendo sombras con radios de 5, 6 y 7 metros sobre el terreno.

Ya dentro del corregimiento de Umpalá, se encuentra todo un ecosistema activo, la vegetación es exuberante, presentándose diversidad de plantas menores, hasta la conformación de árboles de gran envergadura, formando todo un ecosistema innato en la zona.

Considerables extensiones de áreas libres, compuestas de praderas, sobre la vía principal y en masas condensadas de arborización, mangos, mamones, zapotes, como árboles frutales que se convierten en unión con otro tipo de cultivos, en la principal fuente económica de la población. Caracolis, Cedros, Naunos, Gallineros y el árbol del pan entre otros.

También se encuentran especies menores y de explotación agrícola como la maracuya, tabaco, plátano y tomate.

Una de las especies vegetales, representativa de la zona, es la guadua, planta que crece en los costados o riveras del afluente hídrico y que contribuye a la compactación del terreno evitando en gran parte los riesgos por erosión y deslizamientos.

Mientras que en la zona se desarrollan dos especies que producen impacto, dentro del sistema vegetal, siendo estas las cañabravas y bastas áreas de tunos alargados que alcanzan los 2.5 m de altura. Otra especie característica del sector, son los denominados por los habitantes como Barrigones, árboles que superan los 400 años de edad, con troncos de tonos café y brillo impresionante.

También se presentan especies vegetales menores, a base de sábilas y plantas medicinales, siendo elementos vegetales que crecen en terrenos donde las condiciones de minerales y de humedad conforman terrenos fértiles. Los arbustos y las tunas, también entran a formar parte del ecosistema vegetativo, de plantas menores inmersas en el sitio. Junto con una gran variedad de prados, que cubren las superficies del terreno en su gran mayoría.

2.6.4 Aspecto Ambiental

2.6.4.1 Conservación del Suelo

En todo el paisaje circundante, la intervención humana, ha venido produciendo cambios ambientales de manera necesaria para satisfacer las condiciones mínimas de calidad de vida, pero estos cambios se han sabido controlar, bajo claros principios de conservación ambiental, que contribuyen al mantenimiento del medio natural, promoviendo el proceso de desarrollo sostenible, sin afectar las condiciones espaciales y paisajísticas por el deterioro del suelo, poniendo la naturaleza a su favor y no en contra.

2.6.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

En el cañón formado por las barreras montañosas de ascenso y sobre el cual circula el eje vial nacional solo se ve afectada la calidad del paisaje, en puntos esporádicos; siendo estas pequeñas zonas de deslizamiento producidas por capas de tierra erosionable creando terraplenes sobre la vía alterna, cortes en el terreno producidos por la construcción de la vía propiamente dicha creando planos áridos de áreas considerables sobre una capa vegetal continua, zonas de acumulación de material reciclable producidos como desechos sanitarios pero previamente seleccionados y acumulados en bolsas, diseñados para estos propósitos.

2.6.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

La gran mayoría del entramado vial interno, posee características constructivas a base de empedrados, con anchos de 6 metros y ejes peatonales laterales en concreto, con anchos de 0.9 a 1.0 m y alturas entre los 20 y 30 cm.

El marcado lini-ismo que presenta el corregimiento en la disposición y conformación de sus elementos tanto arquitectónicos como urbanísticos, se conservan sin ningún tipo de ruptura, desde el principio o punto de acceso, hasta sus límites posteriores.

La topografía y las determinantes naturales, son los principales causantes de este sistema de organización.

En realidad, no se observa una invasión del espacio público que ocasione deterioro en la calidad de vida de sus habitantes.

2.6.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

Existen zonas de acumulación de material reciclable sobre la vía, producidos como desechos sanitarios, pero previamente seleccionados y acumulados en bolsas, al igual que en el interior del asentamiento urbano, que producen afectaciones ambientales.

2.6.4.5 Conservación de Aguas

Se observa una buena conservación del recurso hídrico, ya que por tener un sistema de pozos sépticos, la descarga aguas servidas sobre el río es mínima. En general son aguas puras y cristalinas.

2.6.4.6 Contaminación Ambiental

La contaminación del aire, bien sea por ruido o por emanación de gases es mínima, sin embargo debido a la explotación minera a campo abierto se presenta deterioro del paisaje y alteración de la capa vegetal con generación de polvo.

2.6.4.7 Calidad del Paisaje

En términos generales, el paisaje tanto natural como urbano se encuentra y se percibe en condiciones óptimas de conservación ambiental, cadenas montañosas en

buen estado, capa vegetal continua pareja de alta calidad de permanencia, áreas sobre el terreno libres de elementos contaminantes que dificulten y afecten la calidad paisajística.

Durante la trayectoria de descenso y sobre el cañón posterior en el cual se encuentra localizado el corregimiento, no hay alteraciones en la calidad del paisaje de ningún tipo, pero ya, en el interior del asentamiento urbano se producen afectaciones ambientales debido a la acumulación de desechos sanitarios en sitios específicos sobre el recorrido hacia el centro urbano, cortes sobre el terreno producto de la explotación mineral y construcción de zonas para servicios públicos.

En el aspecto arquitectónico existen en el sitio dos viviendas particularmente que rompen de manera drástica con el perfil creado por la composición estética y constructiva de los elementos urbanos; Una construida en madera con cubierta de zinc y otra en la que el aspecto característico es la respuesta estética producida por una tonalidad azul en sus fachadas.

Este factor se percibe de manera contundente y afecta de manera importante en la calidad de la percepción espacial y del paisaje, máxime cuando sabemos que el perfil predominante de los volúmenes del sitio mantiene una respuesta plástica de tonos blancos en fachadas, paredes en barro, igualmente sus frisos y cubiertas en teja de barro.

En la totalidad del paisaje circundante compuesto por los dos grandes cañones creados por la disposición de la cadena montañosa, se conciben dos claros y perceptibles fondos escénicos con características autónomas.

El primero, en el cual interviene como elemento principal parte del sistema montañoso, presentando con su clara ausencia vegetal un plano paisajístico de carácter sobrio y árido, con las características de este ambiente, como lo es la sequedad, soledad y altas temperaturas, cortando con un ambiente bastante natural

y arborizado de fondo con la intervención misma del eje vial nacional como elemento participe de la composición.

Y, el segundo se conforma en el cañón posterior, sitio de emplazamiento del corregimiento, en donde las barreras montañosas que lo delimitan presentan un ambiente escenográfico totalmente árido y desolador de planos verticales, que contrastan de manera impresionante con el plano horizontal que define la localización de Umpalá, como una gran masa vegetal compuesta por innumerables elementos puntuales de arborización y amplias áreas a base de praderas en conjunto con el afluente hídrico.

Las barreras montañosas afectan de manera contundente, la disposición urbana del Corregimiento y se convierten en innegables hitos y determinantes físicas, naturales y ambientales del crecimiento del pueblo, por los costados oriental y occidental.

2.6.5 Aspecto Socioeconómico

2.6.5.1 Población

Según datos estadísticos suministrados por el Departamento Administrativo de Nacional de Estadísticas, DANE, del último censo realizado en el año de 1.993 y bajo la posterior encuesta realizada en el sitio en el año de 1.998 en el sitio, por el grupo investigativo, se concreta que la población civil en el Corregimiento de Umpalá, esta compuesta por 26 viviendas habitadas con igual numero de familias, compuesta cada una por un mínimo de 4 integrantes y en máximo de 7 personas. Generando de esta forma, una cantidad poblacional que oscila entre los 140 y 156 habitantes.

Siendo, un 5% población infantil, con niños entre los 2 y 12 años de edad, un 30%, lo representa la población joven, entre los 20 y 28 años de edad y el 65% restante lo

conforma la población mayor de 30 años. Se denotan rasgos físicos Santandereanos, razas predominantes como la mulata, trigüeña y blanca.

2.6.5.2 Salud

El Corregimiento no posee áreas disponibles que ofrezcan los servicios médicos y de salud básica a la población civil, en esta medida estos son prestados por el único médico disponible en la zona a manera de servicios de salud privada, más no estatal. Por esta razón, este permanece generalmente en la zona y en su ausencia los servicios son prestados por el personal suplente. Las instalaciones físicas existentes, son las ubicadas en el lugar de residencia del médico, en las afueras del asentamiento urbano.

Normalmente no se presentan epidemias vírales, a pesar de las condiciones ambientales. Las enfermedades que se presentan en el corregimiento no son de tipo grave, sino que por lo general son leves.

2.6.5.3 Educación

Los servicios educativos que se prestan en la zona obedecen a la transmisión de la información referente a la educación básica primaria, es decir, entre los niveles primero a quinto grado. Estos se imparten en las instalaciones físicas ubicadas en el centro urbano de tipo administrativo sobre el costado oriental a la plaza central.

La escuela cuenta con 200 m² construidos para ubicación de 5 aulas, una por cada nivel académico, además cuenta con áreas de recreación necesarias para el desenvolvimiento de las funciones deportivas.

Las instalaciones se encuentran en buenas condiciones de uso, tanto espaciales, funcionales como estructurales, haciendo factible el desarrollo seguro de las funciones intrínsecas.

2.6.5.4 Servicios Públicos

El corregimiento posee energía eléctrica proveniente de una red de media tensión de 13200 voltios conectada al sistema de redes de alta tensión, perteneciente al sistema eléctrico principal de Bucaramanga.

Posee redes de tres fases, situada sobre postes distribuidos por todo el casco urbano, con sus respectivos sistemas de alumbrado público, que se encuentran en buenas condiciones y prestan un servicio eficiente, sin cortes continuos en el suministro.

Actualmente el corregimiento cuenta con cinco líneas telefónicas: cuatro privadas y unan instalada en la oficina de correos e inspección de policía.

El suministro de agua potable para riego y consumo humano, proviene del río Umpalá, haciéndose su distribución mediante las redes hidráulicas ya existentes en la zona, pero en épocas de sequía se hace necesario su bombeo mediante motobombas y mangueras con diámetro de 2 pulgadas. Las redes se encuentran en buen estado para su funcionamiento.

Los canales usados para riego se encuentran presentes en todo el casco urbano y están contruidos en algunos tramos, a base de concreto o directamente sobre el terreno.

El sistema de alcantarillado, para la evacuación de las aguas servidas, consta de pozos sépticos, los cuales se encuentran en buenas condiciones de servicio y que evitan la descarga directa de las aguas sobre el río.

2.6.5.5 Usos de Suelo

En todo el sistema espacial de la infraestructura urbana y rural del corregimiento se han venido presentando y conservando a través del tiempo, sectores en donde la estratificación del suelo define perfiles espaciales por necesidad del uso.

Bajo estas condiciones son aprovechables las zonas planas paralelas al río y sobre el costado oriental para cumplir funciones de cultivo, dado esto por el esquema topográfico del relieve y que ayudan a cumplir funciones de barrera previniendo riesgos por inundación en el casco urbano. Estos usos del suelo cultivables se sitúan sobre los costados de la vía organizadora del corregimiento, conservando pequeñas áreas separadas unas de otras para cumplir funciones habitacionales.

Ya en el casco urbano propiamente dicho, el parque central se convierte en el elemento organizador de la retícula, siendo este espacio, el área que cumple y satisface las necesidades del esparcimiento público. En esta medida las instalaciones administrativas, educativas y religiosas se organizan en forma armónica junto con las áreas habitacionales, conformadas en sistema de manzanas entorno al parque principal.

Las áreas posteriores y de remate del corregimiento, se adecuan para usos habitacionales y cultivables privados. En todo el sistema espacial se prevé una zona 100 metros antes del acceso al centro urbano para usos fúnebres, conformando el cementerio en un área aproximada de 180 metros cuadrados, con una capilla interna que enmarca el acceso.

Sobre el costado norte al parque principal, se encuentra dispuesta las zonas de recreación, compuestas por una cancha múltiple semicerrada y la piscina pública, además de áreas libres para el esparcimiento.

2.6.5.6 Principales Actividades Económicas

La principal actividad económica y base del sustento y desarrollo de la región es la agricultura, donde las condiciones fértiles del suelo y las características climatológicas permiten el cultivo de especies frutales como el mango, mamón, zapote, aguacate, maracuya y otras como el tabaco, plátano y tomate. Productos que son vendidos principalmente en los mercados de Bucaramanga, Piedecuesta y San Gil.

Inicialmente existía la actividad ganadera y caprina, pero esta desapareció, por los continuos conflictos armados y el voleteo por parte de la guerrilla.

2.6.5.7 Infraestructura Vial

El corregimiento de Umpalá se conecta al eje vial principal Bucaramanga - Bogotá por una vía alterna directa. Esta es de aproximadamente 17 kilómetros de longitud y anchos constantes de 7 metros.

La topografía determina en el diseño geométrico de la vía innumerables curvas y pendientes hasta del 40 % antes de llegar al corregimiento. La vía es favorable para el peatón y el vehículo en el ascenso y más desfavorable en la trayectoria de descenso.

Uno de los aspectos característicos y el más negativo de la estructura vial, es la composición física y química del terreno, conformado por pizarras, grandes cantidades de roca sedimentaria, granitos, rocas calcáreas, arena, grandes cantidades de sílices y cuarzo, convirtiendo la vía bastante lisa y ocasionando problemas de deslizamiento en varios puntos del trayecto.

Sobre la vía nacional Bucaramanga - Bogotá, se define un punto importante que sirve como parador del transporte público y particular que se desplaza por la zona.

Este se compone de un pequeño grupo de viviendas que cumplen funciones de abastecimiento al viajero, y en consecuencia se convierte en elemento integrador entre la arteria nacional y la vía de acceso al corregimiento, esto en la medida que produce un alto en el camino, a su vez que enmarca definitivamente el acceso.

La falta de señalización hace difícil la percepción de dicho acceso, pero este se observa con un pequeño descenso del nivel de la vía y 50 metros adelante con un puente en concreto reforzado de 5 metros de ancho y siete de largo, que permite la directa circulación sobre el río Manco, iniciando la trayectoria de ascenso hacia Umpalá. A la llegada al Municipio encontramos otro puente de características similares al anterior, que permite el cruce sobre el río Umpalá y se convierte en elemento integrador de toda la estructura vial de acceso al corregimiento.

Pero el gran problema de riesgo que presenta el puente, es la total ausencia de baranda de seguridad y protección, tanto para el vehículo como para el peatón, máxime cuando estamos hablando de alturas considerables sobre el río de 6 y 7 metros.

Se define una disposición urbana de tipo lineal a lado y lado de la vía determinándose ésta con un marcado paralelismo con el río que se convierte en un factor determinante de su disposición o localización en el sitio. Ninguno de los tipos de estructura vial tiene remates definidos, ni ambientales, ni arquitectónicos y mucho menos compositivos, mueren en determinados puntos pero por razones deliberadas y prácticamente funcionales.

Bajo estos parámetros se puede decir que las vías de la parte oriental tienen su fin meramente por las condiciones topográficas, altas pendientes, que no permiten su prolongación, definiéndose la cordillera como límite de crecimiento.

Continuamente estas vías se proyectan hacia la parte occidental y tiene su fin en las zonas preaccesibles a la ribera del río Umpalá y en este caso, el afluente hídrico, se convierte en el segundo límite del crecimiento del corregimiento.

Por otra parte, el eje central organizador empieza a sufrir adelgazamiento en su trayectoria final, específicamente hacia la salida sur del corregimiento, adquiriendo un carácter peatonal que le da continuidad. El eje se mantiene por el cañón, paralelo al río, por un trayecto de 20 kilómetros, con un punto de llegada en el sitio de encuentro de los ríos Umpalá y Manco, convirtiéndose en un solo eje hídrico que desemboca en el río Chicamocha, en donde tiene su fin el eje peatonal de condiciones escarpadas.

En definitiva los caminos son de herradura, pero algunos sectores de la trama vial interna

Están pavimentados en concreto o por sistemas de empedrados, especialmente en la disposición urbana central, en donde se encuentra el parque y todas las edificaciones de tipo administrativo, cultural y religioso.

2.6.6 Aspecto Ecoturístico

2.6.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Estas zonas son normalmente visitadas por gran cantidad de turistas y viajeros que encuentran en estos territorios, las condiciones óptimas para la práctica de deportes de alto riesgo como la escalada y parapente. También posee rutas favorables para la práctica del ciclomontañismo y la caminata.

El turista también puede encontrar sitios turísticos naturales que ofrece la región, tales como el cañón, los ríos Umpalá y Manco, las minas de explotación mineral y diversos parajes exóticos, como uno de los legendarios caminos enlosados entre Umpalá y Cepitá y del cual supervive la senda del que provenía de Pamplona para internarse en la bruma del reino y salir a Santa fe.

2.6.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Se mantienen las costumbres y la práctica de la Religión Católica Apostólica y Romana. Las ceremonias religiosas son impartidas por el párroco del sitio bajo condiciones temporales de 48 horas, siendo cada una impartida en horarios de 7 a 8 de la noche y la ceremonia dominical dos veces al día; la primera de 6 a 7 de la mañana y la segunda de 7 a 8 de la noche.

Cabe anotar que también se presenta un pequeño grupo de oración que pertenece a la corriente del protestantismo y que es mantenido por un pequeño grupo familiar.

La iglesia, posee 220 m² de área construida con capacidad para 160 personas, el edificio mantiene una altura de 8 metros, su fachada principal remata en cubierta con el sistema de campanario dando la sensación de frontón como se conservaba el estilo en los templos romanos.

Como la mayoría de los pueblos Santandereanos, su Folklore se ve reflejado en el ritmo del bambuco, con sus trajes típicos, Umpalá no puede ser la excepción, podemos observarlo en sus habitantes.

En función de las expresiones artísticas, la literatura, la música y la danza, son los géneros de comunicación más definidos y bien delimitados, y una cuarta rama que hemos denominado demosophía por cuanto en ella predominan los fenómenos de lo que el pueblo cree y piensa a de lo que hace con sentido primordialmente utilitario. Sabemos que al decir demosophía estamos indicando algo relativo a la filosofía y la sabiduría popular y el folklore no es una sabiduría, sino un simple saber popular.

El lenguaje popular comprende narraciones, coplería y poesía popular. El habla comprende léxico o vocabulario local, acento o tonada regional, contracciones y deformaciones.

2.6.6.3 Restaurantes y Comida Típica

En la parte relativa al tipismo en comidas y bebidas, encontramos en la zona el maíz, la yuca, la papa y el plátano en diferentes preparaciones sencillas. Las hormigas culonas, también forman parte de la alimentación, por ser una zona de alta producción de las mismas. Como complemento el tabaco y el aguacate.

Por ser una zona de porcentajes altos en producción agrícola a base de frutas, estas forman parte de la mesa a manera de bebidas y dulces, así como de postres provenientes de estas.

Entre las bebidas la chicha de maíz y el majule o chicha de bananos. En la culinaria más compleja, son típicos el maíz pelado o mute, las arepas de maíz y mazorca, el cuchuco sabanero de trigo y carne de cabra preferiblemente, el ajiaco de papas y guascas con pollo, el cuchuco de cebada, el chocolate, el mondongo y los tamales.

El cabro asado y dorado forma parte importante de los platos típicos de la región, acompañado de bebidas frías a base de cebada.

2.6.6.4 Hoteles y Hospedajes

No existen hoteles, se improvisan hospedajes en casa particulares.

FOTO 15. Panorámica casco urbano Municipio de Cepita

FIGURA 5. Mapa localización Municipio de Cepita

FOTO 16. Panorámica río Chicamocha

FOTO 17. Panorámica Cañón del Chicamocha

FOTO 18. Plaza central Municipio de Cepitá

FOTO 19. Ceiba Parque central Municipio de Cepitá

FOTO 20. Construcciones típicas casco urbano Cepitá

FOTO 21. Calle típica casco urbano Cepitá

2.7 MUNICIPIO DE CEPITA

2.7.1 Reseña Histórica

2.7.1.1 Datos y Fechas de Fundación

El 7 de noviembre de 1751 el misionero jesuita José Pagés, intervino ante el arzobispo y este aprobó la erección de la parroquia de Nuestra Señora del Rosario de Cepitá.

Después de la independencia el distrito parroquial de Cepitá estuvo adscrito sucesivamente a los cantones de Piedecuesta y Lebrija, y al circuito de Fortoul, pero manteniendo siempre su rango de Municipio. En 1870, sin embargo, un decreto promulgado por el Presidente Eustorgio Salgar destituyó a Cepitá de su rango de Municipio, confinándola en el inferior de aldea subordinada del distrito de Molagavita.

En 1887, como efecto de la reforma política y administrativa implantada por la constitución de 1886, Cepitá fue confirmada como aldea subordinada a Molagavita. Hacia 1910 Cepitá logró recuperar su estatus municipal, el cual conserva hasta la fecha.

2.7.1.2 Antecedentes

Los Guanés fueron los primeros pobladores de Cepitá, se encontraron ubicados en la cordillera Oriental la cual les brindaba dominio territorial y gran desarrollo cultural.

Aparece el nombre de “Cepetá” en el año de 1533 como una de las comarcas que deberían quedar el cuidado del encomendero de Guaca, como las comarcas recibían

el nombre del indio que los gobernaba, se deduce que este nombre lo llevaba uno de los indios que encontraron los españoles al conquistar estas tierras y que fueron entregadas luego en encomienda por la real audiencia.

En los textos de relatos históricos aparece el nombre de Cepetá como una de las tierras que componen la comprensión municipal de la ciudad de Santa Cruz y San Gil al ser esta fundada.¹⁰

2.7.2 Aspectos Físicos

2.7.2.1 Localización.

La cabecera municipal de Cepitá, esta localizada en las proximidades del río Chicamocha a los 6° 45' 22" de latitud norte y 72° 58' 42" de longitud oeste, dista de la ciudad de Bucaramanga, unos 90 km aproximadamente.

2.7.2.2 División Política y Administrativa.

El Municipio se encuentra en el Departamento de Santander y pertenece a la Provincia de García Rovira, el área municipal es de 112 km² y limita por el norte con los Municipios de Piedecuesta y Guaca, por el este con el municipio de San Andrés, por el sur con el municipio de Curití y por el oeste con el municipio de Aratoca.

¹⁰ GUZMÁN, Ángela I, Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

Hacen parte del municipio las inspecciones de El Embudo, El Laurel, Rodalito, San Francisco y San Miguel. Pertenece al círculo notarial, a la oficina seccional de Piedecuesta y al círculo judicial de Bucaramanga; corresponde a la circunscripción electoral de Santander.

Cuenta con 14 veredas que son: San Francisco, Laurel, El Búho, Rodalito, Amargoso, Aguda, Perico, San Miguel, caudal, Pescadito, El Conde, Lamadas, Chorrero y Miraflores.

2.7.3 Aspecto Geográfico

2.7.3.1 Clima

El municipio de Cepitá esta a una altura de 620 m.s.n.m., tiene una temperatura media de 25°C, con una precipitación anual de 805 mm. Sus tierras se distribuyen entre los pisos térmicos cálido, templado y frío.

Cepitá en esa olla ardiente y árida, detiene el mejor y más saludable clima del país, debido a la extraña y única conjugación que resulta de combinar su altura sobre el nivel del mar, la brisa cálida del río y el frío que baja de los páramos de García Rovira, que cubren sus espaldas. En tiempos pasados llegaban hasta aquí, personas de todo el país, buscando en su extraordinario clima, la cura de sus enfermedades.

2.7.3.2 Geomorfología y Suelo

El territorio es muy quebrado, hace parte de la cordillera oriental y sus tierras en la mayor parte, están erosionadas.

El cañón se convierte en una obra de arte de la madre naturaleza, por sus proyecciones e imponentes remates de sus montañas. Se puede apreciar el

hermoso valle que se alza entre el cañón con un relieve claro en donde se desprende una de las vertientes hidrográficas más importantes como es el río Chicamocha.

2.7.3.3 Hidrografía

Este municipio se encuentra ubicado en la hoya hidrográfica del Chicamocha, río este que enmarca los límites occidental y sur, y recibe las fuentes de: río Perchiquez, con sus afluentes: quebrada Volador y chorrera; quebrada Honda o vega de San Juan, quebrada Talarcuta, río Camara o Guaca con sus afluentes; quebrada de espensa y muntuosa.

2.7.3.4 Vegetación

La vegetación que se percibe en este lugar esta compuesta por grandes cultivos y en algunos sitios podemos observar vegetación árida como los cactus

2.7.4 Aspecto Ambiental

2.7.4.1 Conservación del Suelo

No existen en el momento programas de reforestación, lo cual afecta el paisaje aún más debido a que es una zona muy árida.

2.7.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Es una región muy árida y con bastante erosión.

2.7.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

Se puede apreciar en unas calles el daño al espacio urbano inicial del pueblo, que se produce con la ubicación de postes de alumbrado público y con la construcción de andenes en concreto mientras, que otros conservan sus características iniciales en ladrillo.

Al no haber un sitio adecuado par la ubicación de las bestias los visitantes de otras veredas, han improvisado un lugar dentro del parque, contaminando la zona verde, la cual es utilizada como sitio de descanso y de recreación para los niños.

2.7.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

No hay una disposición técnica de los residuos sólidos, estos se botan a campo abierto.

2.7.4.5 Conservación de Aguas

Parte de las quebradas que bañan el municipio se han ido secando como consecuencia de su deforestación y contaminación por parte de los mismos pobladores, además que se han alterado alguno de sus causes en pro del supuesto desarrollo del municipio.

2.7.4.6 Contaminación Ambiental

Aunque la contaminación ambiental no es significativa, por ser una población pequeña, cabe destacar que al no haber un tratamiento técnico de basuras, ni de los residuos sólidos, si se está afectando el medio ambiente.

2.7.4.7 Calidad del Paisaje

Saliendo de Bucaramanga después de pasar por Curos empezamos a admirar el cañón del Chicamocha, y a medida que avanzamos, cada vez se nos sobrecoge el pecho ante tanta belleza y majestuosidad, empieza a volar el pensamiento, y entre las preguntas que nos hacemos está la de ¿quién podría vivir en esta profundidad?.

La respuesta se nos presenta de repente, sin previo aviso aparece al fondo del abismo, al otro lado del río, un pueblecito solitario en medio de la inmensidad, y esta vez las preguntas se multiplican, hacemos cábalas sobre si es verdaderamente un pueblo, o sólo es una parte más del paisaje, de cómo se llega, de que viven. Pues sí, este es Cepitá.

La visibilidad que se observa al descender al pueblo es muy impactante, la topografía del cañón es una obra de arte por la forma en que se abre al rededor de un valle por el cual pasa el río Chicamocha, una de las características importantes de esta topografía es la tonalidad que adquiere según el estado del tiempo.

2.7.5 Aspecto Socioeconómico

2.7.5.1 Población

En el censo de 1993, la población de la cabecera municipal era de 260 habitantes y el sector rural tenía 2219 habitantes. La mayor parte de los habitantes de Cepitá vive en las veredas, cuyo medio de transporte es el caballo.

2.7.5.2 Salud

El municipio dispone de un puesto de salud.

2.7.5.3 Educación

La cabecera municipal cuenta con un establecimiento educativo donde se imparte la enseñanza básica primaria y en secundaria hasta noveno año, con 43 alumnos y 5 profesores, cuenta con una infraestructura necesaria para este nivel de educación; en el sector rural cuenta con 14 establecimientos educativos de primaria, 313 alumnos y 16 profesores.

2.7.5.4 servicios Públicos

El municipio de Cepitá tiene servicios de acueducto, energía eléctrica, telegrafía y correo nacional.

2.7.5.5 Usos de Suelo

Los principales usos del suelo son para vivienda familiar, algunos establecimientos comerciales, las construcciones institucionales como la iglesia, la alcaldía entre otras y las zonas de recreación como el parque y la cancha de fútbol.

2.7.5.6 Principales Actividades Económicas

Las actividades económicas de mayor importancia son la agricultura y la minería. Los principales cultivos son frijol (69 ha), Maíz (62 ha) y tomate (13 ha). Se destaca la ganadería vacuna. Se explotan las minas de mármol y granito. Las actividades comerciales guardan relación con los productos de origen agropecuario.

Otros productos también importantes dentro de su agricultura son el Tabaco, El Fique y El Pepino, estos son fuente de empleo. El Tabaco es también utilizado para una pasta que es usada para masticar y para un polvo llamado Rape. La ubicación de estos cultivos es en la periferia del pueblo.

Los habitantes de Cepitá explotan las artes manuales como el hilado del fique, que es otra fuente de trabajo; en la actualidad son muy pocas las personas que en sus casas tienen su propia microindustria del hilado y otras de cultivo de tabaco.

2.7.5.7 Infraestructura Vial

El ingreso al municipio de Cepitá desde Bucaramanga, se hace transitando por la carretera que de Bucaramanga conduce a San Gil hasta el kilómetro 70 en el sitio denominado pomarroso, de donde parte un camino de herradura, el que se toma y que en tres horas de recorrido lleva a la cabecera municipal.

Otra vía es la que partiendo de Bucaramanga por la carretera que conduce a San Gil hasta el kilómetro 40, iniciando la cuesta de pescadero de donde parte un ramal

carreteable construido a 10 kilómetros de la municipalidad. El tramo carreteable es destapado y su construcción se inicio desde septiembre de 1967.

En la antesala del pueblo encontramos una vía que enmarca una calle real con un pavimento de “pave” (piedra) y está rodeado por unos muros que dirigen la visual hacia la entrada del pueblo.

La entrada al pueblo se realiza por la calle tercera que lleva al centro del parque. Las vías de acceso a Cepitá son angostas las cuales contrastan con la llegada al parque en donde las vías son amplias

2.7.6 Aspecto Ecoturístico

2.7.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

- El cañón del Chicamocha ofrece belleza paisajística ideal para tomar fotografías, practicar el canotaje y realizar caminatas. Siendo el canotaje la única actividad turística que ofrece el pueblo actualmente.
- La quebrada Perchiquez y el río Chicamocha son grandes atractivos turísticos para las personas que visitan el lugar y la historia de estos dos esta presente en el diario vivir de los cepitenses.
- La capilla de la Inmaculada Concepción, construcción de características coloniales fundada el siglo XVII, es otro sitio de interés para el visitante.
- Así mismo el Templo parroquial Inmaculada Concepción, que como todo el pueblo es un gran atractivo turístico. Sin embargo, hay una total pérdida de los aspectos clásicos de la época donde se acabo con la esbeltez de las columnas y sus muros

interiores, en la fachada se hizo una reforma inadecuada que no contribuyó en realzar su valor histórico.

- El pueblo poseía un nacimiento de aguas medicinales en donde la gente concurría a sanar, siendo este uno de sus principales atractivos turísticos y que a medida que fue pasando el tiempo dejaron acabar; actualmente es una cañadita donde la gente la sigue llamando el Ojo.
- De la alcaldía que se encuentra en el parque junto a la defensa civil, podemos decir que no perdió su fachada colonial y conserva también sus pisos en madera que hacen parte de la atracción turística.

2.7.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Los días Domingo, los habitantes del pueblo organizan un mini bazar el cual sirve para ofrecer su plato típico, tanto a los visitantes como a los residentes del municipio.

Las actividades culturales y religiosas tienen cabida en los meses de marzo y diciembre época en la cual es celebrada la tradicional Semana Santa y las festividades de fin de año.

La tipología familiar esta conformada por grupos de tres a cuatro personas por vivienda.

Una de las leyendas de esta región es el templo parroquial La inmaculada Concepción, en el se encuentra la gruta de la “Virgen de la Piedra”, a medida que transcurre el tiempo crece en tamaño.

Las artesanías en su gran mayoría son elaboradas en las veredas donde se trabaja el fique para hacer sacos, mochilas, hondas, etc.

El pueblo mantiene sus costumbres típicas religiosas y estas las podemos observar en la loma colorada, donde han creado un tipo de vía crucis que empieza en la parte inferior de la montaña.

2.7.6.3 Restaurantes y Comida Típica

La comida típica del pueblo es el cabro, pero no se dispone de un sitio en el cual se pueda deleitar este exquisito plato.

2.7.6.4 Hoteles y Hospedajes

Cepitá, a pesar de ser visitado frecuentemente por turistas, no cuenta con hoteles ni hospedajes.

FOTO 22. Puente peatonal colgante acceso al Municipio de Jordán

FIGURA 6. Mapa localización Municipio de Jordán

FOTO 23. Puente peatonal colgante acceso al Municipio de Jordán

FOTO 24. Panorámica casco urbano Municipio de Jordán

FOTO 25. Monta carga para transporte de productos agrícolas

FOTO 26. Parque central Municipal de Jordán

FOTO 27. Vivienda típica Municipio de Jordán

FOTO 28. Iglesia plaza principal Municipio de Jordán

2.8 MUNICIPIO DE JORDAN

2.8.1 Reseña Histórica

2.8.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Respecto a los fundadores de este municipio no se tiene datos exactos, sin embargo en algunos archivos reposan los nombres de grandes personajes de la vida de Jordán, como los de Domingo Camargo, Rafael Barragán, Venacio Hilario y Francisco Sarmiento, lo que sí es claro es que gracias al dinamismo e ilustración del párroco Diego Enrique Meléndez, se logró el grado de organización que Jordán tuvo en sus buenos tiempos.

Para efecto de erigir una parroquia, los vecinos del sector, otorgaron el 2 de octubre de 1822 un poder a Luis Francisco Duran. Pero sólo hasta el 7 de diciembre de 1855, el arzobispo Antonio Herrán, luego de examinar el expediente, decidió erigir la parroquia de San José del sitio de Jordán.

Después de la constitución del Estado de Santander, en 1859 fue eliminado el cantón de Jordán y su territorio se incorporó a la provincia de Guanenta. Al iniciarse el régimen municipal del Departamento de Santander en 1887 se le confirió la categoría de aldea, pero para 1891 ya había obtenido la condición municipal y el ejercicio del cargo de la alcaldía.

2.8.1.2 Antecedentes

El municipio data desde el tiempo del rey de España, en sus principios existió como en la actualidad el paso más directo y único para el recorrido hacia la capital de la

república; había un camino empedrado que era el nacional, que desprendía de la roca de los Morros, pasando por el sitio de Subecito, distante más o menos un kilómetro del camino actual, pasaba más o menos a 500 mts.

De la cabecera del hoy olvidado municipio donde en ese entonces sólo existía un solar que servía de cementerio y una o dos casas en tierra y pajíz de anacuma, en el camino al llegar al río existe una roca en la cual se abrió una cajuela y se inició la construcción de un puente en vigas de madera; al ver los Españoles ésta mala construcción procedieron ellos a iniciar trabajos para la construcción de un nuevo camino, es decir el que en la actualidad existe y que desprende del sitio cruz de piedra, y a su vez construyeron el nuevo puente.

Inicialmente lo llamaron San José de Jordán, y erigieron eclesiásticamente por patronos a San José y a Santa Rosa de Lima. La curia diocesana estableció los días 29, 30 y 31 de Agosto para celebrar las fiestas de San José, Santa Rosa y la Virgen del Carmen, en una de estas celebraciones y por imprudencias al lanzar cohetes, se incendió el caserío, hasta quedar reducido a cenizas. Los descendientes de la familia que inició el caserío decidieron técnicamente restablecer el pueblo en el lugar donde hoy se encuentra.

Jordán gozó desde el año de 1867 de un ejemplar sacerdote de nombre Diego Enrique Meléndez, cuyo retablo se encuentra reformado en el despacho de la casa cural. Fue un hombre emprendedor, abnegado y caritativo, administraba las parroquias de Barichara, Los Santos, Curití y Jordán, dice la historia que fue un gran escritor, dejó su diario de recuerdo pero desgraciadamente desapareció. Este pastor junto con unas 10 personas retrasadas mentales, organizó una minifabrica de tejidos; los enseñó a hilar algodón y tejer manta y lienzos los cuales vendía en los municipios vecinos, y con su producto repartía donaciones a las familias más necesitadas. Construyó el cementerio con su capilla, la casa cural, el hospital, el cual mantuvo con limosnas recolectadas de sus feligreses. Este ejemplar sacerdote

murió en el año de 1912 a consecuencia de una caída y un golpe propinado por la mula en la cual cabalgaba¹¹.

2.8.2 Aspectos Físicos

2.8.2.1 Localización.

Su cabecera esta localizada a los 6° 44'10" de latitud norte y 73°05'58" de longitud oeste y se encuentra a tan sólo 80 km de distancia de Bucaramanga, por la carretera que conduce a Santafé de Bogotá. Al llegar al municipio de Aratoca avanzamos unos 5 km más hasta encontrar el aviso que nos indica la entrada al municipio y después de un recorrido de 20 km por carretera destapa, llegamos a la cabecera municipal.

2.8.2.2 División Política y Administrativa.

Jordán pertenece a la Provincia de Guanenta en el Departamento de Santander, tiene una extensión de 33 km², limita al norte con el municipio de Los Santos, por el este con Aratoca, por el sur con Aratoca y Curití y por el oeste con Villanueva.

Hacen parte del municipio las inspecciones de policía de El Guasimo y El Pozo, todo ello pertenece al distrito judicial de Vélez y el primero de Enero de 1995 tenía registrados 49 predios urbanos y 179 rurales. Jordán esta conformado por 5 veredas: Morros, Hatoviejo, Montegrande, Guasimo, y Subesito.

¹¹ GUZMÁN, Ángela I, Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

2.8.3 Aspecto Geográfico

2.8.3.1 Clima

Este municipio tiene fama por su clima cálido, se encuentra a una altura sobre el nivel del mar de 425 m.s.n.m., apropiado para los enfermos de reumatismo, para los cardíacos y para los paralíticos. Su temperatura media es 27°C. Precipitación media anual: 1.151 mm. Sus tierras están comprendidas en el piso térmico templado.

2.8.3.2 Geomorfología y Suelo

El territorio es montañoso corresponde a la cordillera oriental; debido a las pendientes abruptas del territorio, gran parte de los suelos están erosionados y sólo presentan escasos sectores aprovechados en la agricultura. Está localizado dentro del majestuoso cañón del Chicamocha y bordeado por el río del mismo nombre.

El municipio de Jordán antes era llamado Sube, este nombre se le dio por las condiciones topográficas de su terreno y caminos empinados y zigzagueantes, por donde desciende a los 410 mts. de altitud.

2.8.3.3 Hidrografía

El municipio lo riegan el río Chicamocha y varias corrientes menores.

2.8.3.4 Vegetación

Por su exuberante vegetación y sus condiciones topográficas es Jordán un productor en potencia de frutales como el mamón, el mamey, la pitahaya, los zapotes, cítricos de toda clase, pero debido a la falta de vías no se comercializan como debieran. También está la piña (14.128 Ha) Maíz (50 Ha) y café (37ha). El cactus cabeza de indio es una especie vegetal típica del municipio de Jordán.

2.8.4 Aspecto Ambiental

2.8.4.1 Conservación del Suelo

En la actualidad son prácticamente nulos los acuerdos y/o programas adelantados por las entidades tanto gubernamentales como privadas.

En algunos casos se presenta deterioro de la malla verde regional debido a los bajos índices de lluvias y a la composición del suelo que hace que desgraciadamente el sitio no ofrezca las posibilidades de diversidad en la vegetación.

2.8.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Las características más importantes del suelo de Jordán en su conformación y/o composición presenta cierto tipo de aridez en algunos sitios y vegetación es mínima debido al mismo fenómeno.

2.8.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

El perfil urbano se conforma por la vía de 6 mts. aproximadamente , el andén de 1 m. Y de ahí el inicio del paramento de los predios que coincide con el alero de la cubierta

de las casas hechas con cañabrava y cubierta en teja de barro. Las puertas y ventanas son en madera.

Las viviendas son en tapia pisada y teja de barro y se encuentra en un alto grado de deterioro, su apariencia es de un pueblo fantasma y abandonado. Da la impresión que no le pasara el tiempo y que no contara con habitantes.

2.8.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

Las basuras son desechadas en los alrededores y algunos desechos llegan al río. No es grande el problema de contaminación debido al numero de habitantes.

2.8.4.5 Conservación de Aguas

Las políticas desgraciadamente no son claras al respecto; en primer término por que los planes de manejo de aguas residuales no son muy claros. Y segundo por la carencia de programas de conservación de aguas que tan difícil es encontrar en la región.

Cuenta con una planta de tratamiento de agua potable compacta. La contaminación viene determinada por las servidumbres de pueblos anteriores que utilizan el río Chicamocha para su desagüe de aguas negras. La contaminación del río no es muy alta, pero debe iniciarse programas de conservación que permitan protegerlo y recuperarlo.

2.8.4.6 Contaminación Ambiental

No existe ningún precedente de inundaciones en el casco urbano, solamente algunos problemas por pérdidas de cosechas por desbordamientos del río Chicamocha.

Con respecto a la contaminación del aire, no presenta niveles de polución que puedan llegar a preocupar. La no presencia de agentes contaminantes producidos por fabricas, grandes camiones, etc., es un factor importante en la conservación del aire.

La contaminación por ruido es realmente muy poca pues el municipio siempre permanece en un estado de tranquilidad total difícilmente inseparable. Al igual, la contaminación visual es realmente escasa, pues el municipio trata de conservar cierto tipo de armonía en cuanto a sus fachadas aunque algunas se utilizan para la colocación de avisos.

2.8.4.7 Calidad del Paisaje

El paisaje tiene aspecto semidesértico, con insuficiencias hidrográficas y desprovisto en su gran mayoría de vegetación frondosa (grandes árboles), con una escasa presencia de flora y fauna y un aire que en ocasiones se torna pesado para respirar.

Al llegar al pueblo se siente una tremenda desolación, pareciera que nadie habitará allí, pero al acercarse ya se puede encontrar algunos de sus habitantes, personas ya mayores, nativos del pueblo, todo esto dando la impresión de ser un pueblo fantasma, olvidado por el tiempo en donde algunas casas ya se han caído y otras difícilmente se sostienen.

2.8.5 Aspecto Socioeconómico

2.8.5.1 Población

El número actual de personas que habitan el pueblo es de 45 habitantes entre ancianos, adultos, jóvenes niños.

2.8.5.2 Salud

A pesar de contar con un centro de salud, carece de medico y enfermeras.

2.8.5.3 Educación

Cuenta con un establecimiento primario de 27 alumnos y dos profesores; el sector rural cuenta con dos establecimientos de primaria con 65 alumnos y dos profesores.

2.8.5.4 Servicios Públicos

El casco urbano posee servicio de acueducto con una planta compacta de tratamiento, alcantarillado que descarga hacia el río, las basuras son desechadas en los alrededores y en el río.

La presencia de Telecom es tan antigua como el pueblo ya que en su época de desarrollo era de los únicos pueblos con línea, incluso con servicio internacional.

2.8.5.5 Usos de Suelo

En el casco urbano predomina el uso para vivienda y para las instituciones públicas, en la parte rural predomina la agricultura y algo insignificante de ganadería.

2.8.5.6 Principales Actividades Económicas

Jordán fue en sus tiempos una región que dio mucho dinero a la nación por el cobro específico del puntazgo, y que allí duró aproximadamente hasta 1940.

La actividad ganadera no tiene desarrollo significativo pero sin embargo cuenta con un promedio de 405 cabezas de ganado macho y 120 hembras, 815 cabezas de caprino machos y 1510 caprinas hembras, 4 equinos machos y 5 hembras, mular macho 13 y mular hembra 45, producción de carne: porcicola 48 macho y 42 porcicola hembra. Producción de leche anual 84.420 lts. Promedio.

Aparte de todo se explotan las minas de Caliza y en conjunto son sus gentes muy alegres y laboriosas y tienen como base de su economía familiar el cultivo del frijol, el maíz, el tabaco y la yuca.

2.8.5.7 Infraestructura Vial

Como ya se mencionó a Jordán se llega por vía pavimentada a 80 km. Desde Bucaramanga. A 5 km. aproximadamente de Aratoca se encuentra el desvío a mano derecha, es un transcurso de 10 km. de carretera destapada pero de fácil acceso, luego otros 10 km. de carretera en muy malas condiciones hasta llegar al pueblo. Este último tramo es pedregoso y bastante inclinado. La llegada al pueblo es inesperada ya que no se visualiza desde su descenso. Una vía amplia lo recibe y lleva por entre casas de tapia pisada hasta la plaza central que no se encuentra del todo conformada, así hasta el fin del pueblo. Esta vía es en piedra y dividida por una canaleta central que permite el desagüe.

2.8.6 Aspecto Ecoturístico

2.8.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Existen entre otros sitios turísticos tales como:

- Cueva de los Morros (Vereda Morros).
- Cascada La Laja.
- Quebradas La Laja y Macaregua.
- Cueva El Pedregal y Los Aposentos (vereda Pozo).
- Camino Real.
- Puente colgante sobre el río Chicamocha.
- Calles del poblado con su aspecto antiguo de piedra redonda.

La iglesia del pueblo, a pesar de no ser una construcción majestuosa, ofrece una belleza particular al turista.

Desde tiempos inmemoriales, existe allí un puente, y era costumbre que a lado y al lado del mismo se establecieran tiendas y posadas, pero la llegada de grandes personajes de la república hizo que se construyeran mejores casas y luego grandes mansiones de más categoría, de manera que fue el núcleo del primitivo caserío, aún hoy disminuida su importancia por el aislamiento que ocasionó el desvío de la carretera del noroeste, conserva el puente cierto prestigio y es el elemento esencial de la vida de la población.

En el pasado fue el paso obligado para el traslado de la capital de la república a la ciudad de Bucaramanga, pues se constituía en la senda más angosta para el recorrido, el cual ya era utilizado por los Guanes antes de la conquista y hoy en día es utilizados por grupos de personas para realizar caminatas ecológicas.

Por el camino se logra observar un sitio turístico del municipio llamado la Quebrada Macaregua y posteriormente se pasa por la cascada de la Laja. La llegada al pueblo no es muy evidente desde la carretera, tan sólo se puede observar una vista panorámica desde el camino real que viene del municipio de Los Santos, camino que actualmente muchas personas aprovechan para realizar caminatas ecoturísticas pasando por Jordán.

2.8.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Los días 29, 30 y 31 de agosto se celebran las fiestas de San José, Santa Rosa y la Virgen del Carmen. conocidas también con los nombres de fiesta campesina el 28 de agosto, la fiesta patronal y el encuentro regional guasca el día 29 de agosto.

Las celebraciones litúrgicas se realizan una vez por mes y en las fechas de fiestas patronales.

2.8.6.3 Restaurantes y Comida Típica

No existen restaurantes. La gente de la región consume la comida típica Santandereana.

2.8.6.4 Hoteles y Hospedajes

La antigua sede de la Compañía Colombiana de Tabaco S.A. sirve actualmente como hospedaje para los turistas, claro esta que no se encuentra en muy buenas condiciones.

FOTO 29. Panorámica casco urbano del Municipio de los Santos

FIGURA 7. Mapa localización Municipio de Los Santos

FOTO 30. Panorámica casco urbano Municipio de los santos

FOTO 31. Parque central Municipio de Los Santos

FOTO 32. Iglesia plaza central de los Santos

FOTO 33. Calle típica Casco urbano

FOTO 34. Colinas aledañas al casco urbano del Municipio

FOTO 35. Panorámica del Cañón del Chicamocha

2.9 MUNICIPIO DE LOS SANTOS

2.9.1 Reseña Histórica

2.9.1.1 Datos y Fechas de Fundación

La erección formal del sitio de Los Santos en parroquia, la decreto el intendente de Boyacá el 19 de junio de 1826 y en 1887 se creó el municipio. Se le atribuye la fundación a los señores Vicente Rueda y Bartolomé Mantilla.

2.9.1.2 Antecedentes

La población del municipio de Los Santos tiene su origen en el grupo aborígen más importante que pobló el nororiente Colombiano LOS GUANES, se destacaron por el extenso territorio que dominaron y por el amplio desarrollo de sus manifestaciones culturales. La pintura rupestre que se ha conservado en cuevas, las escarpadas pendientes que dan a los valles de los ríos Chicamocha y Suárez y con la prolongación a la meseta de Jeridas (mesa de los Santos).

El municipio de los Santos es un pueblo de vieja data que se remonta a 1750 aunque no fue constituido en parroquia hasta el año de 1827. El nombre de la iglesia de los Santos volvió en 1822 a San José de los Santos y en 1827 Nuestra Señora de las Nieves. Históricamente el poblado se levanta en el sitio donde existiera el caserío cacicazgo indígena de tocaregua.

Mientras fue paso obligado para el tránsito entre las ciudades de Santafé de Bogotá y Bucaramanga, mantuvo cierta importancia y mayor movimiento, pero al

desplazarse la vía carretable hacia el oriente por pescadero, comenzó a decaer y hoy es una población estancada en su desarrollo comercial y urbanístico¹².

2.9.2 Aspectos Físicos

2.9.2.1 Localización.

El municipio se encuentra ubicado geográficamente en el oriente del departamento de Santander, en la que se ha conocido históricamente como la Provincia de soto. Su cabecera está localizada a los 6° 45' 03" de latitud norte y 73° 05' 58" de longitud oeste, a una distancia de 62 km de la capital del departamento (Bucaramanga).

2.9.2.2 División Política y Administrativa.

El municipio tiene una extensión de 302 km², con límites demarcados así; Al norte con los municipios de Girón y Piedecuesta, al oriente con el Municipio de Aratoca, al occidente con el municipio de Zapatoca y al sur con los municipios de Jordán y Villanueva.

El municipio de los santos está conformado por 15 veredas a mencionar: El Pozo y Tablazo, Espinal, Garvanzal y Reyes, La Laguna, La Loma, La Mera, La Peña, La Purnia, Tachuela, Mojarras, Pasochico, Potreros, Regadero, San Rafael y Salazar. El municipio es rural en un 99.93% del total de su extensión y urbano el 0.065%

¹² GUZMÁN, Ángela I , Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

Pertenece al círculo notarial, a la oficina seccional de registro de Piedecuesta y al circuito judicial de Bucaramanga y corresponde a la circunscripción electoral de Santander.

2.9.3 Aspecto Geográfico

2.9.3.1 Clima

El municipio se encuentra a 450 m.s.n.m. y tiene una temperatura media de 21.6°C. Su precipitación media anual es de 911 mm, posee clima cálido en una extensión aproximada de 83 km² y clima medio en 219 km².

El clima se caracteriza por tener in clima isoaridez, indicando un déficit de agua en más de 6 meses, técnicamente la aridez es alta, registrando una humedad relativa de 60% - 70%.

2.9.3.2 Geomorfología y Suelo

El territorio corresponde en su mayor parte a la mesa de los Santos o Jeridas de relieve ondulado, en las proximidades del río Chicamocha y Sogamoso presenta algunos accidentes orográficos pertenecientes a la Cordillera Oriental.

La geografía del llamado “Nido de los Temblores” es diversa, la quebrada El Duende divide la toma del Purnia, que pertenece a los municipios de Los Santos y Piedecuesta, y a la cual de acuerdo con los últimos estudios de tectónica, es una de las zonas más activas del Nido de los Temblores.

En cuanto a suelos hay una diversidad:

- Suelo clima cálido seco en relieve, quebrado moderadamente evolucionados y saturados, poca existencia de materia orgánica, impermeables, erosionables.
- Suelo clima medio seco, presenta las características de relieve quebrado moderadamente evolucionados y saturados.

2.9.3.3 Hidrografía

Lo delimitan dos ríos importantes, el Chicamocha y el Sogamoso, también cabe mencionar algunas quebradas como la Cañada, Las Gachas y El limo.

La fría y hermosa meseta también termina intempestivamente, donde la quebrada El Duende forma la cascada del mismo nombre, cuyos cuerpos de agua han disminuido ostensiblemente, debido al mal uso de esa corriente por parte de los pobladores de la zona.

2.9.3.4 Vegetación

No posee extensiones significativas de bosques únicamente el 5.51% corresponde a estos , además la vegetación es la típica de un terreno semiárido, con poca humedad y escasas lluvias.

Se ha observado la desaparición de especies gramíneas, además los despojos vegetales que podrían servir para conservar o madurar un suelo superior.

2.9.4 Aspecto Ambiental

2.9.4.1 Conservación del Suelo

La conservación del suelo es mínima o nula, efectuando un análisis detallado del sector ecológico, en cuanto si se presenta o no-deforestación, las estadísticas indican que en 56% del total de las veredas y sectores se registran deforestaciones indiscriminadas, por falta de asesoría y conocimiento en el manejo de las tierras, como preámbulo a la preparación del próximo cultivo.

2.9.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Debido a la tala, deforestación indiscriminada y a que los pobladores suelen prender fuego a las grandes extensiones de pajonales que quedan en los meses de febrero y marzo ocasionando daños indiscriminados a la vegetación, existen muchos terrenos erosionados, el suelo se empieza a agrietar favoreciendo los procesos de infiltración y erosión posteriores.

2.9.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

El municipio es realmente pequeño por lo cual solo consta de 4 calles y 11 carreras. En las cuales se ubican las infraestructuras urbanas más importantes. (La iglesia, Alcaldía, Puesto de Salud).

El área urbana cuenta con un total de 261 predios destinados a la vivienda, en donde el 90% posee la arquitectura de la época colonial de un piso, el 10% representa la arquitectura moderna desarrollada por construcciones que no tienen ninguna identidad urbanística.

Otras observaciones efectuadas a este sector, se determino que las condiciones de la construcción, presentan un 52.10% buen estado; el 42.91% regular y el 4.99% mal estado.

2.9.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

El municipio de los Santos efectúa la recolección de basuras y posterior disposición en botaderos improvisados o en sitios autorizados por sus propietarios. Se pretende por lo tanto, plasmar dentro del plan de desarrollo, un proyecto donde se autorice al alcalde a través de un acuerdo para que organice el servicio de recolección y manejo integral de desechos sólidos con la construcción de un relleno sanitario.

2.9.4.5 Conservación de Aguas

Escasas Quebradas, fuentes y nacimientos, que además poseen alto grado de contaminación de sus aguas.

2.9.4.6 Contaminación Ambiental

La contaminación existente por la ausencia de una adecuada disposición final de las basuras y del tratamiento de las aguas negras en verano, a ocasionado la propagación rápida de bacterias y zancudos que afectan directamente el bienestar de la población.

La localización del matadero municipal dentro del perímetro urbano genera un impacto negativo dentro del sector, ya que linda con viviendas y los desechos se conducen directamente a campo abierto.

Además es preciso mencionar los riesgos y amenazas que originan las explotaciones mineras en el medio ambiente, representado en pérdidas humanas, ecológicas como contaminación del agua, aire y fauna, debido al inadecuado manejo de la explotación.

2.9.4.7 Calidad del Paisaje

Esta preciosa meseta, también llamada de Jeridas, se alcanza por el desvío de Los Curos, adelante de Piedecuesta. Desde el momento en que empieza el ascenso hacia ella un paisaje esplendoroso se tiene a los pies del visitante. Las haciendas de caña, el valle salpicado de latos árboles de caracolí, el trazado de las calles, los templos y tejados de Piedecuesta y algunas zonas de Bucaramanga adornan la vista. Arriba el clima es seco y templado, el camino se adorna de casonas centenarias y exuberantes jardines de mayos florecidos. Los miradores del Cañón del Chicamocha de donde se ven paisajes con tierras áridas y bermejas.

2.9.5 Aspecto Socioeconómico

2.9.5.1 Población

La tasa de crecimiento de la población santera, fue alta en el periodo comprendido entre 1.985 - 1.990; para luego empezar a descender. Tiene una población aproximada de 8452 habitantes.

Efectuando un análisis del aspecto demográfico global del municipio, se encontró que el 48.26%, corresponde a población femenina y el 51.77% a la población masculina. Como consecuencia de la transición, la estructura de la población rural por edades se ha modificado gradualmente.

En efecto, la participación relativa de los grupos de edades menor de 5 años en el perímetro rural es del 9.7% con respecto al total de la población entre las edades de 6 -12 años es del 19.25%, entre 13 - 18años corresponde al 14.88%; entre 19 - 30 años es el 22.85%; entre 31 - 50 años el porcentaje es del 16.16% y la porción de la población Santera mayor de 51 años es equivalente es al 6.9%.

Según el censo de 1.993 realizado por la comunidad, el casco urbano está conformado por 940 habitantes de los cuales el 72% corresponde a población mayor de 19 años y el 18% restante a personas menores de 19 años.

2.9.5.2 Salud

El municipio dispone de 4 puestos de salud y 24 centros de atención de diferentes modalidades del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

2.9.5.3 Educación

La responsabilidad de la dirección técnico administrativa de la educación en el municipio, se da a través del núcleo de desarrollo educativo, el cual esta dirigido por un director de núcleo que según la ley 29 de 1984 depende nominalmente del alcalde, y la misma ley estipula que tiene facultad de administrar el personal docente en lo referente a nombramientos, traslados, licencias, permutas y otras situaciones del mismo orden.

La población infantil que se encuentra fuera del sistema, basados en estadísticas equivale al 51.80% y el 48.20% reciben el servicio.

Desde el punto de vista de infraestructura, la mayoría de los establecimientos están en condiciones regulares, ya que el presupuesto asignado a este sector no es suficiente para llevar a cabo el mantenimiento preventivo.

En cuanto a dotación de elementos básicos para el aprendizaje, presenta un mal estado en el 90%, puesto que los materiales didácticos, bibliotecas, manuales y guías están desactualizados.

La cabecera municipal cuenta con un establecimiento de preescolar, 15 alumnos y un profesor; un establecimiento de primaria, con 144 alumnos y 6 profesores; un establecimiento de educación media, con 144 alumnos y 10 profesores. El sector rural cuenta con 3 establecimientos de preescolar, 39 alumnos y 3 profesores; 32 establecimientos de primaria, 1.048 alumnos y 54 profesores.

2.9.5.4 Servicios Públicos

El casco urbano del municipio cuenta con servicio de acueducto, energía eléctrica, correo nacional, matadero municipal y una sucursal de la Caja Agraria.

2.9.5.5 Usos de Suelo

Se puede observar que del 100% del uso del suelo, el 37.36% corresponde a tierras improductivas, siendo el mayor porcentaje respecto a los demás, le sigue en orden el suelo escarpado con un 26.5% sumándolos arrojan el 63.86% del total de la extensión del municipio.

Además se aprecia el 24.7% de la tierra está dedicada a la agricultura, como consecuencia en parte de la falta de sistemas de riego y manejo de las tierras. Por tanto es importante dirigir programas de fertilización de tierras, a través de las entidades especializadas en esta área.

Otros datos estadísticos determinan que el 39.08% del total de viviendas están destinadas exclusivamente al uso residencial y un 60.92% a vivienda con actividad económica en donde la tipología más predominante es la unifamiliar con un 97.29%.

TABLA 1. Uso del Suelo por Veredas.

No	Nombre de la Vereda o Sector	Ext. Ha	Agri. Ha	Bosq. Ha	Escarp. Ha	Ganad. Ha	Improd Ha	Cenag. Ha
1	ALTO DEL CARRIZAL	1.000	100	50	300	200	300	50
2	EL ESPINAL	1.200	300	30	800		70	
4	LA FUENTE	450	100	10	200	10	130	
5	EL CARBANZAL	180	20			10	150	
7	LA GRANJA	500	300	40		150	10	
8	EL GUAIMARO	300	150	90	30	30		
9	EL GUAMITO	500	20		3		350	
10	LA LAGUNA	150	30			120		
12	LA LOMA	2.020	20		1000		100	
13	LLANADAS	50	15				35	
15	LA MESA	3.000	600		400		200	
18	LA PEÑA	300	50	30		100	120	
19	EL POZO	80	60			10	10	
20	EL POTRERO	120	60		10		50	
21	PUNTA CHIQUITA	3.000	1.000	500	500		1000	
23	PURNIA NUEVA	680	50	10	300	40	200	80
24	SAN RAFAEL	4.100	1.000	400		200	2500	
25	EL REGADERO	2.015	700		1300	15		
27	EL TABACAL	878	170	3	666	27	12	
28	LOS TERES	100	60		10		30	
29	LLANDS. ESPINAL BJ.	620	230	20	80	180	110	
30	CORRG. LA PURNIA	200	20	3	47	30	100	
32	SAN FRANCISCO	500	360	20	50	50	20	
	TOTAL	21.943	5.415	1.209	5.820	1.172	8.197	130
	PORCENTAJES	100%	24,7%	5,51%	26,5%	5,34%	37,36%	0,59%

FUENTE: Unidad Regional para la Agricultura. URPA 1993.

2.9.5.6 Principales Actividades Económicas

El sector agropecuario de Los Santos depende fundamentalmente de la actividad agrícola y específicamente de los cultivos de tabaco, maíz, yuca, tomate, frijol, pimentón, piña, plátano y habichuela, entre otros, seguido por la ganadería caprina.

La superficie del Municipio es de 302 KM², de los cuales 5.415 hectáreas están dedicadas a la agricultura; 1.172 hectáreas a la ganadería; 1.209 hectáreas ocupadas por bosques y el resto por escarpado, cenagosa e improductividad.

La agricultura del Municipio se ha venido desarrollando en relación con la pobreza general de sus tierras y apenas rinde lo suficiente para el consumo local y eso en muy pocos renglones.

El único renglón que constituye tipo exportación hacia la capital del Departamento, es el Tabaco, puesto que dadas las condiciones del terreno y clima casi limitantes pero aptas para este cultivo, es de magnífica calidad, siendo calificada como tal en el mercado de Bucaramanga.

La ganadería en general en todo el municipio, es reducida, aunque tiene su importancia comparativamente con las provincias del Departamento, por el hecho de poseer amplias extensiones de tierras planas, aunque de pastos pobres como se ha observado, además sometidas aun clima donde el sol ardiente y el viento constante se hacen presentes durante todo el año, como consecuencia cíclica de la escasez de árboles y fuentes de agua.

Los resultados de la encuesta pecuaria aplicada, muestra que el municipio posee unas 3.000 cabezas de ganado vacuno; unas 289 de caballar; 4.027 cabezas de caprino; aproximadamente 891 cabezas de ganado ovino; 325.594 aves postura; 25.000 aves carne: 4.430 porcino y 5.148 aves de corral.

En dos zonas, se han establecido gallineros modernos, entre La Granja y La Fuentecilla, lo mismo que en Santa Ana, dándose origen a un nuevo renglón que aportará buenas perspectivas económicas a la región.

La actividad comercial en el área urbana está constituida por 162 establecimientos comerciales que están inscritos en el registro de impuestos de industria y comercio, observándose que el 75.9% corresponde a tiendas.

La explotación minera es de gran importancia, porque los yacimientos son abundantes y ricos con un mercado seguro y su precio relativamente bueno tanto para el yeso, caliza y la barita: su comercialización se efectúa con las compañías petroleras y las fabricas de cemento de Bucaramanga y del Nare.

Es preciso resaltar la importancia de esta actividad como generadora de utilidades, sin embargo es muy poco lo que queda para el municipio y mucho menos para los trabajadores, obreros que son los que justamente deberían recibir el mayor beneficio.

2.9.5.7 Infraestructura Vial

Los santos esta comunicado con el municipio de Piedecuesta por una vía pavimentada, aunque no en su totalidad pero que presta un servicio aceptable. Las demás vías que conducen a las diferentes veredas están en tierra y requieren mantenimiento periódico.

El casco urbano del municipio es realmente pequeño, por lo cual sólo consta de 4 calles y 11 carreras. En las cuales se ubica la infraestructura urbana más importante. (La Iglesia, La alcaldía y el Puesto de Salud).

Las vías del casco urbano están en buen estado, la mayor parte construidas en concreto, son angostas para el transito de los vehículos de transporte. Sus dimensiones son de 7.5 m y de doble sentido, con andenes muy reducidos, (1 metro).

2.9.6 Aspecto Ecoturístico

2.9.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

- El salto de la cruz, ubicado en el cerro del mismo nombre, es un sitio de desarrollo deportivo como parapente.
- El salto del duende. La fría y hermosa Mesa también termina intempestivamente, donde la quebrada El duende forma la cascada del mismo nombre.
- En compañía de un guía adecuado se puede caminar hasta las cornisas rocosas donde se esconden numerosas pictografías indígenas.
- El principal atractivo lo conforman los miradores espectaculares situados a uno de sus costados, desde donde se puede descender, en compañía de un guía, por el antiguo camino de lajas de Jordán, una preciosa reliquia que nos transporta al pasado. El mirador de la Pornia es un orillo magnífico para observar las tierras áridas y bermejas que descienden hacia el cañón.
- La Cueva del Indio.
- Modernos conjuntos recreacionales y vacacionales, siendo acuarela el más lujoso de ellos, con instalaciones deportivas, restaurantes, lago para practicar sky acuático, cabañas y potros de equitación.
- La iglesia ubicada en el parque entre las carreras 6 y 7, de orden colonial, es de color blanco y esta en muy buen estado. Para llegar a su acceso se tiene que subir por una escalinata.
- Piedra del santo. Por la imagen que aparece en esta piedra se le dio el nombre al pueblo.

2.9.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Las fiestas y celebraciones no han tenido un gran despliegue para su desarrollo y composición. El 5 de agosto se celebra la fiesta de la Virgen de las Nieves y el 12 de octubre se celebran las fiestas agrícolas y pecuarias.

Las asociaciones de trabajadores se han venido incentivando dentro de la economía del municipio, de la región, la diversidad de productos y los diferentes trabajos, entre otras: La Asociación de Tabacaleros, La Asociación de Conductores transportadores de minas y La Asociación de Mujeres.

La casa de la cultura, construcción relativamente nueva. Es una de las pocas construcciones de dos pisos en la cual se desarrollan múltiples actividades, esta ubicada en la parte derecha de la Iglesia y junto con la biblioteca, son responsables de la difusión cultural.

2.9.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Parte del desarrollo gastronómico de Santander esta plasmado dentro de los gustos de cada municipio, así se conoce que sus platos más típicos son; El Cabro, El Mute, La Pepitoria y El Chorizo.

2.9.6.4 Hoteles y Hospedajes

Existen cabañas recreacionales y en algunos casos hotel con todos los servicios en los diferentes clubes campestres.

FOTO 36. Panorámica del cañón del Chicamocha

FIGURA 8. Mapa localización Municipio de Aratocha

FOTO 37. Panorámica casco urbano Municipio de Aratoca

FOTO 38. Panorámica casco urbano Municipio de Aratoca

FOTO 39. Iglesia principal Nuestra Señora de las Nieves

FOTO 40. Capilla India

FOTO 41. Cancha de fútbol sede recreacional Municipio de Aratoca

FOTO 42. Piscina sede recreacional Municipio de Aratoca

2.10 MUNICIPIO DE ARATOCA

2.10.1 Reseña Histórica

2.10.1.1 Datos y Fechas de Fundación

En la villa de San Gil, el 27 de agosto de 1773, los vecinos del sitio de Aratoca y Cantabria dieron poder a Andrés Sandoval para que los representase ante el Arzobispado de Santafé y ante el Virrey en la diligencia de solicitud de erección de una parroquia en el sitio, pero el 27 de octubre de 1781 el feligresado de los sitios de Aratoca, las Clavellinas, Sube y Cantabria renovó el poder de representación a favor de don Juan Francisco Espinosa. El auto Arquidiocesano de la erección de la parroquia de Nuestra Señora de las Nieves y Santiago de Aratoca se dio el 20 de enero de 1789.

Al organizarse la República, Aratoca fue considerado un distrito parroquial del Cantón de San Gil, a partir de 1844 se le consideró parte del distrito provincial de Guanentá. En 1887 Aratoca ascendió a Municipio.

2.10.1.2 Antecedentes

La comunidad indígena que habitó el lugar, fueron los Guanes. El aspecto físico de los Guanes es raro si se les compara con el de todos sus vecinos, pero especialmente con quienes hasta ahora se consideraban bastantes afines: los muisca del Sur de su territorio. La rareza del Guane era su caja craneal demasiado baja, su rostro poco ancho y perfilado, dada la nariz aguileña y angosta, así como los pómulos menos sobresalientes si se compara con el de los demás grupos vecinos. La propia palabra Guane que nombra a este peculiar grupo étnico seguramente no

pertenecía a su lengua. Los guías muiscas que guiaron a la hueste de Martín Galeano, probablemente fundaron esa mala costumbre Santandereana de consultar el vocabulario chibcha para asignar los contenidos semánticos a las palabras Guanes. Según la ubicación de los Guanes, en su límite sur puede fijarse con comodidad en el curso del río Oibita, prolongando imaginariamente sus extremos hacia la quebrada Macaligua, al occidente, y al oriente por el curso alto del río Pienta. El límite norte podría ubicarse con facilidad en Las Mesas de los Santos y Ruitoque, pasando por el río Sube e incluso hasta el curso medio del río de oro.

Aratoca fue una de las rutas de la conquista española. Cuando llegaron los españoles fundaron 5 chozas y una capilla.

La localidad fue fundada por Domingo Rojas, vecinos de San Gil, Francisco Javier Flores y Domingo Espinosa. La historia de los orígenes de los poblamientos urbanos que hoy en día constituyen las cabeceras de los diecisiete municipios de la provincia de Guantán pretende situar a cada uno de ellos en el proyecto peculiar que produjo la traza rectangular alrededor de una plaza pública precedida por la Iglesia y la casa cural.

Para la ejecución del trabajo se partió de la base del reconocimiento de la jerarquización de los poblamientos, impuesta por la legislación española, en especial lo dispuesto para la formalización de los pueblos de indios, villas y parroquias, que fue lo que básicamente se dio en la actual provincia Guantán. El modelo de población parroquial, fue impulsado básicamente por comunidades campesinas mestizas que no encontraban asiento ni en los pueblos de indios, ni tampoco en el estrecho ámbito de la villa, por ello, una tras otra, se asentó urbanamente en todo el paisaje rural de la provincia Guantán. Todos los demás poblamientos empezaron como pueblo de indios dotados de tierras resguardadas.

Una de las más bellas tradiciones que aún hoy se conservan con cariño en el municipio es el origen de su nombre. "Encontrase don Domingo de Rojas inspeccionando el terreno para la fundación del pueblo cuando observó que un

labriego a la vez que abría las entrañas de la tierra con una reja de primitivo arado, tenía un armonioso y rústico instrumento; volviéndose entonces, el fundador a sus compañeros les dijo: aquél que se divierte en sus labores a la vez que ara toca.”¹³

2.10.2 Aspectos Físicos

2.10.2.1 Localización.

La bella y discreta “Ciudad de las Colinas” aparece sorpresivamente ante la mirada del viajero que ha recorrido 71 kilómetros por la vía que de Bucaramanga conduce a San Gil. Su cabecera está localizada a los 0.6° 41’ 54” de latitud norte y 73° 01’ 18” de longitud oeste.

2.10.2.2 División Política y Administrativa.

Aratoca es un municipio que pertenece a la Provincia Guanentina del Departamento de Santander. El área municipal es de 170 km² y limita por el Norte con Los Santos, por el Este con Cepitá, por el Sur con Curití y por el Oeste con Curití, Jordán y Los Santos. Hacen parte del municipio las veredas de Cantabara, Cravellinas, San Antonio y San Pedro, de las cuales se derivan 32 sectores. También hacen parte del territorio, las inspecciones de Barinas, Chiflas, La Laja, Santa Lucía. Pertenece al círculo notarial, a la oficina seccional de registro y al distrito judicial de San Gil; corresponde a la circunscripción electoral de Santander. El 1° de Enero de 1995 tenía registrados 300 predios urbanos y 1.149 rurales.

¹³ GUZMÁN, Ángela I , Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

2.10.3 Aspecto Geográfico

2.10.3.1 Clima

El clima sabroso que le proporcionan sus 19° ha moldeado el carácter amable de sus gentes y han acentuado sus rasgos de fortaleza y disposición de servicio que caracteriza a los verdaderos Santandereanos. El territorio se distribuye en los pisos térmicos: En clima medio el 62%, en clima cálido el 26% y en clima frío el 12%.

La altura sobre el nivel del mar del municipio de Aratoca es de 1750 m.s.n.m. y su precipitación media anual es de 1400 mm.

2.10.3.2 Geomorfología y Suelo

En el municipio de Aratoca se encuentra en una pequeña extensión sobre materiales sedimentarios de areniscas y arcillas en estratos intercalados, la cual se han denominado “planicie disecada”. El principal fenómeno geomorfológico es la cordillera de pliegues y fallas que representan como características principales, pendientes fuertes de relieve quebrado y erosión muy severa o moderada. El terreno en su mayor parte es montañoso y corresponde a la cordillera oriental, debido a la pendiente del terreno gran parte de los suelos están erosionados y su relieve presenta algunos sectores laborables. La naturaleza no favoreció sus 170 km² con una buena dosis de fertilidad, pero en cambio les dio a sus hijos la capacidad necesaria para arrancarle a las entrañas de las laderas erosionadas el fruto amable que solo da el surco abierto a golpe de constancia.

2.10.3.3 Hidrografía

El municipio se encuentra ubicado en la hoya hidrográfica del río Chicamocha que marca los límites norte y oriente. Como afluentes del Chicamocha se encuentran las quebradas Aratoqueñas o Chirití, las despensas, Cureña, Cantabaro y las lajas. También la quebrada Cantabara y otras corrientes.

2.10.3.4 Vegetación

La vegetación en esta zona es bastante variada a pesar del problema de erosión que presentan sus suelos. En las zonas más áridas podemos encontrar cactus y en las afueras del municipio podemos distinguir pinos, además de un conjunto arbóreo disperso y semidenso dentro del cual se destacan especies como ciprés y oitfes. También se encuentran en menor proporción guayacán y eucalipto. En algunas veredas se cultiva fique y café, no se observan árboles frutales, predomina la vegetación de baja altura caracterizada por hierbas y rastrojos.

2.10.4 Aspecto Ambiental

2.10.4.1 Conservación del Suelo

Los principales problemas que presenta el municipio se refieren a la erosión, dadas las condiciones geomorfológicas y tipos de suelos.

2.10.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

El problema de la erosión radica en el empobrecimiento de la capa vegetal que cubre la superficie del suelo del municipio. El desprendimiento del suelo y su desplazamiento depende de diferentes agentes erosivos, que alteran las condiciones geológicas, topográficas, climáticas y biológicas del suelo del municipio no se han presentado problemas de inundación en el municipio de Aratoca.

2.10.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

No se aprecia un deterioro del espacio público en términos visuales ni físicos, que obstruyen el paso peatonal, pero si se nota una degradación de las zonas verdes principalmente en el parque.

En principio hay un regular estado de la malla verde de carácter público. La arborización urbana en el espacio público es deficiente. Sobre la plaza se han reemplazado las zonas verdes por zonas duras produciendo deficiencias y carencias en el verdor.

El descuido, deterioro y carencia de los parques, no presenta una situación crítica extrema, pero sí tiene como defecto la limitación del uso para la recreación y el descanso no solo para la niñez y la juventud sino para la tercera edad. En cuanto a la cobertura de los espacios verdes al servicio de la recreación de carácter público se constata que hay un bajo índice en la disponibilidad de parques.

Los efectos negativos se refieren a la carencia de espacio para la conservación de la ronda y la restricción y obstrucción del borde de la quebrada.

2.10.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

Este ha pasado a ser uno de los problemas más graves de la localidad. Las principales causas de la disposición inadecuada de basuras es la carencia de un sistema de recolección, aparte del arrojamiento de escombros y desechos sobre las zonas verdes y canales del casco urbano, aparte de la actitud negativa e indiferente de los habitantes al arrojar desperdicios en cualquier parte.

No existe un tratamiento especial para la adecuación de las basuras en el municipio, puesto que éstas son arrojados sobre una capa vegetal, produciendo riesgos en la salud de los habitantes, por la propagación de moscas, zancudos, roedores y otras plagas, además de producir la contaminación de las fuentes de agua principalmente sobre la quebrada. Se destinaron 60 millones de pesos para una planta de tratamiento de basuras, pero dichos dineros nunca llegaron a utilizarse para tal fin. No hay reciclaje de basuras.

2.10.4.5 Conservación de Aguas

La contaminación por aguas negras en la quebrada hace imprescindible un plan de recuperación y conservación de las aguas.

El origen de la contaminación de aguas proviene de la evacuación de las aguas negras y en segundo término, por las basuras que son arrojadas a su lecho por los habitantes del municipio.

Los efectos originados por la situación anteriormente mencionada, están relacionadas con la proliferación de plagas y su efecto sobre la salud de los habitantes, el deterioro del verdor, contaminación visual y malos olores.

2.10.4.6 Contaminación Ambiental

La principal fuente de contaminación del aire es la proveniente de los malos olores que originan la mala disposición de las basuras. En términos generales el municipio de Aratoca es un pueblo muy tranquilo y la contaminación por ruido es prácticamente inexistente.

Más que una contaminación visual, lo que existe es una heterogeneidad dentro de las fachadas sobre el parque, es decir no existe el sentido de unidad, al remodelar y/o restaurar algunas de las fachadas de las casas con materiales que no corresponden al estilo colonial.

La contaminación ambiental aumentó proporcionalmente al incremento de la población y a las diferentes actividades, reflejándose en la contaminación de los recursos hidrológicos y en el deterioro de la malla verde que a su vez produce la erosión de suelos.

2.10.4.7 Calidad del Paisaje

La topografía del municipio es realmente un valle angosto cruzado de norte a sur por algunos arroyuelos, como el Cantabara, lo que indica que escasea bastante el agua aunque sus tierras alcanzan a ser besadas por el orgulloso Chicamocha; las amarillentas colinas se abren para dar paso a la meseta de las ferias y a la solemne cordillera de los Andes Santandereanos.

Indudablemente el pertenecer el municipio al circuito del cañón del Chicamocha proporciona a éste grandes posibilidades en cuanto a recursos naturales y ambientales. Teniendo en cuenta que mientras se viene de viaje por carretera desde Bucaramanga hacia Aratoca, se puede disfrutar del agradable ambiente que es proporcionado por el hermoso paisaje natural como lo es el Cañón del Chicamocha.

El Cañón formado por el río de su nombre y cuyo foso se inicia desde la entrada del río en tierra del Santander permanece siempre tormentoso y encajonado, principal

afluente de río Suárez, presenta el cauce más profundo del país a lo largo de impresionantes desfiladeros carentes de capa vegetal y en continuo proceso de erosión.

2.10.5 Aspecto Socioeconómico

2.10.5.1 Población

Según los datos preliminares del censo de 1993 la población de la cabecera municipal era de 1652 habitantes y el sector rural tenía 5012 habitantes. En el municipio la mayoría de la población es estrato 1 y 2.

2.10.5.2 Salud

En los poblados de alguna importancia, las condiciones higiénicas han mejorado notablemente, salvo en algunas regiones campesinas donde la habitación familiar es pobre y rudimentaria. Si a esto se agrega una alimentación descompensada, monótona, falta de grasas y sustancias minerales que hacen del campesino un ser desnutrido y anémico, es natural que las enfermedades tengan campo proporcional para su desarrollo. Entre las enfermedades comunicables que tienen mayor incidencia dentro de la población se encuentran las siguientes: Anquilostomiasis, Conjuntivitis, Diarreas, Amibiana, Fiebre tifoidea, Paludismo, Sarampión y Tosferina. Actualmente en Aratoca existe un puesto de salud y un hospital.

La localidad participa del sistema de salud pública. El abastecimiento de éste servicio social está dado por el Hospital Juan Pablo II; que tiene cobertura a todo el municipio. Cuenta con una ambulancia, 14 camas y no tiene una buena implementación. Con la

ley 100 que se instauró con el régimen subsidiado para 7500 habitantes de estratos 1 y 2 solo hay 2000 afiliados.

2.10.5.3 Educación

La cabecera municipal cuenta con un establecimiento preescolar y otro de secundaria. Además existen 22 establecimientos en el sector rural.

La Escuela Urbana Las Vegas, es un establecimiento sólo para la primaria, cuenta con 400 alumnos. El Colegio San Luis de Aratoca es un establecimiento para la educación media, cuenta con 180 alumnos. El sector rural cuenta con 22 establecimientos de primaria, 649 alumnos y 30 profesores. El SENA (1994) dictó 4 cursos en diferentes áreas técnicas a 70 alumnos.

2.10.5.4 Servicios Públicos

Tiene servicio de acueducto y alcantarillado, energía eléctrica, teléfono, correo nacional y corporaciones. También cuenta con servicio de Telecom y se ha instalado servicio telefónico inalámbrico. Tiene además servicio de antena parabólica con 10 canales.

Posee una Casa de Mercado, que fue la primera que se construyó, pero allí sólo se vende carne y vísceras. Hace pocos años se terminó de construir una nueva Casa de Mercado la cual costó 200.000.000 pero paradójicamente no presta el servicio para la cual fue construida sino que funciona como matadero con deficientes condiciones de higiene. El mercado se realiza en la plaza principal donde se instalan 120 puestos provisionales el día domingo.

2.10.5.5 Usos de Suelo

En algunas pequeñas parcelas se cultivan en pequeña porción plátano y café. Tiene registrado 4 establecimientos industriales y 6 comerciales. Cuenta con equipamiento de servicios administrativos, culturales y religiosos.

Cuenta con una Sede Recreacional, que es el estadio municipal de Aratoca que se encuentra ubicado sobre el ramal. Lo que fue el parque principal hoy en día es una cancha de microfútbol por lo cual podemos decir que no cuenta.

El Polideportivo es la única posibilidad recreativa del sector. Cuenta con piscina, kiosco, cancha de fútbol, microfútbol y básquetbol, y una zona de juegos infantiles. El estadio municipal se encuentra dentro del polideportivo, carece de coliseo, anteriormente existía una plaza de toros ubicada en la plaza central, pero hace varios años se destruyó y se reemplazó por una cancha.

2.10.5.6 Principales Actividades Económicas

Una de las principales actividades económicas, es la elaboración del fique, que es una de las fuentes económicas importantes, a pesar de la sentencia de muerte que le han decretado el pilietilino y otros productos extraños que poco a poco le están quitando su oficio centenario de empaques y cordeles. Respecto a la comercialización del fique de fibra blanca, está es la principal forma de comercio entre los habitantes del municipio, labor que realiza una hilandería y una ebanistería en el interior de las casas.

En cuanto a industria podemos decir que no cuenta con una infraestructura industrial destacada. Resaltamos la microempresa destinada a la elaboración del pan.

En el municipio de Aratoca se tiene la siguiente producción agrícola según el DANE: Tabaco, Café, Fique, Plátano, Maíz entre otros. Hay una porción muy pequeña de ganado vacuno y ovino. Se explotan minas de caliza, mármol y arcilla.

2.10.5.7 Infraestructura Vial

Aratoca está favorecida por el sistema carreteable central. Se comunica con Bucaramanga por carretera 70 km, con Curití 25 km, Piedecuesta 56 km, toda la carretera central es asfaltada.

La vía de acceso presenta un estado regular, puesto que un tramo se encuentra en mal estado, por tanto se hace necesario una repavimentación. El municipio de Aratoca cuenta con una malla regular, en general presenta un buen estado a excepción de las calles que rodean la plaza, puesto que por esta zona transita los domingos un tráfico pesado al ser el día de mercado. Por el contrario el resto de vías son de tráfico liviano, ya que el tráfico en la cabecera del municipio es escaso.

La mayor parte de las vías tienen características peatonales aunque eventualmente transitan vehículos. Anteriormente gran parte de las vías eran empedradas pero hoy en día casi todas están pavimentadas.

Vialmente el municipio se comunica por una vía pavimentada ubicada sobre el ramal, con otros municipios aledaños como Piedecuesta y Curití.

El tránsito vehicular sobre la vía principal es de características mediano-pesado y al interior del municipio es de tránsito liviano.

2.10.6 Aspecto Ecoturístico

2.10.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Dentro de los sitios de interés turístico se destacan:

- Alto de Chiflas
- Cañón del Chicamocha
- Alto de San Sebastián
- Puente del Indio
- Cerro del Picacho
- Cueva del Yeso
- Sede Recreacional Municipal

Dentro de los sitios de interés histórico encontramos:

- Iglesia Principal Nuestra Señora de las Nieves
- Capilla India

El lugar histórico por excelencia es el Alto de San Sebastián donde en el marco de una estruendosa batalla, fue hecho prisionero el prócer de la independencia General Antonio Obando.

A la bella aridez de los paisajes debe agregarse la cariñosa conservación de las reliquias arquitectónicas como la Iglesia Parroquial de una nave, con su fachada en tres pabellones, el cementerio construido en forma de cruz y la capilla del propio campo santo extrañamente el lugar más afectado por los temblores de tierra registrados en 1880.

Al oriente de la población se encuentra el Cerro de la Virgen con un bellissimo monumento a la Virgen de las Nieves, su señora y protectora; y al norte se alza enérgico el Picacho, monte piramidal que como viejo centinela vigila también la sencilla y laboriosa existencia de la noble villa.

Otra joya histórica es la primera escuela de señoritas construida en 1870, fue colegio en 1875 y hoy en día es la casa de la familia Pimiento.

2.10.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

No existe un espacio cultural comunitario aparte de la biblioteca, no posee casa de la cultura y actualmente no se celebran ferias ni fiestas patronales. No cuenta con banda, ni se realizan eventos folklóricos.

2.10.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Se destaca el Parador Turístico de Aratoca y el parador Chiflas con comida típica Santandereana como: Carne oreada, sobrebarriga y cabro.

2.10.6.4 Hoteles y Hospedajes

Sobre el ramal se ubican tres hospedajes:

- Residencias Jaimes (6 habitaciones).
- Residencias Sindy (8 habitaciones).
- Residencias Campesinas (5 habitaciones).

Pero realmente no existe dentro del casco urbano un hotel para alojar suficiente personal.

FOTO 43. Iglesia parque principal Municipio de Curití

FIGURA 9. Mapa localización Municipio de Curití

FOTO 44. Calle empedrada típica casco urbano

FOTO 45. Hostal típico casco urbano

FOTO 46. Secado del fique

FOTO 47. Maquinas para procesamiento del Fique

FOTO 48. Balneario típico de Pescaderito

FOTO 49. Balneario típico de Pescaderito

2.11 MUNICIPIO DE CURITÍ

2.11.1 Reseña Histórica

2.11.1.1 Datos y Fechas de Fundación

El acto de confirmación virreinal que erigió finalmente la parroquia de San Joaquín de Curití fue dictado el 19 de septiembre de 1806, agregando a ella los 192 indios "de chusma" que vivían en el sitio. Este acto fue publicado en Curití el 24 de junio de 1807.

Al organizarse en 1824 el nuevo régimen político - administrativo, Curití adquirió la categoría de distrito parroquial. Con este carácter fue incorporado en 1844 a la provincia de Guanentá, constituyendo en 1850 con Aratoca el nuevo cantón de Jordán. Bajo el estado de Santander se incorporó al Departamento de Guanentá, agregándosele a su jurisdicción en 1859 el sitio de paloblanco, separado de San Gil. El censo de 1870 mostró que su población había ascendido a 4.179 habitantes, con lo cual se le consideró parroquia.

2.11.1.2 Antecedentes

El lugar donde fue reunido el pueblo de indios de Curití, fue escogido en el año de 1602 por el oidor Jacinto de Vargas Campuzano. En 1617 el oidor Lesmes de Espinoza Saravia, redujo los pueblos indios con el nombre de Guane, en 1642 el oidor Diego Carrasquilla Maldonado delimito las tierras de resguardo desde la quebrada Curití a la de Cuchicute, estos límites fueron ratificados el 10 de marzo de 1670, En 1699 Diego de Tisascos gobernador indígena de Cuchicute y un indio principal Domingo Hernández, solicitaron al arzobispado, les fuera asignado un cura

propio. Al finalizar el siglo la población étnica se había reducido a 30 indios forasteros y 61 hombres y mujeres de doctrina; la población blanca había ascendido a 43 personas cabeza de familia y 8 solteras; en 1772 el visitador eclesiástico, Manuel Caicedo recomendó la extensión del pueblo, quedando este conformado por 231 indios y 34 tributarios. El 4 de julio 200 padres de familia dieron poder a Pablo Sarmiento, procurador de la Real Audiencia para que tramitara lo requerido a la dirección de la parroquia, para nombrar como cura párroco a José Vicente Cuadros¹⁴.

2.11.2 Aspectos Físicos

2.11.2.1 Localización.

Localizado a 6° 37' de latitud norte y 73° 44' de longitud oeste de Greenwich. Se encuentra a 90 kilómetros de Bucaramanga, 6,5 km de San Gil, y a 300 km de Santafé de Bogotá, por la carretera central panamericana que comunica hacia el interior del país.

2.11.2.2 División Política y Administrativa.

El Municipio de Curití se encuentra ubicado en la provincia Guanentina, en el suroriente del Departamento de Santander, limita por el norte con los municipios de Jordán y Aratoca, por el oriente con los Municipios de Cepita, San Andrés y

¹⁴ GUZMÁN, Ángela I, Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

Molagavita, por el sur con los Municipios de Mogotes y San Gil, y por el occidente con los Municipios de San Gil y Villanueva. Su territorio tiene una extensión de 247 km².

El Municipio lo componen 37 veredas y la Cabecera Municipal, que son; Quebrada seca, Macaregua, Paloblanco Alto, Paloblanco Bajo, San Carlos, Acacias, Cuchicute, Tirapazo, El Rodeo, Guamal, El placer, La laja, Árbol solo, Piedra Gorda, El Basto, Colmenitas Alto, Colmenitas Bajo, La Mesa, El Pino, Cantera, El Común, El Palmar, El Carmen, Llano de Navas, Tapias , La ceiba entre otras y la cabecera Municipal.

En su sector urbano contiene la sede de la administración Municipal, servicios públicos, plaza, sucursales de agencias financieras, instituciones de salud e iglesia. Los barrios que conforman la zona urbana de Curití son: Villa rosario, La palma, Centro, Libertador, Brisas, San Roque, Plazuela, Eduardo Santos, Bosque y José Antonio Galán.

2.11.3 Aspecto Geográfico

2.11.3.1 Clima

La altura sobre el nivel del mar es de 1491 m y se registra temperaturas mínimas de 12°C y máximas de 30°C, su precipitación promedio anual es de 1499 mm. Su clima promedio es de 20°C, humedad relativa del 60% - 80% y de 4 a 7 horas / día brillo solar. La intensidad de la lluvia es de 1000 a 2000; se encuentra en un piso térmico templado.

2.11.3.2 Geomorfología y Suelo

La cordillera hace que una parte del Municipio de Curití sea montañoso, quebrado y con pendientes que han influido en el desarrollo urbano. El Municipio posee tres regiones definidas: La región oriental, donde existen pendientes abruptas sobre el cañón del Chicamocha, la región central ondulada y con buenas condiciones agrícolas y la región occidental de terrenos discontinuos y floraciones rocosas que le dan la importancia a la minería por sus riquezas en el mármol negro y piedra caliza.

El suelo se encuentra distribuido en áreas sin vegetación, zonas áridas o secas y bosques en laderas de la cordillera; cuenta con zonas de conservación de las cuencas hidrográficas. Los suelos de Curití están dentro de las categorías 6 y 7 para la reforestación y el turismo.

2.11.3.3 Hidrografía

Su mayor afluente es el río Chicamocha, el cual sirve de límite a este, sus principales quebradas son: Quebrada Curití, Cuchicute y Cantabria. Existen otras más pequeñas como: Quebrada Boquerón - Tapias, Ficaleña y Peligro - Pescaderito. Se encuentran lagunas como: La laguna de Joyas y La laguna Poleo.

2.11.3.4 Vegetación

Su vegetación está formada por árboles como sauce, aro, carare; que conservan mucho los nacimientos de agua y el guacamayo, captus, aya, amayón morado y cedro.

2.11.4 Aspecto Ambiental

2.11.4.1 Conservación del Suelo

Existen programas de reforestación que ayudan a conservar los suelos principalmente en las cuencas de los ríos y quebradas.

2.11.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

En la zona que comprende el Cañón del Chicamocha se presenta algún tipo de erosión debido a lo árido de la zona y a la escasa vegetación. También en las zonas rocosas en donde se efectúa la explotación minera, se presenta inestabilidad del suelo por dicha actividad.

2.11.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

En el casco urbano se conservan las características de una vivienda construida en tapia pisada, madera y teja de barro, con cambios en su distribución interna, conservando la fachada. El sector rural presenta una vivienda construida en mampostería estructural.

No presenta problemas graves de invasión del espacio público en sus calles.

2.11.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

En el municipio existe la recolección de basuras bien sea pública o privada, sin embargo en algunos sectores, principalmente en el área rural se sigue disponiendo

los residuos sólidos en las quebradas, en lotes baldíos, quemados o enterrados sin ningún procedimiento técnico.

2.11.4.5 Conservación de Aguas

Existen zonas en donde se aplican programas de reforestación y protección de cuencas, por lo que cuenta con quebradas naturales carentes de contaminación. Sin embargo en la parte rural debido a la mala disposición de los residuos sólidos y las aguas servidas, se presenta contaminación de algunas quebradas.

2.11.4.6 Contaminación Ambiental

Se presentan problemas serios de contaminación del aire debido a las industrias de explotación de piedra caliza, sin embargo hay una disposición técnica de las basuras en el casco urbano y cuenta con una planta de tratamiento de aguas residuales.

2.11.4.7 Calidad del Paisaje

El Paisaje típico del municipio está representado por áreas carentes de vegetación y áridas debido a la poca pluviosidad y por bosques en laderas de la cordillera. Existen programas de reforestación, los cuales se reflejan en la existencia de zonas de conservación de las cuencas hidrográficas.

2.11.5 Aspecto Socioeconómico

2.11.5.1 Población

De acuerdo con el censo de 1993 el Municipio tiene una población de 9095 habitantes, de los cuales 2714 se encuentran en el casco urbano y 6381 en la zona rural. La densidad urbana es de 60 -100 habitantes / ha y la densidad rural entre 41 -40 hab/ha. La tasa de crecimiento de la población es del 0.6% anual

2.11.5.2 Salud

Curití cuenta con el hospital integrado San Roque, el cual brinda los servicios de urgencias, consulta externa, odontología, inyectología, farmacia y otros a los habitantes del Municipio y a las veredas aledañas, a su vez éstas presentan seccionales para casos de menor gravedad.

TABLA 2. Estadísticas de Población

	1993	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Municipio	9095	10634	10695	10753	10806	10857	10901	10938
Cabecera	2714	2902	2936	2960	2982	3003	3023	3041
Rural	6381	7722	7759	7793	7824	7854	7878	7897

FUENTE: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

TABLA 3. Edades de la Población.

Rango de Edades	Municipio		Cabecera		Resto	
	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
0 - 4	514	587	159	151	435	386
5 - 9	610	569	170	175	440	394
10 - 14	554	566	139	147	415	419
15 - 19	453	420	134	123	319	297
20 - 24	382	377	101	101	281	276
25 - 29	379	375	99	119	280	256
30 - 34	308	278	92	80	216	198
35 - 39	212	273	64	103	148	170
40 - 44	198	213	52	89	146	124
45 - 49	192	204	66	59	126	145
50 - 54	209	163	70	48	139	115
55 - 59	141	140	34	47	107	93
60 - 64	123	119	32	37	91	82
65 - 69	98	73	34	31	64	42
70 - 74	79	72	32	29	47	43
75 - 79	40	39	15	18	25	21
80 - 84	22	38	10	23	12	15
85 y más	16	29	12	19	4	10

FUENTE: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

2.11.5.3 Educación

El Municipio sólo cuenta en el casco urbano con un colegio de bachillerato llamado Eduardo Camacho Gamba, una escuela de primaria llamada Ismael Enrique Arciniegas, perteneciente al sector oficial. En el área rural la mayoría de las veredas (37) cuentan con su escuela de primaria. Según los datos de 1990, hay 706 estudiantes urbanos y 773 estudiantes rurales.

2.11.5.4 Servicios Públicos

El Municipio de Curití cuenta con los siguientes servicios públicos: Acueducto prestado por la empresa CORPACUR, comunicaciones (Telecom), luz (Electrificadora de Santander).

Dentro de la comunidad no existe un medio de transporte debido a que es un municipio bastante pequeño y no requiere de este servicio. El único transporte que existe es el intermunicipal que viene desde la ciudad de San Gil, el transporte interveredal se hace a caballo o en camionetas.

TABLA 4. Cobertura de Servicios Públicos Domiciliarios.

Sector	Total de viviendas	Energía Acued. Alcanta.	Energía Acued.	Energía Alcanta.	Acued. Alcanta.	Energía	Acued.	Teléfon.
Cabecera	1.726	513	661	1	6	313	51	76
Rural	554	497	38	0	5	4	7	72
Total	1.172	16	623	1	1	309	44	4

FUENTE: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

TABLA 5. Servicio de Agua Potable.

		Pozo	Pila	Río	Agua	Agua
--	--	------	------	-----	------	------

	Acueducto	Algibe Jaguey	Aguas Agatas	Quebrada Nacimiento	lluvia	Potable
Municipio	1.269	466	28	34	4	1
Cabecera	588	6	1	1	0	0
Resto	681	460	27	33	4	1

FUENTE: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

2.11.5.5 Usos de Suelo

La mayor parte de los suelos del casco urbano del Municipio son usados para la vivienda, generalmente unifamiliar, ya que en el lugar no se presentan edificios en alturas mayores de dos pisos y sólo existen dos pequeñas agrupaciones de vivienda en las afueras del casco urbano; sin embargo por la localización de estas viviendas, podría pensarse en el posible desarrollo de agrupaciones con el crecimiento del Municipio.

El casco urbano maneja un comercio apenas suficiente para suplir las necesidades de sus habitantes con artículos básicos de consumo, con una pequeña zona dedicada a la elaboración y comercialización del fique.

Existen microempresas explotadoras de piedra caliza que se encuentran localizadas en las afueras del casco urbano, sobre la vía de acceso desde San Gil y la trocha de acceso antes del peaje.

TABLA 6. Recolección de Basuras.

	Río	Patio	Quema	Recolección

	Quebrada	Zanja Baldío	o Entierro	Pública o Privada
Municipio	22	1.086	128	490
Cabecera	6	46	12	490
Resto	16	1.040	116	0

FUENTE: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

En cuanto al uso recreacional, los escenarios para actividades lúdicas son apenas suficientes para el pueblo, existe una cancha de fútbol, una cancha de básquet y una piscina por una de las calles de llegada al pueblo, también hay billares y canchas de bolo y tejo en pequeñas cantidades.

Existen sectores de uso institucional en donde se encuentra la alcaldía Municipal, la parroquia, la Caja Agraria, la Umata, La Policía, el Hospital y las instituciones educativas.

2.11.5.6 Principales Actividades Económicas

La economía del Municipio de Curití, gira en mayor parte en torno a la producción de fique, elaboración de costales y artesanías de la misma fibra. La agricultura gira en torno al cultivo del fríjol, maíz, plátano y yuca. En cuanto a otros sectores de producción está las minas de cal, mármol y piedra principalmente, que conforman el sector industrial del Municipio, con empresas tales como: CALCOSAN, CATRICAL, TRITURADORA PALMIRA Y COMPAÑÍA MINERA DE CURITI. Estas microempresas trabajan a su vez para multinacionales de cementos.

El sector artesanal es uno de los más importantes debido a que se han venido creando una serie de microempresas y cooperativas que pretenden buscar nuevas alternativas de producción, así como una forma de expresión artística. Dentro de

esas empresas se tienen: PRECOART, ECOFIBRAS, CEDEFIQUE, FIBROREFORZADOS Y AREGUA.

Cuenta con una casa campesina donde tiene la posibilidad de producir y exponer sus productos para una posterior venta. También tiene la plaza de mercado donde venden los alimentos que cultivan, siendo esta la segunda fuente económica de Curití.

Para satisfacer sus necesidades, los habitantes de Curití tienen que dirigirse a las ciudades más cercanas como San Gil y Bucaramanga para conseguir los productos como elementos de aseo, vestuario y otros, que les son imposibles conseguir en su Municipio.

2.11.5.7 Infraestructura Vial

La red vía de Curití esta conformada por vías principales y secundarias. Las vías principales de Curití forman parte de la red de carreteras entre San Gil y Bucaramanga. La vía principal de acceso al pueblo se encuentra a cinco minutos de San Gil, tiene un Kilómetro de longitud, esta completamente pavimentada y presenta un ligero estado de deterioro debido al tránsito de vehículos pesados por las hacia las calizas que hay sobre la vía.

Existe una carretera secundaria de acceso al pueblo; es un desvío sin señalización que hay sobre la vía Bucaramanga - San Gil. Esta carretera no es pavimentada y su deterioro es bastante acelerado ya que es muy transitada por toda clase de vehículos (camiones y tractomulas) que quieren evitar el pago del peaje antes de San Gil. La carretera no esta en condiciones óptimas para soportar esta clase de tráfico.

En el casco urbano del Municipio encontramos en buenas condiciones toda la malla vial. Estas vías son de piedra, tiene pequeñas pendientes y no presentan huecos ni deterioros.

Existe otra malla vial al nivel de municipio, y es la que comunica el casco urbano con cada una de las 37 veredas de Curití, esta red vial se encuentra sin pavimentar y son caminos angostos que en algunos casos sólo permiten el paso de un vehículo a la vez. Esta vías son las que conducen a los principales atractivos turísticos del Municipio.

2.11.6 Aspecto Ecoturístico

2.11.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

- Pescaderito. Ubicada entre las veredas el Carmen y el Común. Su recorrido es de 18 km. Desembocando en el río Fonce de San Gil, se llega por vía carretable destapada, a 15 minutos de Curití. Es el sitio más conocido y concurrido actualmente, genera bastante turismo durante los fines de semana.
- Cueva del Yeso. Se encuentra entre las veredas Quebradaseca y El Placer, el acceso al lugar es por vía terrestre pavimentada, sin embargo se encuentran algunos tramos destapados, el tiempo de viaje es alrededor de 25 minutos desde la cabecera Municipal.
- Cementerio Indígena. Ubicado entre las veredas Cañaveral y El Uvo, se entra por la vía central pavimentada, a 10 minutos del casco urbano.
- Cueva de la Vaca. Queda ubicada entre la veredas el Palmar y El Centro, situada a 5 minutos del Municipio. Tiene una longitud de 1 km aproximadamente. Es un sitio poco conocido y concurrido, pero con una gran belleza natural.

- Casa del Conde de Cuchicute. Ubicada en la vereda de Cuchicute, se puede ir por la carretera central y se pasa por el sitio recreacional casa grande, la vía es destapada y el viaje es de unos 20 minutos. La vía de llegada esta muy deteriorada y hace el recorrido aún más lento.
- El Santuario. Queda en la vereda La Cantera. Su recorrido se hace caminando por carretera destapada (pedregoso) a 20 minutos de Curití. No presenta señalización de ninguna clase.
- Lago el Palmar. Ubicado en la vereda el Palmar. Se llega por carretera, a 10 minutos de la población.
- Cementerio Laico. Ubicado en el casco urbano en el barrio la palma.
- Casa de la cultura. Próxima a inaugurarse.

2.11.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

En cuanto a los festejos del Municipio, sólo tiene la fiesta del retorno, la cual es celebrada a principios del mes de diciembre.

En Curití se desarrolla actualmente un proyecto para la construcción de la casa de la cultura, donde se encontrarán diversos espacios como son el teatro, sala de computo, salón múltiple, salón de audiovisuales, biblioteca y una sala de exposiciones, donde tanto los residentes como los turistas pueden conocer más a fondo los antepasados de este Municipio. Esta casa de la Cultura será inaugurada en el mes de diciembre de 1998.

2.11.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Existe un restaurante llamado señora Isabel que se encuentra dentro del casco urbano, este ofrece comida típica Santandereana, pero ningún plato especial que se pudiera llamar propio de Curití.

En los dos Hostales mencionados anteriormente se cuenta con servicio de restaurante, en donde se puede saborear la exquisita comida Santandereana. Además sobre la vía principal que conduce de Curití a San Gil hay diversos paradores y restaurantes.

2.11.6.4 Hoteles y Hospedajes

Ubicado a la entrada del casco urbano, por la vía que sale para San Gil, se encuentra el “Hostal la Vega de San Diego”, es una especie de hotel campestre bastante cómodo con servicios completos que tiene capacidad para hospedar 50 personas, ofrece posibilidad de camping y presta el servicio de alquiler de caballos por horas, cuenta con un restaurante de comida Típica Santandereana.

Dentro del casco urbano frente al parque principal, existe un pequeño hotel llamado Antares, el cual tiene sólo 3 o 4 habitaciones y no ofrece ningún servicio adicional al del restaurante.

FOTO 50. Panorámica casco urbano Municipio de San Gil

FIGURA 10. Mapa localización Municipio de San Gil

FOTO 51. Acceso Parque el Gallineral

FOTO 52. Puente peatonal al interior del Parque el Gallineral

FOTO 53. Capilla típica del casco urbano

FOTO 54. Calle barrio típico

FOTO 55. Piscina Hotel Bella Isla

FOTO 56. Plazoletas en piedra

2.12 MUNICIPIO DE SAN GIL

2.12.1 Reseña Histórica

2.12.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Data su fundación del año 1620 por emigrantes venidos de la Villa de Vélez en su mayoría ricos y de pergaminos españoles, que mezclados con los nativos indios Guanes formaron un grupo étnico caracterizado por su altivez, laboriosidad y orgullo. San Gil, fue designada capital del departamento de Galán en 1905.

2.12.1.2 Antecedentes

Sobre las estribaciones de la cordillera oriental, rodeada de historia, paisaje y belleza, se levanta la Villa de Santa Cruz y San Gil de la Nueva Baeza, cuna de hombres ilustres, lugar de encanto singular, donde el paisaje es poesía.

La primera incursión conquistadora fue realizada por el capitán Antonio de Lebrija, en 1529; en 1532, penetró el alemán Ambrosio Alfínger; Gonzalo Jiménez de Quesada en 1536 y en 1539, Martín Galeano inició la colonización.

El Municipio lleva este nombre en memoria de Don Gil Cabrera y Dávalos, presidente del Nuevo Reino de Granada, quien el 17 de marzo de 1689 otorgó la licencia para su erección en parroquia, acto que se consideraba vital en el desarrollo de las poblaciones de esa época. La confirmación de la licencia otorgada por Don Gil Cabrera y Dávalos se obtuvo por parte del Monarca español, Don Carlos II a finales del año de 1695.

2.12.2 Aspectos Físicos

2.12.2.1 Localización.

Sus coordenadas geográficas son, latitud 3° 3'; longitud 73° 6' occidental, enclavado en una de las estribaciones de la cordillera oriental, en la parte suroriental del departamento, sobre las márgenes del río Mochuelo, que en lengua Guane significa: "*Lugar donde se baña la gente joven*". En la actualidad se le conoce con el nombre del río Fonce.

Limita al norte con Villanueva y Curití, por el este con Curití y Mogotes, por el sur con el Valle de San José y Páramo, por el oeste con Pinchote, Cabrera y Barichara.

2.12.2.2 División Política y Administrativa.

San Gil está ubicado en el departamento de Santander y es capital de la provincia Guanentina. Cuenta con treinta veredas: Las Joyas, El Cucharo, Guayacán, Ejidos, Jaral, Montecitos del Encinal, Campo Hermoso, Boquerón, Guarigua Alto, El Alto, Santa Rita, Guarigua Bajo, Bajaranas Alto, Puente Tierra, Mata de Guadua, Resumidero, Ojo de Agua, El Jovito, El Volador, Montecitos Alto, La Flora, San Pedro, Pozos, San José, La Laja, Hoya de Monas, Chapala, Cañaverál, Buenos Aires, Santa Bárbara, y El Tabor.

2.12.3 Aspecto Geográfico

2.12.3.1 Clima

Sus tierras pertenecen en su gran mayoría al piso térmico templado, con una precipitación media anual de 1284 mm.

El casco urbano, debido a su altura (1114 m.s.n.m), posee los pisos térmicos templado y medio. Su temperatura máxima es de 33 °C, la mínima de 13°C, teniendo un promedio de 22 °C. Temporalmente se presentan abundantes lluvias y épocas secas.

2.12.3.2 Geomorfología y Suelo

Se erige en alto relieve sobre un lienzo accidentado como arisca en la geografía Santandereana siendo la mayor parte del territorio montañoso y corresponde a la Cordillera Oriental, con alturas hasta de 2000 m.s.n.m.

2.12.3.3 Hidrografía

Bañado por los ríos Fonce, Mogoticos, Monas, Suárez, la quebrada Curití y varias corrientes menores, como la quebrada Cuchicute, Palo Blanco, la Laja, etc. El río Fonce se forma por los ríos Ataquiza y Piensa; riega el municipio de sur a oeste, recibe las aguas del río Monas, la quebrada de Curití, para convertirse finalmente en afluente del río Suárez.

2.12.3.4 Vegetación

El 70% de las tierras rurales están clasificadas de mediana y baja fertilidad. Se encuentran cultivos de café, frijol, hortalizas, tabaco, tomate y caña. Su flora posee una gran riqueza creando lugares armoniosos y de gran interés turístico, entre ella se encuentran los gallinerales, las ceibas.

2.12.4 Aspecto Ambiental

2.12.4.1 Conservación del Suelo

San Gil, por encontrarse en una de las estribaciones de la cordillera oriental, presenta terrenos ubicados en los diferentes pisos térmicos y a medida que se acercan a la civilización, estos han sido explotados por la ganadería y por la agricultura no tecnificada ni planificada, por tanto la aridez ha ido en aumento. Otro problema, que es normal en Colombia, es la tala de bosques. Estos aspectos han contribuido a la desertificación y por tanto a problemas de erosión.

2.12.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Por encontrarse San Gil sobre la falla geográfica de San Andrés se convierte diariamente en el epicentro de leves movimientos telúricos. Gran parte del territorio, por ejemplo, el terreno donde está ubicado el hotel Bella Isla, está compuesto por arcillas expansivas, lo que dificulta en gran manera la construcción de edificaciones en hierro y concreto.

2.12.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

La invasión del espacio público se da en gran medida en el centro del municipio, es decir, dentro del casco urbano, debido a la presencia de vendedores ambulantes. También la falta de planificación del tránsito vehicular, se ha convertido en un serio problema de invasión de los pocos espacios con los que cuentan las estrechas calles sangileñas. Fuera del casco urbano, existen vallas que interrumpen la armonía del paisaje.

2.12.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

El servicio de recolección de basuras es ejecutado por la Secretaría de Obras Públicas del municipio, empleando como equipo una volqueta de cinco metros cúbicos y un compactador. Se realiza la recolección de lunes a viernes, correspondiendo dos días en cada sector del casco urbano, logrando con ello una cobertura del 100 %.

La disposición final de residuos sólidos fue un problema grave que afectó al río Fonce hasta 1990, año en el cual se ordenó la suspensión inmediata de la práctica de arrojar basura al río. En este momento se realiza en un botadero a campo abierto. También existe un proceso de reciclaje, el cual ha generado empleos para dicho municipio y parece ser una solución, sin embargo, hace falta un modelo más eficiente para realizar una apropiada disposición de los residuos.

2.12.4.5 Conservación de Aguas

La cuenca del río Fonce y la quebrada Curití, se encuentran contaminadas debido a los vertederos de poblaciones aledañas; el cierre definitivo de la fábrica de cementos Hércules constituye un factor positivo en la preservación de la cuenca del Fonce,

dado que por un lado no hay consumo y por otro se eliminan residuos que contaminan los tres recursos básicos, el aire, el agua y el suelo.

La quebrada Curití, fuente de abastecimiento del acueducto local, presenta deterioro en su cauce dada la constante quema para cultivos y la tenencia no reglamentada del suelo, “Fenómeno de parcelación”.

Estas dos formas de deterioro ambiental se constituyen en las más frecuentes en los recursos hídricos de la zona, especialmente con las quebradas, La Honda, Olabica, La Laja y la represa El Común.

De otro lado, las riveras del río Fonce presentan gran deterioro como consecuencia de la proximidad de construcciones, sitios turísticos y otras actividades urbanas y pos supuesto por la falta de planificación en el uso de suelos y la no exigencia a los constructores del cumplimiento de normas ambientales.

2.12.4.6 Contaminación Ambiental

El intenso tráfico alrededor del parque La Libertad ocasiona un alto grado de contaminación, por ruido, partículas y visual, contaminación que ha afectado las ceibas de dicho parque.

2.12.4.7 Calidad del Paisaje

San Gil es el primer centro turístico del oriente colombiano. La sociedad sangileña ha hecho del turismo una nueva empresa con proyección al siglo XXI. La administración municipal y la empresa privada han hecho inversiones en el plan de desarrollo social, turístico y comercial, con el fin de darle al Municipio un perfil cultural que lo identifique en el ámbito departamental y nacional como el epicentro de desarrollo de la industria del turismo.

Su clima, sus paisajes y parajes espléndidos, como el bellissimo parque natural “El Gallineral”, pleno de exuberante vegetación con jardines colgantes, bañado por aguas; convierten a San Gil en un paraíso y en una de las ciudad con más futuro turístico de Santander, pues invita a la placidez, al descanso y al goce turístico en sus diferentes opciones: ecológico, espeleológico (por su gran cantidad de cueva) y a la gran aventura y emoción por los caudales de los ríos Fonce y Chicamocha.

Aunque San Gil es poseedor de un hermoso paisaje, no dejan de afectarlo la gran cantidad de talleres que se ubican a lado y lado de la carretera central. Estos talleres afectan en gran medida la cuenca visual, por el uso de vallas y avisos publicitarios, también afectan el agua de ríos y quebradas por la gran cantidad de residuos que estos talleres generan.

También alrededor de la cuenca del Fonce se presentan invasiones de viviendas que producen erosión y contaminación.

De otra parte, aunque los ríos aumentan su caudal en gran medida en épocas de lluvias, el paisaje no ha visto afectado por ello.

Existen serios problemas de conservación de los recursos ecológicos, que pueden resumirse en contaminación hidrográfica, tala de bosques, contaminación por basuras, erosión producida por la densificación no planificada, aumento del smog fotoquímico, todos estos factores alteran la calidad del paisaje.

Aparte de los problemas ya mencionados, se ha encontrado que las ceibas del parque principal están enfermas, lo cual es un problema preocupante, ya que dentro del casco urbano no existen otros parques o pulmones verdes de recreación activa. Las nuevas urbanizaciones son habitaciones de cemento, en las cuales no se observan jardines.

2.12.5 Aspecto Socioeconómico

2.12.5.1 Población

Como la mayoría de las ciudades intermedias, sufre el despoblamiento acelerado del área rural, mientras que la zona urbana crece desordenadamente. Los datos del último censo, reportan una población urbana de 24.416 habitantes, población rural 9.457 habitantes.

2.12.5.2 Salud

Dispone de un hospital y varios centros médicos de menor complejidad. Estos establecimientos tienen la capacidad de albergar a toda la población e inclusive a los municipios aledaños.

2.12.5.3 Educación

El nivel de cobertura educativa es muy bueno, dispone de 17 establecimientos de preescolar, 16 de primaria, 6 establecimientos de educación media y un centro universitario (UNISANGIL). Además posee otros centros de educación no formal.

El sector rural cuenta con treinta establecimientos escolares de educación básica primaria.

2.12.5.4 Servicios Públicos

Los servicios que se prestan son de los mejores del país. El alumbrado público, el acueducto, la energía eléctrica y el alcantarillado alcanzan una cobertura del 96% del

total de la población urbana. En la red telefónica, San Gil goza de los adelantos modernos comunicándose con cualquier parte del país por discado directo. Es la única ciudad del departamento de Santander donde el mercado principal se extiende de viernes a lunes. A la ciudad convergen comerciantes de los 18 municipios que conforman la provincia Guanentina. Además tiene servicios de telegrafía y correo nacional.

La dotación e higiene del matadero municipal, la ubican como uno de los mejores del departamento. La plaza de ferias es moderna, teniendo una capacidad de 15.000 espectadores y más de 1.000 semovientes.

Aunque la cobertura del alcantarillado es del 95%, el vertimiento final de las aguas negras constituye un delicado problema de contaminación para el río Fonce. En la actualidad existen tres vertederos de agua residuales de uso doméstico y dos de uso industrial, vertimientos que llegan al río sin ningún tratamiento previo.

De otra parte, el acueducto que es alimentado por la quebrada Curití, la cual se ha demostrado, es no apta para el consumo humano. Existe planta de tratamiento y la cobertura es del 95%.

2.12.5.5 Usos de Suelo

El 70% de las tierras rurales están calificadas de mediana a baja fertilidad, a pesar de esto una de las actividades económica de mayor importancia es la agricultura y la ganadería.

En el casco urbano el uso del suelo está dividido entre uso residencial, comercial y usos mixtos. El paisaje urbano se ha constituido a partir de la fundación de la ciudad, la cual ha conservado actualmente edificaciones importantes alrededor de la plaza central o parque La Libertad. De las nueve manzanas se conservan una gran parte y algunas edificaciones adyacentes levemente transformadas. Existen edificios de

carácter colonial. Alrededor del río Fonce se ha generado el mercado principal y algunas calles comerciales que surten a toda la provincia. También se encuentran construcciones de estilo republicano.

Servicios como el aeropuerto, a diferencia del terminal de buses (moderno y de capacidad suficiente), se encuentran en desuso, con mal mantenimiento y difícil acceso.

En cuanto a la industria, la de mayor importancia, Cementos Hércules, generadora de empleo y de contaminación ambiental, está cerrada y a punto de desaparecer.

La hotelería se encuentra en proceso de desarrollo, la remodelación del Hotel Bella Isla, la aparición de nuevos hoteles, indica una tendencia al desarrollo del turismo.

Las nuevas urbanizaciones se extienden hacia el sur-oriente, variando el paisaje. Aunque se conservan los techos de tejas de barro.

El malecón recientemente terminado, ha logrado la recuperación de la ribera del Fonce sobre la carretera central, estableciendo un punto de encuentro muy agradable y que sirve de fachada para la ciudad.

San Gil posee ciertos escenarios que tienen su auge y después caen en desuso, tal es el caso de la Plaza de Ferias. Sólo en el mes de noviembre tiene su época dorada.

En general, la malla vial de la ciudad se ha extendido en dos formas, por la parte norte elevándose hacia la montaña con calles bastante pendientes y por parte sur alrededor de las riberas del Fonce, separándose de la quebrada Curití por la carretera central. Posteriormente a esta carretera se encuentra la zona "Turística", compuesta por el Parque Gallineral, parque Ragonessi, Bella Isla, Pozo Azul, Pueblo Arrecho y la discoteca Afrodita, zona compuesta por gran cantidad de especies vegetales además de la quebrada Curití y La Afanadora.

2.12.5.6 Principales Actividades Económicas

La principal actividad económica es la agricultura. Los cultivos más comunes son el tabaco, el maíz, tomate, plátano, frutales, yuca, café, frijol, hortalizas y caña.

Otra actividad importante de la economía sangileña es la ganadería, que a pesar de contar con escasos pastizales, se encuentran diferentes razas; las más importantes son la Cebú cruzada con criolla y pardo, explotadas con doble propósito: carne y leche.

La economía de las familias dedicadas no solo al cultivo sino a la producción de artesanías, costales, calzado, etc. Se ha deprimido sumiendo en la pobreza quienes tradicionalmente se han dedicado a estos oficios.

Se ha detectado actualmente en la región artesanías de fique y algodón, consintiendo estos últimos en tejidos Guanes de gran valor estético y práctico. La mayoría de las personas dedicadas a esta actividad pertenecen a la tercera edad y ha sido heredado por tradición ancestral.

El municipio, tiene registrado 60 establecimientos industriales y 281 comerciales. Las actividades comerciales más destacadas en el municipio guardan relación con el producto de origen agropecuario.

2.12.5.7 Infraestructura Vial

Este municipio se une por carretera con Bucaramanga y varias poblaciones tanto de Santander como de Boyacá.

El municipio de San Gil se constituye hoy en uno de los más progresistas del departamento. Su ubicación le convierte en un punto crucial de vías que intercomunican el transporte terrestre del país. Este hecho tiene efectos negativos

en la calidad de vida y en la infraestructura física, debido a que se generan servicios que no han sido planificados, como talleres de mecánica y negocios ambulantes que producen contaminación visual, auditiva y olfativa. Presentando a los viajeros una imagen errada del municipio.

San Gil, actualmente planifica la expansión del aeropuerto y su única pista. El servicio se presta por medio de avionetas y para un futuro será posible el aterrizaje de aviones tipo Focker que tienen mayor capacidad.

2.12.6 Aspecto Ecoturístico

2.12.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Se puede establecer tres clases de sitios de interés, los atractivos naturales y ecológicos (río Fonce, parque Gallineral, parque la libertad, parque El Ragonessi, parque recreacional dos quebradas, balneario Pozo Azul), los atractivos religiosos (la Catedral, el Cerro de la Cruz, Capilla de San Francisco) y los atractivos de interés histórico (Casa de la Cultura Luis Roncancio, Cueva La Antigua, Colegio San José de Guanentá).

Río Fonce: La historia de San Gil está ligada al río Fonce. Los antiguos precolombinos, los Guanes, tenían su asentamiento en esta región, en su lengua nativa lo denominaban Monchuelo, que significa, “lugar donde se baña la gente joven”. En la colonia y como causa del proceso de aculturación y asentamiento de la sociedad española, el nombre original sufre una pequeña modificación que le suprime la **n**, desde entonces y hasta mediados del siglo XIX se le conoce como Mochuelo. Esta toponimia cae en desuso y se reemplaza por San Gil, en honor a los fundadores de la Villa de Santa Cruz de la Nueva –Baeza. Los moradores de la parroquia usaron este nombre desde 1860 hasta la primera década del siglo XX. En la actualidad se conoce como río Fonce. Anecdóticamente se comenta que la familia

Fonce era propietaria de una hacienda ubicada en la ribera del río –zona de Monaspor accidente, uno de sus familiares perece ahogado y en homenaje recordatorio del suceso, se cambia el nombre de Río San Gil, por río Fonce.

Parque Gallineral: Ubicado a 800 m del centro. Es el orgullo de los pobladores. Se le conoce con el nombre de “Bosque del Gallineral, Bella Isla, Isla de Amor”. Por la grandiosidad de su vegetación de árboles centenarios, donde penden musgos abundantes que apenas dejan filtrar el sol, que junto con sus jardines de múltiples especies producen un efecto fascinante; es la mejor carta de presentación que tiene San Gil. “Es un lugar donde la naturaleza hizo un esfuerzo por devolver al hombre el paraíso perdido”.

Parque La Libertad: La particularidad y belleza del lugar, sus ceibas centenarias, la fuente luminosa que refresca y humedece el ambiente, sus helechos y jardines llenos de flores con múltiples colores y aromas, hacen del sitio el lugar predilecto de muchos sangileños y visitante para el descanso de la jornada diaria.

Parque El Ragonessi. Esta localizado entre Pozo Azul y el Parque el Gallineral. Es la proyección de hombre-naturaleza, donde utilizando los elementos propios del medio, vegetación, agua, caminos naturales; hizo posible alcanzar los dos lugares con mayor proyección turística.

Senderos, plazoletas en piedra, flores silvestres, musgos que bailan al compás del viento, piscinas de agua limpia y puente peatonal de estilo colonial hace recordar el tiempo en que el delegado apostólico Francisco Ragonessi visitó estas tierras bravías del extinto Departamento de Galán.

Parque Recreacional Dos Quebradas: Ubicado a un kilómetro del puente de Guasca, vía San Gil-Mogotes. Restaurantes, piscinas, zonas de camping, cabañas, etc. Además cuenta con otros elementos como caverna rocosa, cascadas de agua cristalina, flora silvestre y aire puro.

Balneario Pozo Azul: Ubicado en el km 2 vía a Bucaramanga. Actualmente fue restaurado el camino real que conducía del pueblo al pozo que incluye un escenario en piedra para representaciones escénicas o musicales.

Iglesia Catedral: Su construcción se inicia el 29 de marzo de 1769 y se concluye el 7 de julio de 1791. Hecha en piedra labrada, su estilo arquitectónico es clásico. El retablo mayor del altar fue elaborado por el maestro ebanista Jacinto García, su actual presentación se efectuó en el año de 1965.

Cerro Santa Cruz: Desde el año 1888 y como acto recordatorio de la Misión practicada por la comunidad de los padres jesuitas al pueblo sangileño, se levanta altiva y orgullosa la CRUZ, como símbolo de la cristiandad, libertad y ubicación conceptual de los cuatro puntos cardinales.

Capilla de San Francisco: Fue construida y utilizada como oratorio en honor a Santa Bárbara, como primera titular del patriarca San Francisco de Asís en el siglo XVII. Su arquitectura es colonial.

Casa de la Cultura Luis Roncancio: De arquitectura colonial, ubicada dentro del perímetro urbano de la ciudad. Fue sede de la casa Santander y posteriormente de la Escuela Anexa a la Normal Departamental. Su construcción data del siglo XVIII.

Cueva La Antigua: Situada a 5 km vía a Barichara. Se presume que era un escondite Guane, a juzgar por los restos encontrados. Allí se encuentran fragmentos de objetos arqueológicos, como cerámicas, hachas de piedra, textiles etc. El recinto está formado por una entrada amplia. Los salones y los laberintos están cubiertos con grandes losas de piedras. En su interior se encuentran pasadizos que se alejan en el rumbo de la oscuridad casi irrespirable y entre las rocas surgen estagmitas y estalactitas con un aire encantado de figuras fantasmagóricas.

Existen otros sitios de interés, como el Colegio San José de Guanentá, la Casa Baranda, la Calle Real, el Palacio de Justicia y el Hotel Bella Isla.

2.12.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Como se ha observado a través del texto, San Gil es un pueblo que tiene muchas tradiciones, sobre todo de tipo religioso. También se celebran festividades como las ferias, especialmente en el mes de noviembre, se celebra anualmente y atrae una cantidad inmensa de turistas. El mercado, tradicionalmente se celebra semanalmente desde el día viernes hasta el lunes.

2.12.6.3 Restaurantes y Comida Típica

La cocina sangileña en Santander goza de buena fama. Posee varios platos típicos que hacen la delicia de propios y extraños y se pueden degustar en los diferentes restaurantes de la región, entre otros se encuentran los siguientes:

Restaurante Montecarlo, localizado en el km 1, sobre la vía a Bucaramanga. Tiene una capacidad para 60 personas.

Restaurante Mesón del Cuchicute, sobre la vía a Socorro, en el km 1. Tiene una capacidad para 50 personas.

Cadena de restaurantes las Esteras (I, II, III), ubicados sobre las vías a Bucaramanga, el Socorro y Charalá respectivamente.

Restaurante Pozo Azul, localizado en el Km 2 salida a Bucaramanga. Con capacidad para 40 personas.

Restaurante El Gallineral, ubicado en el Parque, tiene capacidad para 100 personas.

Restaurante Afrodita, a 200 m sobre la vía a Mogotes, tiene capacidad para 60 personas.

Existen otros restaurantes que ofrecen también las comidas típicas de la región y se encuentran dentro del casco urbano de San Gil.

Los principales platos típicos de la región son:

Cabrito o cabro: Los preparativos llevan varios días, el mismo aroma es el indicativo de un plato fuerte: la carne de cabro muy bien condimentada. Se sirve asada o a la plancha, se acompaña con yuca, arepa de maíz y un buen vaso de chicha de maíz o guarapo.

Carne asada: Se llama también oreada porque requiere de varios días de ventilación para lograr su punto. Se corta la carne de la parte de la res llamada “muchacho”, en tajadas muy delgadas, se adoba con cerveza, panela raspada y condimentos. Para prepararla se lleva al carbón.

Mute: Sin lugar a dudas es la sopa más popular del departamento de Santander. Quien la prepara bien, tiene asegurada la fama de buen cocinero. El maíz pelado se convierte en mute hasta dar una consistencia tierna y suave; la carne se res, cerdo, papa, garbanzos, zanahoria y callos, son ingredientes que no pueden faltar. Se sirve con cilantro bien picado.

Pepitoria: Aunque puede servirse como plato fuerte, habitualmente se incluye como acompañante especial de algunas comidas. El ingrediente principal es la sangre de cabro. Además contiene arroz, arvejas, huevos y las vísceras del animal.

Hormigas culonas: Es uno de los productos típicos de Santander más famosos, no solo en el país sino en el mundo. El área geográfica de estas se suscribe a las regiones de San Gil, Zapatoca, Socorro y Vélez. Su ubicación corresponde al antiguo territorio de la cultura Guane, generalmente aparecen en la época de la cuaresma.

2.12.6.4 Hoteles y Hospedajes

Hotel Bella Isla: ubicado en el Km 0 en la salida a Bucaramanga. Localizado en un terreno de 7.7 hectáreas, cuenta con 76 habitaciones y tiene una capacidad de 152 camas. Posee piscina semiolímpica, discoteca, bar, restaurante especializado en comidas típicas.

Hotel Cacique Guanentá: Ubicado en el casco urbano de San Gil (Cra 17, calle 23), ofrece servicios de restaurante y posee 23 habitaciones.

Hotel Mesón del Cuchicute: Ubicado en el Km 1 vía al Socorro. Cuenta con 11 cabañas, para 49 personas. Ofrece servicios de restaurante y piscina.

Centro recreacional Dos Quebradas: Ubicado a 200 metros en la vía a Mogotes. Posee 16 cabañas para 40 personas. Tiene servicios de restaurante, piscina y taberna.

Hotel El Águila. Ubicado en el parque principal de San Gil. Tiene 25 hitaciones.

Hotel Alcantuz. Ubicado en San Gil, cuenta con 20 habitaciones.

Otros hoteles de menor importancia son el Capri, Casaloma, San Gil, Isla Señorial, Viajero, Victoria, Residencias Abril. Entre otros suman 140 habitaciones.

FOTO 57. Panorámica Cañón del Chicamocha

FIGURA 11. Mapa localización Municipio de Villanueva

FOTO 58. Iglesia plaza principal Municipio de Villanueva

FOTO 59. Calles en concreto plaza principal

FOTO 60. Avenida acceso principal al pueblo

FOTO 61. Embalse El Común

FOTO 62. Cementerio Municipal

FOTO 63. Panorámica de la región

2.13 MUNICIPIO DE VILLANUEVA

2.13.1 Reseña Histórica

2.13.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Villanueva fue creada según ordenanza No. 26 de Noviembre 16 de 1966 por los ilustres señores: Don Luis Roberto Ballesteros, Pbro. Carlos Quintero Quintero y don Ciro Gómez Bautista.

- Erección Parroquial 1954.
- Creación del Municipio 1966.

2.13.1.2 Antecedentes

El primer intento de erección de una parroquia en la actual jurisdicción Municipal de Villanueva se remota al poder otorgado el 23 de junio de 1809, por noventa vecinos residentes en el sitio de Macaregua a un abogado de la real audiencia para que los represente ante el Arzobispado en el empeño de obtener una sede parroquial en dicho sitio.

La argumentación que sustentó esta petición fue la de la ley : la supuesta gran distancia existente entre Macaregua y las sedes parroquiales de Barichara y San Gil, así como el crecido número de habitantes que a la sazón poblaban este sitio. Por su puesto, se comprometían a cumplir con todos los requerimientos para el sostenimiento de la parroquia.

La propuesta tuvo eco en el Arzobispado, pues al año siguiente su provisor general comisionó la realización de las diligencias requeridas para la creación de la nueva parroquia de Macaregua. La circunstancia del desorden generado por la guerra de independencia impidió su realización, obligando al vecindario interesado a reiniciar el proceso en el año de 1815.

Las nuevas diligencias de logro del título parroquial, fueron controvertidas por 160 vecinos de las villas de Varaflorida (Barichara) y San Gil que firmaron una carta dirigida al provisor general del Arzobispado, argumentando las contra razones de la erección: escasez de aguas y leñas en el sitio de Macaregua y cercanía a las dos sedes parroquiales de las cuales se proyectaba la desagregación. Estas razones convencieron de tal modo al provisor fiscal que el intento fue archivado por más de un siglo.

La erección parroquial del sitio de Villanueva se planteo entonces por primera vez en este siglo, en el contexto de la violencia política que enfrento a conservadores y liberales desde la década de los años treinta. Este antecedente ocasiono en Barichara profundas divisiones entre partidarios de ambas vertientes políticas, a tal punto que el alcalde de dicha población junto con sus copartidarios liberales le prohibieron el ingreso a la cabecera municipal a los campesinos conservadores, lo cual motivo a don Luis Roberto Ballesteros y don Ciro Gómez, residentes de tal municipio a impulsar de nuevo el proyecto de erección de Villanueva con el fin de fundar un municipio que contara con su propia organización civil y religiosa, y donde no fuesen molestados por su militancia política.

El sitio de fundación se encuentra ubicado en un lote de cuatro hectáreas de extensión, que había sido destinado para la construcción de una escuela cuyo dueño era el padre de Barichara Pbro. Antonio Vicente Arenas.

En la reunión de fundadores del 13 de octubre de 1947, todos aplaudieron la iniciativa de Don Luis Roberto Ballesteros de construir la carretera que partiendo de "El Choro" llegara al lugar de la nueva fundación; así podrían acarrear los materiales

para la construcción de casa y traer también víveres para sus moradores, lo mismo que sacar al mercado de San Gil sus productos.

En el mes de diciembre siguiente se realizó el proyecto de un bazar y el producto fue entregado al promotor de la vía para que lo invirtiera en herramientas y demás elementos necesarios para la construcción y apertura de la carretera, la cual se inicio a mediados de febrero de 1948, con la colaboración de los vecinos, vía que actualmente esta en servicio para los vecinos de la región rural, por donde pasa y que es llamada “LA VUELTA DEL DIABLO” y que después fue reemplazada por la vía actual¹⁵.

2.13.2 Aspectos Físicos

2.13.2.1 Localización.

Geográficamente Villanueva esta localizada en los 6° 38' 38" de latitud norte y en 0° 50' 30" de longitud con respecto al meridiano de Santa fe de Bogotá, esta distanciado de Bucaramanga 120 km y a 370 km de la capital del país.

2.13.2.2 División Política y Administrativa.

El municipio de Villanueva tiene una extensión aproximada de 98 km², en cuanto al aspecto político hay 13 veredas las cuales poseen vías de comunicación

¹⁵ GUZMÁN, Ángela I , Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogota 1987.

destapadas. Un corregimiento llamado Agua Fría y dos inspecciones de policía que son Hato Viejo y Macaregua Alto.

Limita por el norte con los Municipios de Zapatoca y Los Santos, al sur con los Municipios de Barichara y San Gil, al oriente con los Municipios de Jordán, Curití y Zapatoca, y al occidente con los Municipios de Barichara y Zapatoca.

2.13.3 Aspecto Geográfico

2.13.3.1 Clima

La cabecera Municipal está ubicada a 1450 m.s.n.m. y el intervalo de altura oscila en todo el municipio entre los 900 y 1600 m.s.n.m. La temperatura promedio es de 21°C. Se encuentran dos pisos térmicos: Cálido al norte y sur del municipio, en una extensión aproximada de 21 km² y medio en la zona central del municipio, en una extensión de 77 km².

2.13.3.2 Geomorfología y Suelo

El Municipio de Villanueva tiene una topografía plana en un 50% distribuidas entre llanura y meseta, ligeramente ondulada en un 40% y un 5 a 10% con terrenos accidentados.

2.13.3.3 Hidrografía

Encontramos dos ríos de importancia, el Chicamocha y el Suárez, que después conforman el Sogamoso. Existen quebradas importantes de mencionar como son; Las Burras, La Latija, Quebrada oja ancha, El Sarco y la Laguna de Marta.

2.13.3.4 Vegetación

La mayor parte de su extensión presenta vegetación en zonas secas y pequeñas áreas sin vegetación.

2.13.4 Aspecto Ambiental

2.13.4.1 Conservación del Suelo

Se presenta un mal manejo de los suelos, debido al incorrecto laboreo de los suelos, arado y siembra en el sentido de la pendiente, la deforestación y las quemadas.

2.13.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Por las técnicas erróneas de laboreo de los suelos empleadas y mencionadas anteriormente, las tierras presentan una marcada tendencia a la erosión de tipo hídrica y ecológica.

2.13.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

En el casco urbano hay deficiencia en el estado de vías peatonales o andenes, falta de señalización. La zona verde es deprimente debido a la falta de tecnificación forestal urbana. No tiene un perfil urbano establecido.

2.13.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

Hay una aceptable disposición de residuos sólidos, que son recogidos en el casco urbano para ser trasladados a el municipio de San Gil. En las zonas veredales se siguen disponiendo de estos en campo abierto.

2.13.4.5 Conservación de Aguas

Existe mucha deforestación y las aguas servidas son vertidas sin ningún tratamiento a las quebradas aledañas.

2.13.4.6 Contaminación Ambiental

Al no haber industrias consolidadas en el municipio, la contaminación por ruido y del aire es mínima o nula, se presentarían problemas de contaminación de las cuencas hidrográficas por el vertimiento inadecuado de las aguas servidas.

2.13.4.7 Calidad del Paisaje

Las visuales y los paisajes que ofrece la región son agradables a la vista del turista, sin embargo algunas fincas se encuentran abandonadas, así como algunos sitios de interés natural importante que requieren mantenimiento y tratamiento para conservarlos, todo debido a que no hay una adecuada comercialización y explotación.

2.13.5 Aspecto Socioeconómico

2.13.5.1 Población

El Municipio cuenta con una población aproximada de 6.956 habitantes, distribuidos 3.122 en el casco urbano y 4.684 en la zona rural.

2.13.5.2 Salud

Cuenta con un solo establecimiento de salud en la cabecera municipal, dos médicos y un odontólogo. El puesto de salud no permite la atención de casos urgentes, sólo atiende pequeñas cirugías. Sus instalaciones no responden a los requerimientos de las necesidades de la población.

2.13.5.3 Educación

Cuenta con 12 establecimientos de educación primaria distribuidos en el municipio de acuerdo con la Tabla 7.

Para la educación secundaria se cuenta con un solo establecimiento Privado, el colegio Cooperativo, que cuenta con una Biblioteca en regular estado. El municipio proyecta construir la casa de la cultura.

El índice de alfabetismo en la población de 15 años en adelante es de 0.88 en hombres y 0.89 en las mujeres.

TABLA 7. Establecimientos de Educación Primaria en el Municipio.

Establecimientos Educativos	Urbanos			Rurales		
	No.	No. Pupilas	No.profesores	No.	No. pupilas	No.profesores
Públicos	3	700	14	8	500	14
Privados	1		5			
Total	4	700	19	8	500	14

Fuente: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

2.13.5.4 Servicios Públicos

El Municipio de Villanueva cuenta con servicio de acueducto, el cual tiene una cobertura del 70% de la población. Cobra el servicio por medio de tarifas a 326 suscriptores, posee una planta de tratamiento en construcción y la calidad del servicio es regular.

Igualmente posee servicio de alcantarillado, pero no tiene un cubrimiento total en el casco urbano del municipio. Su red no cumple con las normas establecidas y los residuos son vertidos sin tratamiento alguno a las quebradas circunvecinas, Burras y Latija.

El servicio telefónico es automático y cuenta con 300 líneas telefónicas, la empresa Telecom cubre en buena forma las necesidades de la población. Además existe un servicio de correo tres veces por semana, cuya calidad del servicio es regular.

El servicio de energía eléctrica tiene una cobertura del 80%. El servicio en general es bueno, pero presenta deficiencias en cuanto a las redes de conducción provenientes de San Gil, las cuales no tienen la altura adecuada generando constantes peligros para la comunidad.

2.13.5.5 Usos de Suelo

El Municipio es en su mayoría rural y dedica la gran parte de sus tierras al cultivo de acuerdo con la Tabla 8.

TABLA 8. Distribución del Uso del Suelo

Aptitud de Uso	Ha	%
Áreas que deben dedicarse a la protección y regeneración del medio ambiente.	1.782,2	13,7
Áreas aptas para cultivos transitorios y semipermanentes.	904,5	7,2
Áreas aptas para cultivos transitorios y reforestación.	2.560,3	20,3
Áreas aptas para producción de cultivos múltiples.	1.024,1	8,1
Áreas aptas para cultivos permanentes o semipermanentes.	6.144,1	48,7
Area Urbana.	251,5	2,0
Total	12.613,2	100,0

Fuente: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

2.13.5.6 Principales Actividades Económicas

El principal producto de la región es el Fríjol, el cual es exportado, este sufre las necesidades de la población, pero le falta tecnificación en el cultivo, además se cultiva también el tabaco negro, pero este ha disminuido su cultivo debido a que la planta de procesamiento de tabaco en San Gil fue cerrada.

Otros productos importantes son El maíz, la yuca, la piña y los cítricos. La base de la economía doméstica es la elaboración de empaques de fique. En la Tabla 9 se puede observar como esta distribuida la tierra entre la población.

En cuanto a la minería, se explotan minas de yeso y la piedra que es trabajada y utilizada en Barichara para construcción, esculturas y elementos decorativos diversos.

TABLA 9. Distribución de la Tierra

Rangos de Superficie	Predios		Propietarios		Superficie	
	No.	%	No.	%	Ha.	%
Microfundio menos de 1 ha.	97	12,99	140	11,2	54,1	0,6
Minifundio de 1 a 5 ha.	349	46,72	494	39,4	950,6	10,3
Pequeña propiedad de 5 a 20 ha.	217	29,05	417	33,3	2.078,0	22,6
Unidades Familiares de 20 a 50 ha.	55	7,36	145	11,6	1.578,1	17,2
Mediana Propiedad de 50 a 100 ha.	19	2,54	42	3,4	1.381,9	15,0
Gran Propiedad de 100 a 500 ha.	9	1,20	14	1,1	2129,4	23,2
Latifundio de más de 500 ha.	1	0,13	1	0,1	1.021,2	11,1
Total	747	100,00	1.253	100,0	9.193,3	100,0

Fuente: Departamento Nacional de Estadísticas DANE.

Se practica el cooperativismo en la región, ejemplo de ello es la Cooperativa Multiservicios de Villanueva Ltda., que ofrece servicios acordes a las necesidades de la población.

2.13.5.7 Infraestructura Vial

Des de el Municipio de san Gil, se llega a esta población recorriendo 15 kilómetros por vía pavimentada y 5 kilómetros por un ramal que conduce a la localidad, la vía se

encuentra en buen estado, permitiendo así el flujo vehicular. Requiere de un constante mantenimiento para su conservación.

También se encuentra comunicada con el Municipio de Barichara por una vía pavimentada de 12 kilómetros de longitud, que esta en buenas condiciones.

El casco urbano esta comunicado con todas las veredas por medio de vías carreteables, pero que no poseen ningún tipo de pavimento y con un gran índice de surcos y agrietamientos causados por el efecto de las lluvias. Se denota una falta de mantenimiento.

En el casco urbano la vía principal de acceso fue recientemente pavimentada, a cada uno de los lados presenta canales de desagüe, perfecta señalización y su amplitud permite comodidad del flujo vehicular.

Las vías secundarias presentan deterioro por falta de mantenimiento, estas no están totalmente pavimentadas, algunas se encuentran en tierra, pero estas son amplias como para permitir la circulación en doble sentido. En conclusión presentan buenas especificaciones geométricas.

2.13.6 Aspecto Ecoturístico

2.13.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Esta población constituye una de las vías de ingreso al cañón. En compañía de un guía local podemos descender hasta juntas, lugar donde se reúnen los ríos Suárez y Chicamocha, dando origen al Sogamoso. Es punto de encuentro espectacular. El visitante puede caminar sobre los enormes playones que dejan las aguas y bañarse.

Las minas de yeso en el Espinal, la cueva de Nitro en agua fría y la laguna de marta que se encuentra en recuperación son otros atractivos.

También se puede encontrar sitios turísticos como la piscina del prado y la represa El Común, aunque en regular estado.

2.13.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

La actividad cultural cuenta con el Festival Folclórico y Cultural en el mes de agosto de cada año.

Con gran fervor religioso anualmente se celebran festividades de la Virgen de Fátima, patrona de Villanueva, la Virgen del Carmen, la Semana Mayor, la fiesta de San Luis Gonzaga, en las cuales participa la mayoría de la población tanto del área rural como urbana.

Es tradicional el festival de música guasca, desfile de carrozas, reinado popular y exposición agrícola y artesanal que se realiza anualmente en Villanueva en el mes de agosto, donde es visitada la población por gentes de los pueblos circunvecinos, turistas y colonias de Villanueva residentes en otras localidades. En este festival se resaltan los valores folclóricos, costumbres, aptitudes artísticas y musicales de la comunidad.

Las fiestas son muy pomposas, donde reparten los platos y bebidas típicas de la región, acompañados al compás de música de cuerda que arranca los ritmos preferidos de nuestros campesinos y moradores de la región.

Además cultivan y explotan las capacidades artísticas de la juventud y para ello el Municipio ha organizado un grupo de teatro, danzas, cerámicas y ha brindado el apoyo a diez conjuntos musicales junto con el comité de educación de la Cooperativa Agrícola de Ahorro y crédito Villanueva Ltda.

Solo unos pocos adultos continúan aferrados a sus atuendos típicos: alpargatas, pantalón negro, camisa blanca y sombrero de jipa., así mismo que continúan practicando la música de cuerda y la guasca. Sus gentes campesinas sobresalen por su creatividad en las coplas, las cuales ponen de manifiesto la realidad actual de su tierra.

2.13.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Las costumbres gastronómicas continúan siendo tradición en las nuevas generaciones: hormigas culonas, el cabro, la pepitoria, arepa Santandereana, chicha, las ruyas, el ajiaco, la carne oreada y la exquisita yuca que se produce en la región.

2.13.6.4 Hoteles y Hospedajes

Existe un solo hospedaje, que consiste en una casa antigua en ladrillo que sirve para tal fin, con una capacidad para dieciocho personas.

FOTO 64. Iglesia en piedra plaza principal

FIGURA 12. Mapa localización Municipio de Cabrera

FOTO 65. Casa cural

FOTO 66. Panorámica Iglesia y casa cural

FOTO 67. Calle típica del casco urbano

FOTO 68. Calle típica del casco urbano

FOTO 69. Portal finca típica

FOTO 70. Encuentro hídrico entre el río Fonce y el río Suárez

2.14 MUNICIPIO DE CABRERA

2.14.1 Reseña Histórica

2.14.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Durante la primera expedición de Martín Galeano al territorio Guane, en 1.540, el lugar ya se encontraba habitado por la tribu de los Calvera, nombre que los españoles cambiaron a Cabrera. Al conocer estas tierras, el virreinato encomendó a Pedro Mantilla de los Ríos, los destinos del lugar y de sus pobladores, hasta cuando fue juzgado por maltrato a los indios, pasando Cabrera a ser encomienda de Bartolomé Hernández.

En 1.789 estas tierras eran paso obligado de los viajeros para atravesar el Fonce por las cabuyas de Sardinas, San Cristóbal y Muchamanga. El 30 de Julio de 1.809 dieron poder a Rafael Tadeo Navarro para solicitar la creación de la parroquia; como fundadores firmaron tres grupos de hermanos: Luis José, Juan José e Ignacio Delgado; Rafael y Enrique Núñez; Juan Agustín, Ramón y Bonifacio Afanador. Se decidieron un domingo al medio día, por un pequeño altozano, situado en una zona extrañamente fértil, porque carece de agua abundante, y a la sombra de una cruz de madera recién cortada, echaron las bases de lo que hoy es el municipio de Cabrera.

2.14.1.2 Antecedentes

En la época de la conquista como en la independencia, salieron los jóvenes soldados que ofrendaron sus vidas en procura de lo que entendían como la más justa de las causas: La de la libertad.

En Cabrera, la más simple anécdota hay que edificarla, husmearla, tal vez reconstruirla y darla a luz, dentro de las muchas que se desconocen y entre estas el motivo por el cual se bautizó el pueblo con ese nombre. Es posible entonces que haya sido el pastoreo, en este territorio de cabras, lo que provocó el nombre de Cabrera.

Además el encanto de Cabrera es tanto que fue la única población que reunió los requisitos que técnicos e historiadores precisaban para la filmación del primer trabajo cinematográfico de crónicas del siglo XVII, el cual llevaba el nombre de “El principio del fin”. La población fue escogida tal vez por el misterio de su historia, por sus casas detenidas en el tiempo, sus fachadas blancas, que para la filmación tuvieron que ser pintadas de colores pastel, en sus calles empedradas, su iglesia de elegante porte y por su misma gente en la que los productores encontraron el arquetipo auténtico de cómo era el hombre hace 200 años.

2.14.2 Aspectos Físicos

2.14.2.1 Localización.

El Municipio de Cabrera se encuentra localizado en el Departamento de Santander y geográficamente a lo 06° 36' 41" de latitud norte y 73° 14' 56" de longitud oeste, con una altura sobre el nivel del mar de 1.020 m, a una distancia de Bucaramanga de 120 km.

2.14.2.2 División Política y Administrativa.

Este municipio pertenece a la provincia Guanentina del Departamento de Santander, tiene una extensión de 78 km², limita al norte con los Municipios de Galán y

Barichara, por el oeste con los Municipios de Barichara, San Gil y Socorro, por el sur con el Municipio del Socorro y por el oeste Con los Municipios de Palmar y Galán.

Su relación con el entorno esta marcada por las doce veredas que llevan la misma identidad regional que la población de cabrera; ellas son: La llanada, El oval, Cento, El hoyo, San Pedro, Bocore, Ojo de agua, El santuario, el altico, Colorado, Sardinas y Cuchillas. Todas ellas marcando un entorno completamente colonial, llevando cada uno de sus recorridos al ocaso de la población turística de la región.

El municipio es rural, 84% del presupuesto municipal se aplica para las veredas, posee una Alcaldía, una inspección de policía y un Juez.

2.14.3 Aspecto Geográfico

2.14.3.1 Clima

La temperatura promedio del municipio es de 23° C, la precipitación es escasa, el clima es seco.

2.14.3.2 Geomorfología y Suelo

El municipio posee suelos muy fértiles a pesar de la escasez de agua, el territorio ocupa las márgenes de los ríos Suárez y Fonce los cuales bordean el valle que ellos mismos plantean, generando una espectacular planicie que puede ser vista desde la entrada principal que desde Berlín conduce a Cabrera.

2.14.3.3 Hidrografía

Los principales ríos que circundan la región son el Fonce y el Suárez.

2.14.3.4 Vegetación

Transitando por el denominado camino real, por el cual dieron marcha adelante nuestros conquistadores españoles, podemos encontrar gran variedad de fauna y flora que allí se persevera y se aguarda.

2.14.4 Aspecto Ambiental

2.14.4.1 Conservación del Suelo

Pese a que es una tierra que sufre por no tener una humedad media, es muy fértil y es notable a lo largo del recorrido por el sector, en donde se aprecian grandes plantaciones de maíz junto con el millo, papaya, chirimoya y caña de azúcar. Se manejan procesos de siembra y recolección artesanal.

2.14.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Se presenta en pequeños sectores.

2.14.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

Se observan construcciones coloniales, calles en piedra, caminos encorralados con piedra, y algunas construcciones nuevas como la escuela, que no afectan significativamente el espacio público y si son el atractivo turístico para los visitantes.

2.14.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

No hay un proceso adecuado en el manejo de las basuras, que se base en criterios de eficiencia y buscando producir el menor impacto ambiental posible.

2.14.4.5 Conservación de Aguas

Debido a la mala disposición de basuras, se esta contaminando los ríos y quebradas cercanas. No hay una cultura que incentive el cuidado y mantenimiento de los mismos.

2.14.4.6 Contaminación Ambiental

La contaminación del aire por ruido y emanación de gases es mínima, ya que no se encuentran industrias emanadoras de gases contaminantes. De pronto se pudiera percibir una contaminación por el polvo emanado en parte de las vías que se encuentran en tierra.

La contaminación de los recursos hídricos y del suelo si es latente, aunque en proporciones moderadas, debido a que el municipio tiene una baja cobertura en el sistema de alcantarillado y en la recolección y disposición de las basuras.

2.14.4.7 Calidad del Paisaje

Se encuentra gran variedad de paisajes por todos los corredores de llegada al pueblo, los cuales enmarcan la belleza natural de esta región; sobre los pisos térmicos cálido y templado.

La densidad de vegetación de este lugar y los grandes accidentes topográficos brindan un paisaje de gran excelencia, convirtiéndose en un potencial turístico de gran atracción.

2.14.5 Aspecto Socioeconómico

2.14.5.1 Población

El Municipio cuenta con 101 viviendas en el casco urbano y 462 rurales, con un promedio de 6 personas por familia. El número de habitantes asciende a los 3.272, distribuidos 393 en el sector urbano y 2.789 en el sector rural.

Los pobladores de Cabrera son amables, alegres, tranquilos, trabajadores, “echaos pa’ lante” y deseosos de progreso, tienen rasgos de mezcla entre indígena y español en el mestizaje colonial, aunque existe la herencia Alemana en los ojos claros y la tez blanca de algunos de los habitantes de la región.

Existen algunas comunidades indígenas, que con más frecuencia encontramos en la vereda del Hoyo ubicada a doce minutos del parque central de Cabrera.

2.14.5.2 Salud

El total de la población cuenta con un centro de salud ubicado a media cuadra del parque central cuya asistencia medica se presta los días jueves y domingo, alternando su jornada con los cinco puestos de salud restantes que se encuentran distribuidos entre las demás veredas.

2.14.5.3 Educación

En la parte educativa encontramos una proporcionada relación entre establecimientos y estudiantes, contando cabrera con un colegio y una escuela, apoyados por las nueve escuelas que se encuentran distribuidas por las doce veredas del Municipio.

La educación es aceptable, y es inculcada desde corta edad por el Instituto de Bienestar Familiar con la colaboración de madres comunitarias que constituyen un claro ejemplo de superación en el campo formal educativo y afectivo.

El nivel de educación de las personas de mayor edad es bajo, los adultos tienen estudio hasta quinto primaria y los jóvenes pueden cursar el bachillerato, teniendo en este momento su primera promoción estudiantil.

2.14.5.4 Servicios Públicos

El 60% de la población no tiene agua potable, a pesar de que el municipio forma parte del acueducto veredal el común, que solo cubre algunas veredas del mismo. El servicio de luz es aceptable, servicio telefónico solo se encuentra en la Alcaldía y en la Policía, el gas se obtiene en cilindros desde el municipio de San Gil.

Existe un Telecom, correo y servicio de encomiendas, en cuanto al transporte intermunicipal hay muchas insuficiencias, escasamente trabajan dos camionetas que salen a las cinco de la mañana y retornan a la una de la tarde, debido a que las vías no se prestan para vincular a las empresas de transporte que operan en los municipios vecinos.

2.14.5.5 Usos de Suelo

Básicamente por ser el municipio en gran parte rural, el uso del suelo es para la agricultura y la ganadería, en el casco urbano encontramos la mayor parte viviendas particulares y algunas edificaciones institucionales, como la alcaldía, la inspección de policía, el puesto de salud y los establecimientos educativos.

2.14.5.6 Principales Actividades Económicas

Las principales actividades económicas, son el comercio en agricultura y ganadería, el transporte de encomiendas a San Gil y Socorro.

Los cultivos predominantes, son el maíz que cubre una amplia zona de siembra, el tabaco que es tradicional en todas las fincas de la región Guanentina, El millo, La Papaya, la chirimoya, la caña de azúcar, las legumbres y la yuca, la ganadería esta representada por el ganado cebú tratado en forma técnica, los chivos, los caballos y los porcinos. En algunos sectores se practica la piscicultura como el cultivo de cachama.

Realmente la comunidad se dedica a la agricultura y ganadería, las pocas personas que se dedican a la fabricación de sombreros de jipa están abandonando esta costumbre, existen pocos talladores de piedra y algunos trabajadores de la madera.

Las veredas tienen más relación comercial y de colaboración con los Municipios de San Gil, Socorro, Galán, el Palmar y El Hato que con el casco urbano. Los habitantes de Cabrera se dedican al comercio de los productos que pertenecen a la región, consideran que tienen un nivel de vida estable, aunque les gustaría vincularse a otra fuente de ingreso.

2.14.5.7 Infraestructura Vial

En cuanto a la infraestructura vial, encontramos verdaderos puntos de emergencia, con vías en mal estado y sin pavimentar, siendo esta una de las causales de mayor olvido de la región.

Hay dos posibilidades de llegar al pueblo, la primera es recorriendo 22 kilómetros desde el Municipio de San Gil, vía que esta destapada en su mayor parte. El tiempo aproximado de viaje en automóvil es de 1 hora y 40 minutos.

La segunda opción es tomar el desvío desde Berlín (población a 15 kilómetros de San Gil vía hacia el Socorro). Por la vía Galán, en mejor estado que la primera, se recorren 45 minutos después hasta tomar la variante a Cabrera; el tiempo aproximado de viaje en automóvil es de 2 horas.

En el entorno del pueblo, encontramos una típica y colonial vía construida en su totalidad en piedra laja, dando una identidad y una relación muy auténtica con la historia y la vulnerabilidad del pueblo.

2.14.6 Aspecto Ecoturístico

2.14.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

A parte de la espectacular conformación clásica de la población, la calidez y amabilidad de la gente, encontramos diferentes sitios de atracción turística como el balneario la “charca”, sitio de encuentro hídrico entre el río Fonce y el Suárez, ubicado en la vía entre Socorro y Cabrera, hace parte de un espectacular paisaje con abundante vegetación, crean el ambiente ideal, para formar un verdadero plan familiar. El acceso al lugar se hace un poco más corto, por vía que de Berlín conduce a Cabrera.

También encontramos otro sitio de atracción turística sobre el río Fonce, como es el Balneario “Baraya”, sus rápidas corrientes, dan la posibilidad de crear un recorrido en balsa (canotaje) e integrarse con el ambiente natural allí existente. En estos sitios se cuenta con servicio de cafetería y baños.

Para los amantes de la aventura, una caminata, en parte por el camino real, por el cual dieron marcha adelante nuestros conquistadores españoles, integrando las poblaciones de Barichara, Guane, Cabrera, El Palmar y El Hato. Este camino nos lleva a la espectacular cueva del indio de donde se dice hay paso directo a la población de Barichara. Dos horas más de camino lleva a una de las caídas de agua más espectaculares con las que cuenta nuestro país, conocida como salto del mico, y en su cumbre podemos encontrar algunos escritos Guanes.

La visita turística es acompañada obviamente por los principales sitios de interés histórico, como:

- La iglesia trabajada en su totalidad en piedra propia de la región, la puerta tallada en madera marca el acceso principal al templo. La proporción tanto horizontal como vertical, dan la sensación de un orden jerárquico que combinado con cada

uno de los vanos que sirve como iluminación y ventilación al interior del espacio, crean una espectacular fachada propia de la época de la colonia.

- La casa cural, una mixta integración con la iglesia y las casas, hacen de este lugar uno de los mejor conservados en cuanto a su arquitectura se refiere. Sus arcos ojivales de contexto blanco, amarrados a sus columnas porticadas esculpidas en piedra, la cual dan forma a su cuerpo, su fuste y su capitel.
- La capilla del cementerio, esta ubicada a la entrada del pueblo, por la vía que de San Gil conduce a Cabrera. Su pináculo terminal de la nave central del volumen, conserva arquitectura colonial.
- El parque marca directamente la centralidad del pueblo. Como en la época Española, la intención es ubicar en sus diferentes frentes, la iglesia, la alcaldía, la casa cural y las casas de mayor prestigio social; esta rodeado de una gran variedad de árboles frutales y la ceiba que simboliza la identidad de libertad. En la parte central del parque encontramos una fuente tallada en piedra proveniente de la región, teniéndose acceso a el, mediante caminos peatonales en piedra que enmarcan aún más su importancia.

Una de las principales fuentes de explotación turística que hoy por hoy encontramos, es la idealizada por el artista Wilson Casallas, cuyo propósito es “sacar a flote” una parte de lo que hace cientos de años fue mar, por medio de unas esculturas marinas elaboradas con material de desecho que al ser moldeado con su peculiar caracterización, nos da una impresión de realidad natural y ecológica.

Es quizá esa, una de las mayores riquezas futuras con las que puede contar la población de Cabrera, y que además de reafirmar la belleza de la población, puede entrar a competir turísticamente con el museo de Guane en donde también aportó su granito de arena este escultor Colombiano.

2.14.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

En los meses de junio y julio se celebran las fiestas de San Pedro, San Isidro y La Patrona Inmaculada. Los días 27,28 y 29 de Junio se celebran las fiestas del retorno, en ellas se desarrollan ferias equina y ganadera, reinado de la simpatía; también se llevan a cabo encuentros de colonias, verbena popular y finaliza con quema de pólvora. Existen actividades culturales como las cabalgatas, caminatas, exposiciones de Ganado y caballos, bailes y bazares y actividades de acción comunal.

Se celebra la fiesta del campesino, en donde se desarrollan actividades culturales como: revistas, muestras de platos típicos, exhibiciones de los diferentes productos de la región.

El color que identifica al pueblo es el azul por su partido político, que se nota en la forma de vestir de la gente y en el interior de sus casas. Los colores de la bandera son el verde, amarillo y vinotinto, adornada con doce estrellas. El color blanco y verde predomina en todas las fachadas de las casas

Aunque los residentes de Cabrera han perdido la identidad de un traje típico, aún se ven personas que conservan la tradición de usar sombrero y alpargatas especialmente en los días de mercado.

Existe un grupo de teatro conformado por la comunidad vinculada al colegio y personas que se han interesado por esta actividad artística.

“Retorno Submarino”. Recibe este nombre el proyecto que se lleva a cabo por el escultor Wilson Casallas, quien pretende crear un museo marino realizando esculturas alusivas al tema y recopilando fósiles, muestras de que alguna vez hace millones de años a esta parte de la región la cubría el mar, todo esto con el apoyo del alcalde Rolando Rodríguez.

La visión que tiene la población a nivel turístico ha mejorado, participa activamente en los programas culturales de la región; sueñan con salir del anonimato en que se encuentran, para convertirse en una población turística de excelente valor cultural.

2.14.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Es importante resaltar que la comida colombiana es de gran interés turístico, existen dos restaurantes pequeños en el casco urbano y entre la variedad astronómica que se registra en cabrera se encuentra:

- El cabro sudado con arepa de maíz y pepitoria. Su preparación conserva las tradicionales recetas de la región, tiene gran aprobación en el ámbito nacional e internacional.
- La cazuela de Pavo, este plato se ha convertido en otro importante plato en la actividad gastronómica del pueblo, lo sirven con arroz, ensalada, yuca y arepa.
- La carne azada, su preparación se ha destacado en la región por su gran sazón, acompañada de ensalada, yuca y arepa con un excelente ají Santandereano.
- La Cachama al horno, este delicioso plato es servido con un apropiado caldo, yuca frita, arroz, ensalada y arepa Santandereana.
- La Chicha de maíz y Guarapo. Los habitantes de Cabrera conservan la tradición de producir la chicha de maíz y el guarapo como principales bebidas para acompañar los platos típicos de la región.

2.14.6.4 Hoteles y Hospedajes

En la temporada de fiestas se da la posibilidad de albergar a los turistas en la casa cural, en la escuela, en las casas y en las fincas existe la opción de 1 o 2 habitaciones, mientras se lleva a cabo el proyecto de arreglar una parte de la escuela destinada para comedores, como un hospedaje.

FOTO 71. Calle típica del Municipio

FIGURA 13. Mapa localización Municipio de Barichara

FOTO 72. Panorámica Catedral en piedra

FOTO 73. Vista calle típica del Municipio

FOTO 74. Calle empedrada típica del Municipio

FOTO 75. Mirador hacia el cañón del río Suárez

FOTO 76. Pozo natural de la región

FOTO 77. Camino antiguo en piedra

2.15 MUNICIPIO DE BARICHARA

2.15.1 Reseña Histórica

2.15.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Sobre la fundación de Barichara existe una controversia; para unos fue fundada en 1.705 para otros en 1.742 y en lo que si coinciden es que su fundador fue el presbítero don José Martín Pradilla y Ayerbe primer párroco que tuvo el pueblo y que supo darle progreso. Según el Pbro. Isaías Ardila Díaz, Barichara fue fundada el 1 de Agosto de 1.742 mediante acto solemne que se consignó en un documento, posiblemente incinerado por un alcalde, quién quemó la mayor parte del archivo civil de Barichara, incluida su acta de fundación. La de 1.705 es inaceptable puesto que no se contaba con el terreno necesario para crearla.

Fueron numerosos los intentos de los para conseguir el titulo de parroquia:

- En 1.748, siendo negado el intento por el doctor Basilio Vicente de Oviedo.
- En 1.750, se realiza un nuevo intento en cabeza de Don Pedro Navarro y Murillo, para que siguiera el pleito contra el párroco de San Gil; el apoderado obtuvo el primer autoarquidiocesano a su favor el 30 del mismo año.
- El 19 de junio de 1.752 se declara el acta definitiva para la erección de la parroquia de Nuestra Señora de la Concepción y San Lorenzo Mártir de Barichara y la escogencia del padre Pradilla para su administración.
- En 1.751, obtuvieron título de parroquia independiente de San Gil y entusiasmado por el cura Pradilla, determinaron levantar un costoso templo donde colocar su ídolo; y en efecto al cabo de 20 años de trabajo se concluyó la

iglesia que hoy es ornamento de la plaza principal, orden de arquitectura no hay que buscar en el edificio, más si la expresión de las ideas menguadas y espíritu paciente de aquellos tiempos, inscrita en las minuciosas labores que cubre cada piedra y en la profunción de columnistas sin capitel ni base que recargan la fachada en medios de enmascarones y arabescos regados por el constructor.

- El 16 de noviembre de 1.804 se remite al rey la pretensión de los Baricharas de erigir su poblado en Villa.
- El 19 de junio de 1.811 un decreto les concede el título de Villa de Bara Florida, el privilegio es suspendido por el ejercito expedicionario de tierra firme, y el propio libertador Simón Bolívar, le restituye el título después del triunfo definitivo.
- La condición de Villa les fue restablecida definitivamente por efecto de la ley de reordenamiento territorial expedida en 1.824.

2.15.1.2 Antecedentes

El territorio del actual de Santander estaba a la llegada de los españoles ocupado por grupos nativos de diferentes niveles de desarrollo y específicamente el de la actual provincia Guanentina ocupado por Los Guanes, que habían alcanzado el más alto nivel de desarrollo técnico y social, su población estaba estimada en unas 200.000 personas. El proceso de poblamiento español, está ligado, por un lado, a la existencia de una población indígena con un nivel de desarrollo que la hacía apta como mano de obra, y por otro, a la necesidad de unir las ciudades de Vélez y Pamplona con Venezuela.

El conquistador de este territorio en 1.540 fue Martín Galeano fundador de Vélez, quién exploró el territorio Guane pasando por Chalará y Poyma remontó el río Sarabita para regresar luego a Vélez. En su recorrido, encontró una población

densa, con tierras cultivadas, abundantes tejidos y la existencia de numerosos caseríos.

Dominada la región, los nativos son organizados en encomiendas, marcando así el proceso de dominación, explotación y extinción de la población Guane. La expropiación de tierras y la tributación del nativo cada vez fue mayor, luego viene la mita, y los trasladados, en su mayoría a Girón para la explotación. Esto se constituye en un mecanismo de presión en el desplazamiento de la organización social nativa (el clan).

Para 1.810 existían aproximadamente 1.824 indígenas; después, viene el proceso de mestizaje, fenómeno que hace que la población aborigen al mezclarse vaya desapareciendo hasta llevarla a su total extinción, en la actualidad la población de la región guarda ciertas raíces que nos habla de sus antecesores.

El patrón habitual de la colonización en esta región, parece ser el de un grupo de familias que se congregan en un caserío, el cual se convierte más tarde en viceparroquia. Se configura en el siglo XVIII, una red jerarquizada de viceparroquias, villas y ciudades que implica un sistema de dependencias.

Durante el siglo XVIII, nuestra región (Barichara) conoce cambios importantes. El proceso de poblamiento se hace más evidente, mediante el crecimiento de la población y la colonización del territorio. La población aumenta porque la "hecatombe" demográfica de la población indígena había terminado y asiste a su recuperación.

El proceso del mestizaje ha sido importante, que ya quedan muy pocos nativos puros. Así, ya estamos frente a una región especialmente mestiza, en donde la población española si bien es cierto es significativa, no es la principal.

Barichara que en lengua Guane se decía bahía chala y cuyo significado era lugar bueno para el descanso ha sufrido varias metamorfosis en sus nombres (Bara

Florida, Bara echada y finalmente Barichara) como si nuestros antepasados fuesen profetas aun hoy varios siglos después sigue siendo un lugar bueno para el descanso; perfectamente conservada por los “Patiamarillos”, nombre que se aplica a sus habitantes por el color rojizo de la tierra.

2.15.2 Aspectos Físicos

2.15.2.1 Localización.

Se encuentra ubicado al sur de la capital Santandereana y a una distancia de 120 km de dicha ciudad por vía terrestre totalmente pavimentada y en buenas condiciones. Otra ciudad cercana es San Gil a 21 km. Su cabecera esta localizada sobre un plano suavemente inclinado a los 6° 38' 19" de latitud norte y 73° 13' 38" de longitud oeste.

2.15.2.2 División Política y Administrativa.

Este municipio pertenece a la provincia Guanentina del Departamento de Santander, tiene una extensión de 142 km² y limita con los municipios de Zapatoca y Villanueva por el norte, Villanueva por el oriente, San Gil y Cabrera por el sur y Galán y Cabrera por el occidente.

El municipio consta de 19 veredas; Butaregua, Carare, Palogordo, Guanenta, Centro Guane, Corata, Pino, Lubigara, Caucho, Centro, Chuaquete, Llano, San José, Caraquitas, Arbolito, Guayabal, Salitre, Paramito, Santa Helena.

2.15.3 Aspecto Geográfico

2.15.3.1 Clima

Teniendo en cuenta la latitud de Barichara como en Colombia, se encuentra situada en la zona tórrida o intertropical, le corresponden climas tórridos y ecuatoriales; que entre otras características tienen elevadas temperaturas sobre todo en las tierras bajas, costas y cuencas hidrográficas, así como de vegetación selvática, de bosque o matorral.

Barichara dada su altura sobre el nivel del mar 1.336 m.s.n.m. aproximadamente va a derivar climas de altura o pisos térmicos, el municipio presenta tierras entre los 800 y 1.800 m. por lo que presenta transición del piso térmico cálido y templado con el predominio de este último. La temperatura entre estas regiones oscila en 5°C. Presenta un clima tropical y una variedad de temperaturas por estar sujeta a la altitud y topografía del lugar, igualmente alterada periódicamente por las lluvias y los vientos.

- TEMPERATURA. La temperatura es de 22^oC. La temperatura del casco urbano es de 24^o C .
- VIENTOS. El clima de Barichara se ve refrescado por los vientos de montaña procedentes por lo general del filo tierra negra y la cordillera agua fría que sopla entre las 3 y 6 de la tarde, siendo moderados y brisas después de las 6 p.m. Las tierras que miran hacia el río Suárez se ven influenciadas por vientos cálidos y secos que aumentan la temperatura haciéndola mas intensa.
- PRECIPITACIONES. En cuanto a las precipitaciones son muy bajas y variadas. En promedio la precipitación de Barichara es de 1161.81 mm. Cuando la evapotranspiración potencial (E.T.P) es mayor que la precipitación se tiene un clima árido; cuando se presenta el fenómeno contrario (precipitación mayor que la evotranspiración) se tiene un clima húmedo. La evotranspiración potencial de Barichara es de 1.250 m/año.

2.15.3.2 Geomorfología y Suelo

Sus territorios son en la totalidad ondulados, erosionados en algunas partes y pobres en aguas; dada la conformación topográfica de la jurisdicción, en ellas se presenta únicamente el piso térmico medio.

El mar estuvo alguna vez en lo que hoy es territorio Guane, una pequeña y pintoresca población situada en el municipio. Los investigadores creen que las sugestivas formaciones pétreas que recogen en cualquier lugar, evidencian la existencia de un océano en tiempos remotos. Hay allí variedad de especies marinas convertidas en piedra, muchas de ellas acumuladas en el museo que constituye atractivo especial para los visitantes.

2.15.3.3 Hidrografía

En este aspecto, los recursos hídricos de Barichara son muy escasos debido entre otros factores a la intensa deforestación a que en los últimos años se ha venido practicando en la región y municipios vecinos. Actualmente, el municipio cuenta con quebradas de muy escaso caudal, toda vez que éste es suficiente solo en la época de lluvias y a su vez estas también son escasas, de los doce meses del año escasamente hay lluvias durante un mes.

De los grandes torrentes hoy sólo quedan unos hilos de agua, fieles testigos de que se ha roto el equilibrio ecológico y que por el ende el ciclo hidrológico está en crisis, son dignas de mencionar la quebrada Las Burras, La de Guanentá para las veredas de Butaregua y Guanentá utilizadas para el regadío, y hasta hace poco para el uso doméstico y de los animales.

Igual ocurre con la quebrada Barichara la de más renombre, atraviesa el municipio de oriente a sur occidente; su caudal es mínimo y durante su transcurrir forma caídas importantes como “ La Chorrera” hoy muy visitado por bañistas y amigos de esparcimiento, lo mismo que “ El Salto del Mico” con 47 m de caída y el salto “ La Barichara” con 300m, continua, la quebrada entre otras recibiendo La Paramera (mínimo caudal) para ir a desembocar al Suárez.

En términos generales las divisorias de aguas para Barichara son muy escasas, se puede afirmar que no existen. Las aguas subterráneas son un recurso muy valioso para la población ya que son las fuentes salvadoras en épocas de sequías, los aljibes u ojos de agua, numerosos en el área cercana al casco urbano.

2.15.3.4 Vegetación

La vegetación va desde los lugares totalmente desprotegidos en grandes proporciones, pasando por la pradera, la boscosa cerca a las quebradas, hasta árboles de escasa altura; entre los que sobresalen; el caracolí, Cucharo, Arrayán, pata de vaca y gallinero, pomarroso Morante, entre otras.

En cuanto a pasto, la paja de sabana, la vegetación raquítica, paja y monte espinoso es lo que predomina. Debido a los bajos índices de lluvias y la composición del suelo, hacen que desafortunadamente el sitio no ofrezca las posibilidades de diversidad en la vegetación.

2.15.4 Aspecto Ambiental

2.15.4.1 Conservación del Suelo

En la actualidad son prácticamente nulos los acuerdos y/o programas adelantados por las entidades tanto gubernamentales como privadas.

2.15.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Las características más importantes del suelo de Barichara en su conformación y/o composición son la de presentar cierto tipo de aridez en algunos sitios y vegetaciones mínimas, lo que ocasiona suelos erosivos e inestables en algunos casos.

2.15.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

Definitivamente este pasa a ser un problema de segundo renglón. Es un poco conflictivo tal vez el ingreso al pueblo donde pululan comerciantes de toda clase.

2.15.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

El servicio de recolección es prestado por personal e infraestructura del municipio de San Gil sin mayores complicaciones.

2.15.4.5 Conservación de Aguas

Ante las necesidades del agua en las afueras del casco urbano, la población cava en la tierra, o construye estanques para recoger y almacenar las aguas lluvias que posteriormente se le dará diferentes usos en forma racional.

Para fortuna en la actualidad se construye el acueducto El Común; (ya en uso una parte) que según los entendidos remediará la falta de agua en toda el área de Barichara; ya que las épocas de sequía, por lo general muy prolongados, plantea graves problemas de toda índole a la población.

También se está llevando programas de reforestación porque se ha tomado conciencia del grave problema del agua y del empobrecimiento (aridez) de la tierra.

Sin embargo, desafortunadamente las políticas no son claras al respecto; en primer término por que los planes de manejo de aguas residuales no se aplican. Y segundo por la dificultad de ejecutar programas de conservación de aguas que es tan difícil de encontrar en la región.

2.15.4.6 Contaminación Ambiental

Tal vez el ejemplo lo tenemos en uno de los sitios de mayor potencial turístico “EL SALTO DEL MICO” en donde el municipio aparentemente vierte las aguas servidas hecho que afecta directamente la promoción turística que se pueda hacer de éste salto.

No presenta niveles de polución que puedan llegar a preocupar. La no presencia de agentes contaminasteis producidos por fabricas, grandes camiones, etc., es un factor importante en la conservación del aire.

El nivel de ruido es realmente muy poco pues el municipio siempre permanece en un estado de tranquilidad total difícilmente perturbable.

La contaminación visual es realmente escasa, pues el municipio trata de conservar cierto tipo de armonía en cuanto a sus fachadas.

2.15.4.7 Calidad del Paisaje

Paisaje semidesértico, con insuficiencias hidrográficas desprovistos en su gran mayoría de vegetación frondosa (grandes árboles).

Esta tierra árida de ocres y terracotas, con sus caminos de lajas y cercas de piedra, en donde el campesino tenaz, cultiva el tabaco y el frijol, el maíz y la yuca, y tiene apriscos de cabras que le dan leche y carne.

2.15.5 Aspecto Socioeconómico

2.15.5.1 Población

Barichara posee en su cabecera municipal 7.156 habitantes aproximadamente.

2.15.5.2 Salud

El equipamiento que ofrece el municipio en el aspecto de la salud es el siguiente:

- Hospital con 28 camas.
- Un puesto de salud.
- 27 centros de Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

2.15.5.3 Educación

Actualmente Barichara cuenta con 20 escuelas y tres colegios que han contribuido a disminuir el índice de analfabetismo que actualmente se encuentra en un 25%,

porcentaje que todavía es muy alto. Se han realizado campañas de alfabetización que han contribuido a disminuirlo.

La población es consciente del analfabetismo y tiene como prioridad el educarse. Las escuelas y colegios estimulan a la población y se les hace ver que deben prepararse intelectualmente.

En la actualidad existe un buen número de profesionales en todas las áreas. Cuenta también con el SENA.

2.15.5.4 Servicios Públicos

Se le está haciendo una remodelación total en cuanto a las redes de conducción y distribución del agua potable, de las aguas negras y de energía eléctrica. En términos generales en los últimos años estos servicios han mejorado en un alto porcentaje y la capacidad de los mismos satisface la demanda de la población. El acueducto El Común contribuirá a solucionar el problema del agua.

En telefonía también se ha logrado grandes adelantos, ya que se han instalado teléfonos con automático de entrada y salida. La capacidad de la planta es de 300 abonados, hecho que implica que el servicio no se preste en la mejor forma posible. Actualmente se pretende instalar más teléfonos, sobre todo en el casco urbano. La telefonía rural es un proyecto que ya tiene luz verde.

Los medios de transporte se han incrementado apreciablemente y se cuenta con un parque automotor nuevo tanto intermunicipal como interveredal. La cooperativa de transportadores de San Gil "Cotrasangil" presta en muy buena forma el servicio intermunicipal, comunicándolo con San Gil y Bucaramanga.

2.15.5.5 Usos de Suelo

Barichara presenta los siguientes usos:

- RURAL. Utilizado para la agricultura, ganadería, minería, vivienda, etc.
- URBANO. Presenta usos de tipo institucional, cultural y recreativo, comercial, industrial y de vivienda. Dentro de los cuales tenemos:

De tipo institucional: Alcaldía, hospital, puesto de salud, centros del ICBF, colegios, escuelas, SENA, Telecom, Correos Nacionales, Caja Agraria, Estación de Policía.

De tipo cultural y recreativo: Biblioteca, museos, iglesias, parques.

De tipo comercial: hoteles, restaurantes, panaderías, papelerías, venta de artesanías, empresa de transporte intermunicipal.

De tipo industrial: fábricas de chocolate, y otros, microempresa de fique, cotizas, curtiembres y sombreros tejidos.

En la vivienda, el estrato predominante en la población es 3, pero por la presencia de los turistas y residentes temporales han elevado el estrato en algunos casos a 5 y 6, teniendo en cuenta que han construido urbanizaciones mejorando el nivel de vida, y por consiguiente la transformación del estrato.

2.15.5.6 Principales Actividades Económicas

Económicamente el municipio de Barichara depende de la producción agropecuaria y de la explotación de minas de caliza y cobre. Algunos de sus habitantes se han

destacado por sus hermosos trabajos de cantería. Las actividades principales son la talla de piedra, la agricultura que se destaca con productos como: frijol, café, maíz, tabaco rubio y el turismo.

El aspecto turístico aporta gran parte de los ingresos que el municipio percibe, teniendo en cuenta que presenta la característica de ser "Monumento Nacional", siendo objeto de inversiones por parte de algunas personas especialmente procedentes de la capital, siendo motivo de incremento en diferentes aspectos en el costo de vida general del municipio.

Existen otros tipos de actividades:

- **COMERCIO - INDUSTRIA.** Después de 1.938 estos dos renglones de la economía entraron en un proceso de decadencia y vemos que para 1.998 realmente no existen.

Aquel Barichara Comercial e Industrial de años anteriores hoy ya no existe. La población emprendedora y dedicada a ello se han ido o han desaparecido, sus descendientes buscaron mejores posibilidades en lugares ajenos a su patria chica.

Por esto hoy Barichara adolece de un comercio y una industria que le permite tener un mejor estar socio - económico. La población no quiere invertir aquí argumentando de que no existe la posibilidad de lograr desarrollarse. Los intereses particulares y los envidiosos gratuitos lo impiden. No existe una organización de comerciantes e industriales sólidos para que se logre resurgir de ese letargo.

Existen algunas microempresa de importancia: Fique, Curtiembres, Cotizas, Sombreros tejidos, etc.

- **AGRICULTURA.** La excesiva tala y deforestación a que se vio sometida la región durante los últimos 50 años ha triado como consecuencias entre otras que se haya roto con el ciclo hidrológico y así el régimen pluviómetro haya disminuido. Otro ha sido el empobrecimiento del suelo, la capa vegetativa ha desaparecido totalmente en unas zonas y por consiguiente la aridez. Para contrarrestar esto se han establecido campañas de reforestación, sobre todo para la microcuenca y mantener el caudal de las quebradas.

La gran carencia de un mercado sólido también ha contribuido para el descenso de la agricultura. Actualmente se está incrementando la diversificación de cultivos. Cantidad de papeleo impide al agricultor obtener créditos por la Caja Agraria y a está agregarle el mal tiempo que no es garantía para poder cumplir con la institución.

- **TURISMO.** Ha cobrado vigencia a partir de 1.978 cuando el sector antiguo del municipio fue declarado “ Monumento Nacional”. En la actualidad la administración está organizando esta actividad, puesto que se ve la salida y despegue socio- económico de la región.

Las necesidades urgente que tenía el municipio para 1.942 como eran: el acueducto, el alcantarillado, la casa de mercado, la fundación de colegios, teléfonos, las carreteras, la pavimentación de la principal vía y adecuación de las calles en un 80% están solucionados.

2.15.5.7 Infraestructura Vial

El municipio de Barichara cuenta con una malla vial perfectamente bien definida con un solo sitio de acceso al casco urbano de los más importantes centros poblacionales.

La conformación de las mismas en cuanto a su acabado es bastante peculiar. La piedra que en grandes bloques perfectamente ubicados dan vida a las vías y agregan un toque de antaño al municipio.

El estado de las mismas es bastante bueno, su mantenimiento se ve reducido únicamente al aseo de las mismas pues el tráfico vehicular que aunque medianamente alto es realizado por vehículos de muy poco peso.

Las vías de comunicación, en su mayoría son carretables, la que comunica al municipio con San Gil y Villanueva esta pavimentada a doble calzada en buenas condiciones que a su vez la comunica con la capital del departamento. La cabecera municipal se comunica con el corregimiento de Guane por una carretera que no presenta un estado óptimo en partes del trayecto, la vía presenta un tramo destapado. La cantidad y calidad de las vías que se encuentran ubicadas en el sector es reducida y son destapadas, pero en la época de invierno es difícil transitarlas.

Los caminos es otro tipo de vías utilizadas por la población rural, unos empedrados. Esto implica que haya una permanente comunicación entre lo rural y urbano así como lo intermunicipal.

2.15.6 Aspecto Ecoturístico

2.15.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Barichara entra en el plano turístico y sale del anonimato a que se estaba viendo sometida, cuando el Instituto Colombiano de Cultura la declaró “Monumento Nacional”. También con la visita que hizo el Presidente de ese entonces Alfonso López Michelsen y el expresidente Alberto Lleras Camargo el 2 de mayo de 1.976.

Barichara ha sido integrada al mapa nacional del turismo y a la ruta principal de turismo por Santander. La Corporación Nacional de turismo ha hecho un despliegue al respecto de este municipio e incluso a invertido capital para la realización de obras como La Chorrera, la reconstrucción de la capilla de Santa Bárbara y llevando a cabo tareas de promoción.

Dentro de este plano Barichara ha logrado un despegue que si bien no es el más adecuado debido a que no se ha estructurado con una sólida organización, por lo menos las necesidades más prioritarias se están solucionando.

A Barichara llegan turistas de todos los sitios de Colombia y extranjeros que incluyen a este municipio dentro de su ruta, promocionada por las diferentes empresas turísticas nacionales.

Los sitios que ofrece Barichara son variados partiendo de la misma estructura municipal; sitios naturales y culturales. Entre los más visitados tenemos:

- Turismo a nivel Urbano. Al ingresar al pueblo la vista se exhorta en la contemplación de las grandes casas que contrastan con el color ocre de sus empinadas calles. Son muchos los sitios que se pueden disfrutar al visitar el municipio como:

CATEDRAL. Construida totalmente en piedra con 12 columnas monolíticas, tallas y enchapes de oro en el altar, en cuya ejecución se invirtieron aproximadamente 20 años.

CASA DE AQUILEO PARRA. Cuna del único Presidente Santandereano que ha tenido el país, localizada en la parte baja del poblado y convertida actualmente en museo, expresa con orgullo ese importante antecedente histórico que conserva buena parte de sus bienes.

CAPILLA DE SANTA BARBARA Y SAN ANTONIO.

MONUMENTO A NUESTRA SEÑORA DE LA PIEDRA. Esta curiosa piedra tiene algo de santo como dice la gente y es la particularidad de recuperar su forma cada vez que la mano del hombre le quita a cincel pedazos para echarlos a los aljibes como preservativo evidente de la sequedad en tiempo de verano.

EL PARQUE DE JESUS. Místico y singular lugar donde la belleza hace olvidar la muerte pues éste se localiza en el cementerio.

EL PARQUE DE EMPOSAN. Dotado tal vez con uno de los jardines más bonitos de todo el departamento.

EL PARQUE PRINCIPAL. Gobernado por su iglesia de incomparable belleza, el parque está rodeado por palmeras gigantes y frondosos árboles bajo cuyas sombras y colocados en forma práctica y artística, se distribuyen diferentes bancos, en el centro se encuentra una centenaria pila hecha por los artesanos de Barichara.

CASA MUNICIPAL O ALCALDIA. Ubicada al costado principal del parque, se destaca por ser considerada un verdadero bastión colonial de amplios balcones, las columnatas de piedra de su interior y el monumento a la hormiga culona.

CASA DE LA CULTURA EDUARDO PRADILLA GONZALES. Contigua a la alcaldía es otro verdadero monumento arquitectónico colonial que ofrece además

de su magnífica arquitectura, salas de museo, colección de fósiles y vistas fotográficas de la población e implementos coloniales.

- Turismo en el ámbito rural. Muchos son los sitios que se pueden disfrutar al visitar los alrededores del pueblo, desde los mas exóticos encuentros con la naturaleza saturada de primavera y desbordada en innumerables fuentes que conforman un impresionante escenario.

SALTO DEL MICO. De imponente belleza natural se conforma al descender la quebrada Barichara hacia el cañón del río Suárez, con una caída de 80 m Aproximadamente y una callejuela espectacular, considerado el más alto del país.

EL MIRADOR. Sitio predilecto en el que los caciques Guanes observaban sus dominios. Donde se obtiene una panorámica total del río Suárez.

LAS CHORRERAS. Restaurante balneario sobre la quebrada Barichara. Hay espacio para zona de camping.

LA PARAMERA. Sitio de recreo en la vía a Cabrera.

PUENTE COLONIAL LENGUERKE. Construido en 1.870 por GEO VON LENGUERKE.

REPRESA EL COMUN. Situada a 12 km. del municipio, brinda otro hermoso sitio de recreo.

2.15.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

En su gran mayoría la conformación de las familias propias de la región oscila entre los cinco (5) y seis (6) habitantes por vivienda. Por otra parte los grupos de familias

que habitan la región en los fines de semana y temporadas vacacionales y de fiestas, son mucho mas grandes pues están compuestos de grupos familiares.

Uno de los hechos más característicos y que más arraigo tiene en la región es la leyenda de la piedra de la virgen. En especial por una particular propiedad, la de no perder nunca su forma inicial, que a pesar de sustraerle partes a la misma, ésta inexplicablemente siempre recupera su forma original.

También hacen parte las historias que de los Guanes existen, sobre sus leyes y los crueles castigos que se imponían a quienes faltaban a las mismas. A los ladrones jóvenes y vagabundos se les echaba en sus ojos una mezcla compuesta por ají y otras plantas de la región. De la misma manera a las mujeres acusadas de infidelidad se les presentaba al escarnio público y posteriormente se les daba muerte.

En realidad la participación que la comunidad tiene es realmente poca, se limita únicamente a desarrollar actividades de carácter religioso, como es la semana santa y en aspectos culturales, recreativos y deportivos, para las cuales se realizan fiestas y organizan olimpiadas en dichas fechas.

Siguiendo la tradición del pueblo Santandereano, en el fin de semana se toma como el día de descanso y de mercado. El domingo es de todas maneras el día de mayor actividad; se logra acumular al grueso de la población, que de las veredas se hace presente en el casco urbano para comercializar sus productos y de igual manera abastecerse de los que les hace falta.

Podemos citar algunas fechas importantes en que se celebran actividades culturales y religiosas:

- Semana santa tradicional en el mes de abril.
- Encuentro artístico Departamental 7 de Agosto.

- Festival de la piedra del 2 al 12 Septiembre.
- Festival de la solidaridad en el mes de octubre.
- Feria y fiestas del retorno, exposiciones y olimpiadas deportivas 12 de octubre.
- Festival de los globos en el mes de diciembre.
- Fiesta de la Virgen Nuestra Señora de la Piedra 11 de febrero.

2.15.6.3 Restaurantes y Comida Típica

2.15.6.4 Hoteles y Hospedajes

Cuenta con cinco hoteles: “El Coratá”, “ Posada del Campanario”, “ Bahía Chala”, “Hostal Misión Santa Bárbara” y “ Posada Real” que presentan las comodidades que se requieren, se están organizando al respecto.

En la actualidad está en marcha la conformación de guías turísticas, organización hotelera, educación a la población sobre este tópico y adelantándose obras de infraestructura.

FOTO 78. Salto del Mico

FIGURA 14. Mapa localización Corregimiento de Guane

FOTO 79. Casa típica de la región

FOTO 80. Calle típica del Pueblo

FOTO 81. Monumento en piedra

FOTO 82. Caminos antiguos en piedra

FOTO 83. Camino en piedra y al fondo la vía pavimentada

FOTO 84. Camino en piedra

2.16 CORREGIMIENTO DE GUANE

2.16.1 Reseña Histórica

2.16.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Hacia el año de 1537 el conquistador Don Martín Galeano llega a la región de Moncora hoy conocida como Guane, sitio en donde ejercía el cacique Guanentá. Por ese entonces, el jefe indígena tenía a su mando un número aproximado de 100 mil hombres, cantidad que se redujo a 13 mil después de tres años de luchas con los colonizadores Españoles.

A pesar de que allí la “Conquista” se realizó hace 455 años, no se puede aseverar que esta sea la edad de Guane, pues anterior a esta época el poblado indígena ya existía.

2.16.1.2 Antecedentes

Los campos de Guane, que cuando era municipio, se extendían al norte hasta las orillas del Chicamocha, abarcando las veredas del Carare y Butaregua, podrían conformar hoy una entidad municipal mucho más prospera que otras existentes en Santander; Pero fueron reducidos por la voracidad de los pobladores de Barichara, para enriquecer su municipio con las mejores tierras con las que hoy cuenta acreciendo notablemente su presupuesto, del cual Guane solo se beneficia en mínima parte.

2.16.2 Aspectos Físicos

2.16.2.1 Localización.

El corregimiento de Guane está localizado a 9 km de distancia del casco urbano del municipio de Barichara por una carretera que esta pavimentada en un 50% aproximadamente.

2.16.2.2 División Política y Administrativa.

Guane tiene la categoría de corregimiento del municipio de Barichara y pertenece a la provincia de Guanenta. Por esto Guane tiene hoy seis veredas rurales: Chuaguete, Corotá, Lubigará y Guanenta, antiguas poblaciones indígenas y dos veredas mas segregadas de las anteriores: El Pino y Regadillo. Al poseer la categoría de corregimiento, su autoridad esta delegada por el inspector de policía.

Limita por el norte con la sierra del carare, al sur con el municipio de Cabrera, al occidente con los Municipios de Galán y el corregimiento de la Fuente y al oriente con Barichara.

2.16.3 Aspecto Geográfico

2.16.3.1 Clima

Nota sobresaliente de Guane es su clima ideal, totalmente seco y muy sano, con una temperatura media de 25° C, suavizado por las frescas brisas de la hoya del río Suárez.

2.16.3.2 Geomorfología y Suelo

Guane esta situado en una pequeña meseta, de unos setecientos metros de largo de sur a norte y trescientos cincuenta de ancho de oriente a occidente, ubicada junto a las colinas que miran hacia la hoya del río Suárez, conocida como el cañón del Guane, que corre serpenteando por entre fieros peñascos y en un lecho de enormes piedras, testigos mudos de las grandes convulsiones geológicas de tiempos prehistóricos y de las avenidas terribles de río, cuando en el invierno se crece llevando rocas y árboles a su paso.

Existen amonitas gigantes, xilopalos (truncos fosilizados), peces y serpientes en pedazos fosilizados, como prueba que en tiempos de remota antigüedad, el mar posaba allí su lecho.

2.16.3.3 Hidrografía

Posee quebradas que surcan las veredas como la hedionda y la paramera, y el río Suárez.

2.16.3.4 Vegetación

La región posee una vegetación variada donde predominan árboles antiguos en buen estado, llanuras hechas para el uso agrícola y hay también excavaciones hechas para la búsqueda de fósiles.

2.16.4 Aspecto Ambiental

2.16.4.1 Conservación del Suelo

En términos generales la conservación del medio ambiente es relativamente aceptable.

2.16.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Guane se encuentra en una zona geográfica de suelos muy escarpados y por consiguiente de erosión grave.

2.16.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

La población tiene cuatro carreras de sur a norte y ocho calles en dirección contraria, con cien edificaciones de una sola planta, casi todas sencillas, rodeando el hermoso templo parroquial, pétreo concreción de la fe de nuestros mayores y monumento del arte colonial, admirado por cuantos lo contemplan hoy, bellamente restaurado.

2.16.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

Existe una disposición aceptable de los residuos sólidos, por lo menos en lo que compete a la parte urbana. Son recogidos y transportados por volquetas provenientes de Barichara.

2.16.4.5 Conservación de Aguas

Aunque persiste bastante la tala y deforestación, existe una aceptable disposición de las aguas servidas por medio de pozos sépticos, de tal manera que se esta protegiendo el recurso hídrico de las quebradas cercanas.

2.16.4.6 Contaminación Ambiental

La contaminación por ruido y polución es mínima o nula, los desechos sólidos son recolectados de manera adecuada y transportados al municipio de Barichara para su disposición. Las aguas servidas tiene un tratamiento primario mediante pozos sépticos que evitan de manera significativa la contaminación de las cuencas hidrográficas.

2.16.4.7 Calidad del Paisaje

El Paisaje ofrece muchas diversidades, en sus primeras cualidades encontramos vegetación antigua muy bien conservada, lechos de rocas antiguas, pendientes y riscos propios de la región.

Para darse cuenta exacta de los campos de Guane, basta asomarse a los encumbrados miradores de la peña de Barichara, desde donde se puede delinear perfectamente el mapa del actual corregimiento de Guane. Al oriente abarca desde la misma peña de Barichara que se prolonga hasta la cuchilla de tierra negra; por esto al descender desde la peña tocamos con los antiguos resguardos Guanes. Al norte se alcanza a divisar la Sierra del Carare, a cuyos pies y por un profundo cauce corre la quebrada la "Hedionda", línea divisoria del corregimiento con la parroquia y el municipio de Barichara. Al occidente se ve de lejos la profunda hoya del Suárez que separa a Galán y la Fuente.

Hacia el sur se ve la hondonada por donde corre la quebrada Paramera, que se une a Barichara y también es limite con el municipio de Cabrera.

El paisaje mismo Guanentino es un recurso a explotar, la hoya del río Suárez ofrece la posibilidad de practicar infinidad de actividades deportivas y recreativas, se ofrece el camino real como atracción turística natural.

2.16.5 Aspecto Socioeconómico

2.16.5.1 Población

Su población es de 240 habitantes en el casco urbano y 1600 en el área rural, que sin ser descendientes directos de los indígenas que allí habitaron, se ufanan de sus cercanas raíces. En algunas veredas se acentúan los rasgos de la etnia Guane, como en la vereda Butaregua, en donde el dialecto es muy especial, al igual que sus costumbres y forma de vida.

2.16.5.2 Salud

Cuenta con un puesto de salud, pero presenta fallas de atención, pues no hay médicos, solamente una enfermera.

2.16.5.3 Educación

En la actualidad cuenta con la concentración escolar que tiene 6 aulas en donde solo hay primaria.

2.16.5.4 Servicios Públicos

Guane tiene todos los servicios públicos, pero las redes eléctricas y de teléfonos dañan el ambiente de su entorno.

Posee un alcantarillado construido de manera rústica hace aproximadamente 30 años, las aguas negras son depositadas a las quebradas aledañas sólo con el tratamiento de pozos sépticos.

El acueducto es compartido con el de Barichara y posee una planta de tratamiento de agua potable en el sector de lomas.

Las redes de alumbrado público y particular provienen del Municipio de Cabrera a través de las redes de interconexión ISA.

La disposición de basuras se hace los días martes y viernes, que viene una volqueta de la administración municipal de Barichara a recoger las basuras.

2.16.5.5 Usos de Suelo

A nivel urbano el uso predominante es el de la vivienda, con un comercio informal (6 tiendas), a nivel rural posee fincas de uso agrícola y asentamientos veredales con grupos no mayores de 75 personas.

2.16.5.6 Principales Actividades Económicas

En lo que respecta a la agricultura, se cultivan productos como el fríjol, el tomate, el tabaco y el mamón. Estos cultivos son más para el diario comer de los habitantes, que para el comercio.

La actividad comercial la desarrolla en una parte mínima, el turismo. Sin embargo existen tiendas informales (6), dos restaurantes ubicados en casas típicas.

2.16.5.7 Infraestructura Vial

Se está terminando de pavimentar la vía que comunica con Barichara, existen vías carreteables sólo a dos veredas, que son Lubigará y Coratá. Existen algunas trochas, que son carreteables pero en muy mal estado, que comunican con balnearios en el río Suárez y con fincas agrícolas de la región.

Existen caminos reales construidos por los antiguos indígenas, que luego fueron utilizados por los colonizadores, en rutas de comercio y transporte.

En lo que compete a la malla vial urbana, esta está conformada por cuatro carreras y ocho calles dispuestas entorno a un centro.

2.16.6 Aspecto Ecoturístico

2.16.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

La mayoría de las actividades turísticas se derivan del marco cultural e histórico, que enmarca la tradición arqueológica y paleontológica de Guane. Otras actividades se derivan dentro del marco geográfico, que ofrece la oportunidad de realizar deportes de alto y mediano riesgo en el río Suárez y las caminatas por el Camino Real.

Podemos encontrar monumentos como la Iglesia de Santa Lucía, en buen estado de conservación, con ventanería y puertas metálicas traídas de Alemania, y la fachada en piedra.

Otro sitio de interés turístico es el Museo Arqueológico y la Plaza Municipal.

2.16.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Se celebran actividades culturales como son las fiestas tradicionales del día 13 de diciembre y las fiestas patronales que se celebran el día 2 de febrero en honor a la virgen de la Candelaria.

2.16.6.3 Restaurantes y Comida Típica

En el municipio de Guane es típico la preparación de la comida Santandereana como lo es, la carne fresca y oreada, con yuca y arepa, el cabro bien sazonado con pepitoria y el cuchuco de maíz.

2.16.6.4 Hoteles y Hospedajes

Solo hay un hospedaje de propiedad de la señora Miriam Martínez, este cuenta con un total de cinco habitaciones.

FOTO 85. Panorámica casco urbano Municipio de Galán

FIGURA 15. Mapa localización Municipio de Galán

FOTO 86. Accidentes geográficos típicos de la región

FOTO 87. Panorámica río Suárez

FOTO 88. Panorámica puente vía Zapatoca

FOTO 89. Parque principal casco urbano

FOTO 90. Camino de herradura

FOTO 91. Iglesia Plaza principal

2.17 MUNICIPIO DE GALAN

2.17.1 Reseña Histórica

2.17.1.1 Datos y Fechas de Fundación

Este pequeño y atractivo Municipio que hoy lleva con orgullo el nombre del caudillo de los comuneros, José Antonio Galán, fue fundado con la denominación de “San José de La Robada” en 1783, por los señores Francisco Javier Gamarra, Matías José de Ardila e Ignacio José de Rueda.

2.17.1.2 Antecedentes

Destruído casi completamente por el terremoto de 1869, la tarea de su reconstrucción constituye uno de los esfuerzos comunitarios más significativos en toda la historia del departamento de Santander.

Entre los primitivos pobladores, los indios Guanes, se recuerda al famoso Cacique Tamacara.

La Iglesia de Galán fue remodelada por el escultor José Octavio Lesmas, en los meses de julio y agosto de 1989, gracias a la financiación de la Dirección de Cultura Artística de Santander “Dicas”, siendo director el Doctor Felipe Ávila Jaimes, con ocasión de los 200 años de su fundación. Este hermoso templo colonial que ha sido destruido por terremotos y reconstruido en varias ocasiones, posee una altura

de aproximadamente trece metros, adornado con ojilla de oro y bellas imágenes. Es un templo de tres naves con dos altares laterales¹⁶.

2.17.2 Aspectos Físicos

2.17.2.1 Localización.

Su cabecera municipal está localizada a los 06°38'25" de latitud norte y 73°17'29". Dista de la ciudad de Bucaramanga 141 km. El área municipal es de 209 km² y limita por el norte con San Vicente de Chucurí y Zapatoca, por el este con Barichara y Cabrera, por el sur con Palmar y Hato y por el oeste con El Carmen.

2.17.2.2 División Política y Administrativa.

Existen, además de la cabecera municipal, 15 veredas: El Cedral, Boquerón, Hobo, Buena Vista, Siberia, Alto, San Isidro, La Aguada, Santa Bárbara, Hoya Negra, Vueltas, La Plazuela, La Meza, Colmenas y Clavellinas.

¹⁶ GUZMÁN, Ángela I, Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región central). Universidad Nacional de Colombia – Centro Editorial. Bogotá 1987.

2.17.3 Aspecto Geográfico

2.17.3.1 Clima

El municipio, en su cabecera, posee una altura sobre el nivel del mar de 950m. Tiene una temperatura media de 23 °C. La precipitación media anual es 1576 mm.

2.17.3.2 Geomorfología y Suelo

En el territorio predomina el relieve montañoso de la cordillera Oriental con alturas que sobrepasan los 3500 metros sobre el nivel del mar. Su superficie se distribuye en los pisos térmicos, templado y frío. El territorio se extiende sobre la margen izquierda del río Suárez, lo atraviesa de sur a norte el Cordón Llariquíes, con alturas considerables como, los Cerros de Diamante y Oro. Su suelo es predominantemente quebrado por lo que se registran varios climas.

Sobre territorios cuyo predominio es montañoso, pertenecientes al relieve de la cordillera Oriental, presenta alturas superiores a los 3500 m.s.n.m., destacándose como accidente geográfico el cerro de La Robada, que por lo accidentado de la topografía registra diferentes pisos térmicos; tales como, cálido, medio, frío y páramo.

2.17.3.3 Hidrografía

Riegan sus tierras el río Suárez y varias corrientes menores como, La Chirigua, Chiribití, La Guitoca, La Pao, La Vaja, El Acerradero, La Honda y la Viguecha.

2.17.3.4 Vegetación

El cabildo verde municipal fue creado por el consejo municipal, pero no tiene personería jurídica, ni póliza de manejo para el recurso de la ley. Este lo invierte la alcaldía en proyectos de inversión con el DRI en reforestación.

La UMATA, se halla en funcionamiento y en un trabajo coordinado se reforestó la cuenca de la quebrada La Laja, a pesar de no contar con vivero municipal, las plántulas se adquieren en el municipio de Socorro.

2.17.4 Aspecto Ambiental

2.17.4.1 Conservación del Suelo

Como antes se mencionó la UMATA, está trabajando junto con la comunidad en la reforestación de algunas zonas con el objeto de recuperar los bosques que circundan las principales quebradas.

2.17.4.2 Erosión e inestabilidad de suelos

Casi todos los municipios de Santander sufren el problema del leñateo, debido a que no existían otras alternativas como el gas natural. Esto entre otras causas como el uso de la madera para la construcción, han sido los principales problemas que han ocasionado, no solo en este municipio, los problemas de erosión. Por fortuna ya existe algo de conciencia ambiental y de manera incipiente se empiezan a atacar estos problemas.

2.17.4.3 Invasión de Espacio Público Regional

En los municipios pequeños que se encuentran alejados de los grandes centros de producción y centros industriales, como es el caso de Galán, no se encuentran esta clase de problemas. Además no existe invasión del espacio público en la cabecera del municipio, solo el día e mercado se ve llena la plaza del parque.

2.17.4.4 Disposición de Residuos Sólidos

La administración municipal presta el servicio de recolección de basuras, empleando como equipo una volqueta de su propiedad con capacidad de cuatro metros cúbicos. La recolección se realiza los días lunes y jueves. La disposición final se realiza en un botadero a campo abierto y se incinera.

A fin de iniciar un programa de disposición adecuada de basuras, se apropiaron en el presupuesto de 1993 \$1.500.000.00 para comprar el lote requerido para construirlo, pero aún no se realizan estudios de clasificación de residuos sólidos, ni diseño del sistema, toda vez que no se ha tenido ni gestionado la asesoría de los entes encargados o de promotores privados de saneamiento ambiental.

2.17.4.5 Conservación de Aguas

La calidad del agua captada es buena según los análisis realizados por el servicio seccional de salud. Las fuentes están en buen estado de arborización lo que permite el sostenimiento de los caudales requeridos.

En el presupuesto de 1993 se destinaron \$5.000.000.00 para la construcción cofinanciada con el DRI de los acueductos veredales o rurales de la Mesa de San Isidro y Peña Grande. La vereda el Cedral está abastecida por el acueducto central y las veredas del Alto y las Vueltas tienen sistema independiente.

2.17.4.6 Contaminación Ambiental

Como se ha referido anteriormente, la contaminación ambiental es muy escasa y ocasional (quema de residuos), ya que no son muchos los vehículos que transitan por la región ni tampoco tienen un desarrollo industrial que amenace el buen aire que allí se respira. Por otra parte, sus cuencas hidrográficas no se tienen al descuido y sus autoridades municipales han estado pendientes de lo importante que es estar en armonía con la naturaleza.

Quizás, la mayor fuente de contaminación ambiental, la constituye el vertimiento de las aguas a dos puntos a través de emisarios finales que las esparcen sobre una zanja en tierra y sobre unos potreros de propiedad privada, tomando parte en la contaminación de suelos; aunque no se contamina ningún recurso hídrico, no es deseable este sistema de disposición, lo recomendable es hacer un tratamiento previo, y así evitar la contaminación de suelos.

2.17.4.7 Calidad del Paisaje

De acuerdo con los datos mencionados, se observa que es un municipio es pequeño, que vive de la ganadería y de la agricultura; es obvio que no está industrializado, pero que posee los servicios básicos esenciales para la comunidad.

La población es pequeña, de aspecto agradable y bien conservada, se extiende sobre una montaña denominada La Cumbre o Cerro de La Robada, desde la cual se observa a lo lejos una de las principales riquezas de Galán: La Forestal.

2.17.5 Aspecto Socioeconómico

2.17.5.1 Población

Según datos del censo de 1993, la población de la cabecera municipal es de 1039 habitantes y en el sector rural es de 2429 habitantes.

2.17.5.2 Salud

El municipio dispone de un hospital con 16 camas y dos centros de atención de diferentes modalidades de I Instituto Colombiano de Bienestar Familiar.

2.17.5.3 Educación

La cabecera municipal cuenta con un establecimiento de preescolar, 17 alumnos y un profesor; un establecimiento de primaria, 96 alumnos y 5 profesores; dos establecimientos de educación media , 201 alumnos y 20 profesores; el sector rural cuenta con 17 establecimientos de primaria, 439 alumnos y 24 profesores, el Servicio Nacional de Aprendizaje SENA, en 1994 dictó cursos en diferentes técnicas a 300 alumnos.

2.17.5.4 Servicios Públicos

El servicio de acueducto tiene una obertura del 100% en la cabecera municipal con 350 predios usuarios, sin embargo hay fincas localizadas dentro del perímetro urbano que no utilizan el servicio en razón de que tienen sistemas independientes de abastecimientos de agua para consumo. El sistema de acueducto tiene 13 años al servicio de la comunidad. Además, como antes se mencionó, el municipio cuenta con sistema de acueducto veredal.

Por otra parte, el municipio cuenta con servicio de energía eléctrica, telefonía y con sistema de correo nacional.

El sistema de recolección de basuras tiene una cobertura del 100% dentro de la cabecera del municipio.

2.17.5.5 Usos de Suelo

Los dos principales usos del suelo, son el agrícola y el ganadero. Galán es reconocido por el cultivo de la Vid, esto respecto a usos rurales. En segundo lugar, existe el uso residencial y en menor medida está el uso del suelo comercial. Aunque realmente no existe esta discriminación como la hay en las grandes ciudades.

2.17.5.6 Principales Actividades Económicas

Las principales actividades económicas del municipio giran en torno a la ganadera, especialmente dedicada a la cría, levante y ceba de vacunos; y a la agricultura, en la que son sobresalientes las producciones de café, maíz, tabaco, plátano y frijol.

Aseguran que Galán es uno de los potenciales mineros más importantes del Departamento, hasta el momento se ha comprobado la existencia de carbón, cobre y nitro y en algunas zonas se cree que hay una apreciable reserva de petróleo.

2.17.5.7 Infraestructura Vial

Galán, posee la infraestructura vial de una población pequeña, se une por carretera con Barichara y también con Zapatoca, las calles del Pueblo son en piedra Barichara.

2.17.6 Aspecto Ecoturístico

2.17.6.1 Sitios de interés Turístico e Histórico

Por fortuna, la gran variedad de pisos térmicos, accidentes geográficos y recursos hídricos, hacen de ésta región un lugar propicio para el turismo ecológico, ya que es de conocimiento general, la existencia de dos cascadas, la Uchata y la Charca, que son sitios realmente paradisíacos. Su clima es fresco y se respira un aire libre de contaminación, esta combinación resulta perfecta para el descanso del ciudadano abrumado por el ruido y la polución ambiental.

2.17.6.2 Actividades Culturales y Religiosas

Hasta el momento turísticamente Galán no tiene desarrollo alguno, pero su feria se realiza cada dos años del 26 al 28 de diciembre, donde se encuentran distintas actividades como cabalgatas, concursos, carrozas y reinas; también está la fiesta de la Virgen del Carmen el 16 de julio y la fiesta de la Patrona de San José de la Robada.

Existen algunas leyendas como la que cuenta don Anastasio Mazuera, habitante de la región, dice que en la Charca, uno de los primeros conquistadores españoles murió de mal de amor. “El afortunado o poco afortunado ibérico se deleitaba paseando por el lugar cuando sorpresivamente vio a una bellísima aborigen bañándose en la orilla del río y fue tanta la impresión que inmediatamente cayó fulminado”. Se habló entonces de la muerte del mal de amor, porque en esa época no se conocía aún de los paros cardíacos.

2.17.6.3 Restaurantes y Comida Típica

Dado que el turismo no está desarrollado no se tienen datos de restaurantes. Sin embargo, por la cercanía a San Gil se conservan algunas costumbres de esta región en lo referente a las comidas típicas.

2.17.6.4 Hoteles y Hospedajes

Este es quizás uno de los aspectos a mejorar para que la población desarrolle el turismo, debido a que no cuenta con una infraestructura que le permita al visitante disfrutar de cierta comodidad.

3 LEGISLACION

3.1 CONCEPTO DE LA NORMA.

Estos puntos que acabamos de esbozar, a manera de inquietudes, nos permiten introducirnos en el estrecho campo de la legislación turística. Lejos de cualquier definición, el derecho es la síntesis del proceso de desarrollo del hombre. Una sana hermenéutica nos impele a concebir la norma siempre cambiante en la misma medida que cambia ese proceso, como una lógica interpretación, una secuela de la investigación de la realidad social.

3.2 CONTENIDO DE LA LEGISLACION TURISTICA

Es posible que no pueda hablarse de un derecho turístico, como una disciplina y rama autónoma del Derecho, en la misma forma que sí puede hablarse de un Derecho Penal, un Derecho Civil, etc. En un principio cuando esbozábamos algunas inquietudes en torno al concepto de los romanos precisamente este *JUS GENTUM* o derecho comunitario vino a ser el origen del DERECHO INTERNACIONAL, o sea aquel conjunto de principios jurídicos que rigen las relaciones de los Estados entre sí. Este derecho se divide en INTERNACIONAL PUBLICO e INTERNACIONAL PRIVADO, siendo este último el que regula las relaciones de los extranjeros en nuestro país. De manera que las relaciones de un sujeto importantísimo en el TURISMO, como es el extranjero, permanecen inmersas en un derecho que aunque

tiene que ver con la industria del turismo, no cede mayor terreno ante esta nueva disciplina jurídica.

Es posible que nuestra legislación haya tomado modelos de legislaciones extranjeras, en razón de que la costumbre mercantil es una fuente primordial en la legislación turística y de su terminología. Sin embargo, sea lo que fuere, lo cierto es que nuestra legislación turística se encuentra enmarcada dentro del derecho público, que se caracteriza por aquella intervención estatal tan marcada en la actividad económica del país. Normas como la ley 60 de 1968 y el Decreto extraordinario 2700 del mismo año, indican como el estado quiso tomar la dirección y orientación de la industria turística, a través de dos principios que son pilares en toda legislación turística.

- El fomento y estímulo del turismo como “industria fundamental para el desarrollo económico del país”.
- La vigilancia y el control administrativos de esa industria.

3.3 ANTECEDENTES HISTORICOS

Sin subestimar el análisis histórico de la legislación turística que hace el doctor Moisés Sánchez Cabrera, en su obra “Legislación turística Colombiana”, al remontarse a la ley 86 de 1931 que le señaló las atribuciones a la Oficina Central de Turismo, norma que por demás solo representa un enunciado de buenas intenciones, considero que la primera disposición legal orgánica sobre turismo se encuentra contenida en el Decreto 0272 de octubre 29 de 1957, en virtud del cual se autorizó al Gobierno la organización de la EMPRESA COLOMBIANA DE TURISMO como Sociedad Anónima, con el objeto principal de explotar y fomentar la industria turística.

Al respecto de la denominada “DIVISION NACIONAL DE TURISMO”, cabe hacer un paréntesis de interés para el análisis histórico de la legislación turística. Antes de la vigencia del Decreto 0272 de 1957, existía dentro de la estructura administrativa del Ministerio de Fomento – hoy ministerio de desarrollo – una unidad denominada DIVISION NACIONAL DE TURISMO, la cual cumplía funciones de vigilancia a los establecimientos hoteleros. Esta dependencia desapareció con la creación de la Superintendencia de Regulación Económica, que la vino a remplazar en las funciones que aquella desarrollaba en materia hotelera por virtud del decreto 1653 de 1960. Era que ese mismo año, se promulgaban dos disposiciones legales muy importantes, la Ley 60 de 1968, y el decreto- Ley 2700 del mismo año. Es decir que desde el gobierno del doctor Mariano Ospina Pérez (Decreto 1921 de 1950), el Gobierno Nacional empezó a preocuparse por la reglamentación y vigilancia de la industria hotelera.

3.4 CONTENIDO DE LA LEGISLACION TURISTICA COLOMBIANA

LA CORPORACION NACIONAL DE TURISMO DE COLOMBIA. Cuando ya el gobierno del doctor Carlos Lleras Restrepo, por facultades expresas y PRO TEMPORE de la ley 65 de 1967 había clasificado tripartitamente a las entidades descentralizadas del Estado en ESTABLECIMIENTOS PUBLICOS, EMPRESAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DEL ESTADO y SOCIEDADES ANONIMAS DE ECONOMIA MIXTA, se creó por virtud del Decreto Extraordinario 2700 de 1968 (octubre 28), la CORPORACION NACIONAL DE TURISMO DE COLOMBIA como empresa industrial y comercial del Estado, con personería jurídica, autonomía administrativa y capital independiente, la cual de acuerdo con su Artículo primero funcionaría conforma a las reglas del derecho privado. Por los artículos 15 y 16 de este Decreto-Ley, se expidió partida de defunción a la EMPRESA COLOMBIANA DE TURISMO.

La legislación turística colombiana, bien pudiéramos clasificarla en cinco grandes grupos de normas, las que en su orden aparecen detalladas:

- Normas orgánicas.
- Normas de vigilancia y control administrativos.
- Normas de fomento y estímulo al turismo.
- Normas fiscales.
- Normas sobre el turismo social.

Además de este cuerpo legal, los órganos jurisdiccionales del poder público se han pronunciado reiteradamente sobre aspectos constitucionales y legales de las reglamentaciones del sector turístico que bien puede decirse, sin lugar a dudas, constituyen un principio jurisprudencial muy importante.

En julio 26 de 1996 el congreso de la república creo la ley 300 de 1996 por la cual se expide la ley general de turismo y se dictan otras disposiciones, en donde se derogan las disposiciones que sean contrarias en especial el artículo 13 del Decreto Legislativo 272 de 1957, el Decreto 151 de 1957, la ley 60 de 1968, el Decreto 1633 de 1958, el Decreto 2168 de 1991 , el Decreto 2154 de 1992, los artículos 23,24,25 y 37 del Decreto 2152 de 1992, el decreto 1269 de 1993 y modifica el articulo 19 del Decreto 2113 de 1991 y el articulo 4º del Decreto 2152 de 1992.

La ley determinó principalmente que la industria turística se regirá con base en los siguientes principios generales:

- Concertación. En virtud del cual las decisiones y actividades del sector se fundamentarán en acuerdos para asumir responsabilidades, esfuerzos y recursos entre los diferentes agentes comprometidos, tanto del sector estatal

como del sector privado nacional e internacional para el logro de los objetivos comunes que beneficien el turismo.

- Coordinación. En virtud del cual las entidades públicas que integran el sector turismo actuarán en forma coordinada en el ejercicio de sus funciones.
- Descentralización. En virtud del cual la actividad turística es responsabilidad de los diferentes niveles del Estado en sus áreas de competencia y se desarrolla por las empresas privadas y estatales, según sus respectivos ámbitos de acción.
- Planeación. En virtud el cual las actividades turísticas serán desarrolladas de acuerdo con el plan sectorial de turismo, el cual formará parte del plan nacional de desarrollo.
- Protección al ambiente. En virtud del cual el turismo se desarrollará en armonía con el desarrollo sustentable del medio ambiente.
- Desarrollo social. En virtud del cual el turismo es una industria que permite la recreación y el aprovechamiento del tiempo libre, actividades que constituyen un derecho social consagrado en el artículo 52 de la Constitución Política.
- Libertad de empresa. En virtud del cual, y de conformidad con lo establecido en el artículo 333 de la Constitución política, el turismo es una industria de servicios de libre iniciativa privada, libre acceso y libre competencia, sujeta a los requisitos establecidos en la ley y en sus normas reglamentarias. Las autoridades de turismo en los niveles nacional y territorial preservarán el mercado libre, la competencia abierta y leal, así como la libertad de empresa dentro de un marco normativo de idoneidad, responsabilidad y relación equilibrada con los usuarios.

- Protección al consumidor. Con miras al cabal desarrollo del turismo, el consumidor será objeto de protección específica por parte de las entidades públicas y privadas.
- Fomento. En virtud del cual el Estado protegerá y otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades turísticas, recreacionales y en general, todo lo relacionado con esta actividad en todo el territorio nacional¹⁷.

¹⁷ CONGRESO DE LA REPUBLICA, ley 300 de 1996, julio 26 de 1996. Bogotá.

4 PROPUESTA DE UN PLAN ECOTURISTICO PARA EL CIRCUITO DEL CAÑON DEL CHICAMOCHA

4.1 OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

Los proyectos ecoturísticos del circuito del canon del Chicamocha, han sido direccionados bajo los siguientes objetivos básicos:

- Compatibilizar las actividades de ecoturismo con las actividades de preservación y cuidado del medio ambiente.
- Fortalecer la cooperación interinstitucional.
- Posibilitar la participación efectiva de todos los segmentos actuantes del sector.
- Promover, incentivar y estimular la creación de mejoras de la infraestructura para las actividades de ecoturismo.
- Promover un aprovechamiento del ecoturismo como herramienta de educación ambiental.

Para la consecución de los objetivos básicos se proponen diversas estrategias de ejecución, que integradas, resultarán en un número de realizaciones prioritarias, cuya responsabilidad de implementación alcanza los diferentes sectores

gubernamentales y privados, y con la colaboración de las organizaciones no gubernamentales y de las comunidades directamente involucradas.

- Acción 1. Reglamentación del Ecoturismo: dotando al ecoturismo de una estructura legal propia, en armonía con las reglamentaciones nacionales, regionales y locales, mediante, el establecimiento de mecanismos legales de fiscalización y control; la identificación y evaluación de dispositivos legales vigentes aplicables del ecoturismo en todos los niveles del poder público; la proposición a los organismos ambientales y turísticos, estatales y municipales, reglamentaciones compatibles con la realidad local; la definición de responsabilidades ínter e intra-institucionales para el desarrollo del ecoturismo, estableciendo criterios para la priorización de las áreas con potencial para el ecoturismo.
- Acción 2. Interacción Institucional: promoviendo una articulación e intercambio de información y de experiencias entre los órganos gubernamentales y las entidades del sector privado. Esto se logrará mediante, la promoción y creación de un foro permanente de discusiones sobre ecoturismo; promoción y realización de eventos que promuevan la información sobre ecoturismo; realización de seminarios de planeación estratégica que precisen información acerca de la posibilidad de desarrollar proyectos ecoturísticos en los diferentes ecosistemas del país; la participación de los foros permanentes internacionales, que contribuyan a establecer criterios unificados de desarrollo del ecoturismo.
- Acción 3. Formación y Capacitación de Recursos Humanos: Fomentando la formación y capacitación del personal que cumple funciones en la actividad ecoturística. Esto se logra mediante el desarrollo de campañas de sensibilización de los actores involucrados en la actividad ecoturística (estado, empresarios y comunidad), realizando seminarios técnicos y profesionales, así como fomentando el involucramiento del sector académico mediante la realización de tesis de grado en temas tales como el impacto, el comportamiento del turista, etc.

- Acción 4. Control de Calidad del Producto Ecoturístico: Promoviendo y desarrollando metodología, modelos y sistemas para la evaluación del desempeño de la actividad ecoturística. Se pueden fiscalizar los servicios y equipamientos ecoturísticos, se puede generar una metodología para medir el impacto del ecoturismo en el medio ambiente, así mismo se debe incentivar la creación de sistemas autorreguladores en donde participe el consumidor.
- Acción 5. Gerencia de Información. Creando y buscando información a escala internacional, generando así una base datos para la obtención de indicadores para el desarrollo del ecoturismo.
- Acción 6. Incentivos para el Desarrollo del Ecoturismo. Promoviendo y estimulando la creación de incentivos adecuados, para la consecución de tecnologías y de servicios, para la ampliación de la infraestructura existente y la implementación de nuevos proyectos ecoturísticos. Para ello es necesario contar con los recursos financieros adecuados, los incentivos promoverán la adecuación de nuevas tecnologías en equipamientos ecoturísticos. Sin embargo la consecución de recursos no es tarea fácil, por ello es necesario elaborar manuales de las fuentes de financiamiento disponibles, líneas de crédito, etc., y articular con organizaciones no gubernamentales, nacionales e internacionales interesadas, la posibilidad de cooperación técnica y financiera para los proyectos ecoturísticos
- Acción 7. Implementación y Adecuación de Infraestructura. Promoviendo el desarrollo de tecnologías y la implementación de infraestructura con destino a proyectos prioritarios de ecoturismo. Para ello, tanto los órganos oficiales como privados deben incentivar y promover el desarrollo de tecnologías para equipamientos destinados a la explotación del ecoturismo. Esto se logra buscando la cooperación técnica internacional que permita el intercambio de nuevas tecnologías para el ecoturismo.

- Acción 8. Concientización e Información al Turista. Divulgando a los turistas actividades inherentes al producto ecoturístico y orientar la conducta adecuada en las áreas visitadas. Al turista se le debe informar sobre prácticas y comportamientos nocivos a los atractivos naturales y culturales; se debe brindar apoyo a los programas de educación ambiental formal, en todos los niveles y de manera interdisciplinaria. De otra parte, se debe establecer publicidad para divulgar el ecoturismo, creando material informativo específico para cada área ecoturística; dicho material debe evitar propagandas engañosas y se debe precisar el comportamiento del ecoturista en relación con la comunidad que va visitar.
- Acción 9. Participación Ciudadana. Buscando el apoyo de las comunidades localizadas en los destinos ecoturísticos, haciendo énfasis en el ecoturismo como una alternativa económica viable. Promover junto con la comunidad la identificación de su vocación para el ecoturismo, incentivar la adecuación de las potencialidades de la comunidad como demanda para el ecoturismo. Fomentar la participación de los líderes comunitarios en las etapas de planeación y realización de los proyectos ecoturísticos.

En forma general, el diseño de una política turística para un área rural/natural o suburbana es la pieza clave para obtener una rentabilidad óptima, es decir, una gestión sustentable del entorno. Esta política debe ser el factor que cree y mantenga las condiciones favorables para lograr la competitividad, y en ella deben quedar plasmados los cauces de interacción entre los sectores público, privado y sociedad en general.

Todas las características juntas, contribuyen a armonizar un mecanismo atractivo y estructurado que proporcione y prevea las diferentes actuaciones que se han de emprender y en la que deberán converger los intereses, contrapuestos en muchas ocasiones, de los diferentes elementos y actores presentes en dicha área.

Cuando en una área se decide implementar, desarrollar y gestionar una actividad turística o ecoturística, es necesario ser consciente que la realidad turística responde a unas determinadas reglas de juego, a las que se añaden las específicas de área protegidas (el caso del Parque Gallineral), por lo que deben aplicarse criterios y técnicas profesionales, desechando actuaciones por intuición.

Es preciso el conocimiento pleno del área que se desea proyectar como complejo turístico y por ello es necesario realizar un diagnóstico que provea información precisa y detallada, como la información geográfica (relieve, flora, fauna, clima, pisos térmicos, geología y geomorfología), socioeconómica (ocupación, infraestructuras, servicios, problemáticas actuales, etc.), cultural (religión, creencias, arquitectura, folclore, historia, comidas típicas, etc.). Esta información le permite al inversionista hacer una plena evaluación del proyecto, la cual conduce a disminuir los riesgos y aumentar las ventajas del mismo¹⁸.

En este marco de ideas, en los apartes siguientes se hace una descripción de estas características, en primer lugar para el eje vial y en segundo lugar se hace una descripción de cada municipio constituyente del área del proyecto.

4.2 IMPLEMENTACION DEL PLAN

4.2.1 Establecimiento de mecanismos de concertación intersectorial

Los sectores que deben participar en el desarrollo de un proceso integral del circuito del Canon del Chicamocha son: gobierno (incluyendo a las autoridades de turismo y

¹⁸ OMT/PNUMA. Directrices: Ordenación de los parques nacionales y zonas protegidas para el turismo. Madrid: OMT, 1991.

de áreas protegidas), comunidades locales, ONGs, la iniciativa privada, instituciones financieras y los turistas mismos. Analicemos el papel de cada uno de ellos.

4.2.1.1 Gobierno.

El papel del sector público es vital en el desarrollo del ecoturismo. Lo más importante es que se le conceda una alta prioridad al ecoturismo en los planes de gobierno, tanto en el ámbito nacional, como en el ámbito municipal. Las autoridades nacionales con inherencia en turismo, medio ambiente, agricultura y ganadería, pesca y educación deben participar coordinadamente en el establecimiento de políticas, legislación, normatividad y programas concretos que incidan sobre la actividad ecoturística.

4.2.1.2 Autoridades y personal de áreas protegidas.

En virtud de que el sector del Cañón del Chicamocha y los municipios que lo conforman, constituyen el principal atractivo del ecoturismo en el Departamento de Santander, es de vital importancia que las autoridades y el personal de dichas áreas protegidas jueguen un papel central en la gestión y el desarrollo del ecoturismo. El personal que labore en este proyecto, debe constituirse en la fuente más importante de información y orientación sobre los recursos naturales de la región.

4.2.1.3 Comunidades locales.

Las comunidades que se encuentran dentro o cerca de los proyectos ecoturísticos, son frecuentemente ignoradas en la planificación y manejo del ecoturismo. Esto puede deberse a que dichas comunidades están muy dispersas y aisladas por falta de vías de comunicación e información entre ellas. También se debe frecuentemente a que los promotores del ecoturismo prefieren evitar la inversión en tiempo y

esfuerzo que requiere para que las poblaciones locales aprendan y se involucren en el proceso.

4.2.1.4 Industria ecoturística.

La industria ecoturística es grande y compleja, numerosas personas y agencias dentro de esta industria a nivel internacional, nacional y regional juegan un papel vital en la planificación y el desarrollo del ecoturismo, porque finalmente son éstas quienes organizan una alta proporción de los viajes de los ecoturistas, tanto a nivel nacional como internacional. Ejercen una gran influencia en los destinos, actividades y experiencias de los viajeros. Por tanto resulta, de la más alta prioridad involucrarlas activamente en el proceso de planeación ecoturística, a fin de que comprendan plenamente el concepto del ecoturismo y sus requerimientos de conservación.

4.2.1.5 Organizaciones no gubernamentales.

Muchas ONGs, sobre todo las vinculadas con la conservación y el desarrollo sostenible de la región, constituyen unos recursos de gran valor para el ecoturismo. Su principal función es ofrecer fuentes de asistencia técnica y financiera a proyectos específicos de ecoturismo. Asimismo juegan un papel decisivo en ayudar a definir y dirigir el crecimiento del ecoturismo a futuro. Además pueden desempeñar una función importante como agentes intermediarios entre comunidades locales y desarrolladores ecoturísticos. Finalmente estos grupos frecuentemente tienen miembros que desean información y orientación sobre asuntos ecoturísticos.

4.2.1.6 Instituciones financieras.

A fin de que los Municipios que participan del proyecto, y las comunidades locales puedan captar plenamente los beneficios financieros del ecoturismo, en la mayoría de los casos se requerirá el desarrollo de una infraestructura física sin alterar el paisaje. Para costear dichos desarrollos, se necesitan diversas fuentes de financiamiento. Por tanto, los bancos, corporaciones inversionistas, agencias de desarrollo bilateral y multilateral e inversionistas privados. Todos ellos pueden ser protagonistas importantes en la planeación y desarrollo del proyecto ecoturístico del Canon del Chicamocha.

4.2.1.7 Los ecoturistas mismos.

Desde luego que la fuerza motriz detrás de toda actividad ecoturística las constituyen los consumidores mismos, es decir, los ecoturistas. A fin de cuentas, ellos son quienes deciden dónde y cuándo irán y cuáles actividades recreativas desean llevar a cabo dentro de las áreas protegidas. Por tanto, su pensamiento y preferencias habrán de ser tomadas muy en cuenta en cualquier estrategia de planeación del ecoturismo (Por medio de encuestas Ver Anexo No. 1). Asimismo, los consumidores deberán ser educados en relación con los costos y beneficios del ecoturismo a fin que puedan tomar buenas decisiones de viaje y participar de hecho en esfuerzos conservacionistas mientras viajan. El ecoturista tras tomar parte en un tour bien organizado, puede inclusive mejorar muchos de sus hábitos y actitudes con respecto al medio ambiente y convertirse en un activo conservacionista.

4.2.2 Estructura de la Fundación para el proyecto ecoturístico del Chicamocha

El organismo gestor encargado de este proyecto debe ser una Fundación (sin ánimo de lucro y economía mixta) cuyas utilidades se reinviertan en el proyecto. Su misión será servir de plataforma exportadora de proyectos ecoturísticos del Cañón del Chicamocha.

Será el organismo regulador de las diferentes actividades vinculadas directa e indirectamente al turismo en esta zona, promoverá la creación de nuevos espacios ecoturísticos a través de patrocinios y prestamos del fondo rotatorio, quien administrara el circuito y sus actividades a través de aportes obligatorios generados por cada uno de los comercializadores de las actividades.

Su estructura estará conformada por la Junta Directiva, Director, Coordinador de mercadeo y comercialización, Coordinador de Proyectos y un funcionario del Nivel auxiliar de la siguiente forma:

- Junta Directiva. Conformada por los Alcaldes de los Municipios vinculados, representantes de los gremios vinculados, Director de la CAS, Director de turismo del Departamento quienes tendrán la misión de ser los gestores para el progreso y evolución de la fundación a nivel presupuestal y de proyectos.
- Director. Su misión será dirigir la fundación, ser gestor ante cada uno de los municipios para asegurar el compromiso permanente, búsqueda de recursos, dirección de proyectos, relaciones publicas así como representar la fundación a nivel nacional e internacional.
- Coordinador de Mercadeo y comercialización. Su misión será la de desarrollar escenarios de difusión, promoción y proyección que permitan el posicionamiento y mercadeo de cada uno de los productos ofrecidos en el circuito por la fundación.
- Coordinador de proyectos. Su misión será la de diseñar e implementar proyectos ecoturísticos y culturales como plataforma de accionar de la fundación. Coordinará cada una de las actividades conexas para tal fin tales como capacitación, logística, seguimiento, evaluación y mejoramiento continuo de cada uno de los productos.

4.2.3 Estructura de costos para la fundación del proyecto ecoturístico planteado

- Montaje, creación y legalización de la fundación.
- Costos de operación, papelería, salarios, servicios, viáticos entre otros.
- Generar apoyo económico a la conservación y las áreas protegidas, así como para el desarrollo de un turismo sostenible y ayudar a impulsar socio económicamente de las comunidades rurales locales.
- Establecer programas de capacitación para las empresas turísticas y el personal de las áreas protegidas. Patrocinando a microempresarios operadores de actividades ecoturísticas.
- Contribuir a salvaguardar las áreas protegidas de un desarrollo no planificado y descontrolado. Mantenimiento ambiental.
- Aportar planes a corto plazo como un esfuerzo conjunto entre sector privado, gobierno y ONGs.
- Establecer métodos y mecanismos que permitan el involucrar la población residente en el proceso ecoturístico.
- Sensibilizar a los alcaldes y los consejos de los municipios que conforman el circuito del cañón de Chicamocha, sobre la importancia del proyecto y el impacto ambiental y socio económico que puede generar en la región.
- Adecuar la infraestructura y los escenarios de esparcimiento y recreación, senderos, señalización, teatros, miradores, vías y áreas de permanencia para disfrute de los ecoturistas.

- Fomentar el ecoturismo como actividad lucrativa a la vez que sostenible, que ayude al desarrollo socioeconómico de la región y al Departamento.
- La financiación de los proyectos de infraestructura que van servir de soporte a la ejecución de la propuesta ecoturística podrán apoyarse en las transferencias por participación en los ingresos corrientes de la nación que reciben los Municipios.
- Coordinar los esfuerzos de ONGS, conservacionistas, agencias de desarrollo bilaterales y multilaterales, el sector privado, comunidades locales y otras partes interesadas, a fin de evitar traslapes, conflictos y confusión.
- Recabar e intercambiar información sobre el ecoturismo y otras modalidades de ecoturismo sostenible.
- Desarrollar una adecuada cooperación internacional dentro de la región con el objeto de establecer políticas análogas e intercambiar información.

Podemos afirmar que estas estrategias se pueden constituir en alternativa novedosas y originales para enfrentar de manera sistemática e integral un fenómeno nuevo que es el ecoturismo. Sin los recursos para el desarrollo de estos mecanismos lo más probable es que continuarían las discusiones frecuentemente bizantinas y los conflictos entre los sectores involucrados y persistirán las inculpaciones mutuas por la confusión reinante y la ausencia de logros.

4.2.4 Mecanismos de autofinanciamiento para la Fundación Ecoturística.

4.2.4.1 Tarifas.

Es absolutamente indispensable que se cobren tarifas de entrada a todas las áreas vinculadas al proyecto para financiar el funcionamiento, conservación y mantenimiento de las áreas protegidas, para disfrute de las generaciones venideras.

4.2.4.2 Concesiones y licencias.

Constituyen uno de los instrumentos más apropiados y dinámicos para que las autoridades de las áreas protegidas puedan obtener un beneficio económico directo, a partir del uso específico que se le concede a un particular dentro de un área protegida. Las licencias o concesiones pueden abarcar una diversidad de prestación de servicios: hoteles, albergues, tiendas de souvenirs y fotografía, alquiler de bicicletas, paseos en lancha, paseos a caballo, excursiones guiadas, etcétera. Sólo de esta manera estará contribuyendo a valorizar de manera adecuada los vastos recursos de las áreas protegidas y los beneficios que de su uso derivan los operadores turísticos y otros concesionarios.

4.2.4.3 Impuestos.

En diversos países alrededor del mundo se están aplicando diferentes tipos de impuestos fiscales e impositivos vinculados directamente con la actividad turística y la conservación de la naturaleza. Algunos países están aplicando impuestos especiales que debe pagar el turista extranjero y parte de estos ingresos fiscales se aplican al desarrollo y promoción del turismo a nivel nacional, así como a la conservación de los recursos naturales. Otra alternativa interesante sería el que por ley, algunos impuestos aplicados a licores, cigarros y diversos objetos suntuarios, pudieran ser destinados parcialmente a la promoción de la conservación ecológica y el ecoturismo.

4.2.4.4 Donativos.

Una modalidad que está reportando grandes beneficios es la de crear mecanismos y figuras jurídicas que faciliten la captación de donativos para la conservación de la naturaleza e impulso al ecoturismo, tanto a partir del público como de diversas instituciones y organizaciones nacionales e internacionales como ONGS, el fondo de cooperación Colombo-Alemania (GTZ), protección de cascos urbanos e históricos (ICOMOS), y la cooperación de gobiernos como el español y el japonés.

4.2.4.5 Presupuesto Municipal

En los planes de desarrollo los municipios además de invertir en obras físicas deben plantearse proyectos de inversión ecoturísticas con presupuesto municipal o recursos de la nación aplicados a través de los municipios, que se ajusten a las normas de ley de transferencias.

4.2.5 Cómo integrar a los Municipios y pobladores de la región en el plan ecoturístico del Cañón del Chicamocha.

Ya se ha señalado anteriormente que el ecoturismo se caracteriza por ser un proceso multisectorial. Un sector cuya participación es vital y que lamentablemente hasta ahora ha tenido en general, poca participación por parte de las comunidades locales que habitan en el circuito turístico del Canon del Chicamocha. Este sector por las condiciones agrestes de la topografía, la deficiencia en vías de comunicación y la falta de una presencia efectiva del gobierno en los Municipios alejados de las vías principales constituyen usualmente los grupos menos prósperos de la región. Su implicación en actividades de ecoturismo podría contribuir en gran medida a mejorar su situación económica y elevar su nivel de vida en general.

En virtud de que dichos grupos humanos normalmente han tenido una larga permanencia en una región respectiva, especialmente los grupos campesinos y los descendientes de los indígenas, muchos de sus miembros poseen vastos aunque empíricos conocimientos en relación con su medio ambiente natural y con las tradiciones locales. Por tal motivo, con un poco de capacitación, los habitantes locales pueden convertirse en excelentes guías ecoturísticos, cocineros, administradores de deportes de aventura, pesca, granjas educativas ambientales, traductores, entre otros. La habilidad para la caza en muchos de ellos puede ser utilizada para la localización de especies esquivas o raras, lo cual será altamente valorado por los ecoturistas, especialmente los observadores de aves. Al cambiar la escopeta por unos binoculares o un telescopio se les dará una nueva opción vivencial y de sustento a muchos habitantes locales que quizás tengan pocas opciones económicas viables.

Es indudable que el objetivo principal de la participación de los municipios en el ecoturismo, es que este plan les brinde oportunidades concretas de beneficio socioeconómico dentro de patrones de sustentabilidad. De esto dependerá que los habitantes de los municipios verdaderamente respeten el recurso primordial en que se basa el ecoturismo, que es un sistema natural lo menos disturbado y degradado, incluyendo su fauna y flora nativas.

Para que exista una participación idónea de los diferentes municipios en el plan ecoturístico del Chicamocha hacen falta programas muy ambiciosos de asesoría, concientización y capacitación, los cuales en gran medida deberían ser subsidiados por la Fundación para el desarrollo ecoturístico del proyecto.

Una parte importante de los beneficios surgidos del ecoturismo podría destinarse a mejorar el nivel de vida de las comunidades locales, mejorando los servicios públicos y educativos. La educación de adultos, debe ser también parte del plan ecoturístico a nivel nacional.

Habrá que involucrar de muy diferentes maneras a la poblaci3n local en el proceso de conservaci3n del patrimonio natural, hist3rico y cultural de cada Municipio, para que sientan que es de ellos dicho patrimonio.

Si no se logra involucrar de manera efectiva y directa a los pobladores en el proyecto ecoturístico, de manera que estos obtengan beneficios tangibles, entonces dichos grupos se convertirán en los primeros enemigos del área protegida en cuesti3n y de toda actividad ecoturística que se pretenda desarrollar ahí, presentando todo tipo de obstáculos y oposici3n.

Es evidente que a las autoridades de cualquier área ecoturística de nuestro país les interesa que el desarrollo en la regi3n siga patrones sostenibles y no el modelo destructivo y degradante que ha caracterizado a muchas regiones de Colombia. Por ello, existen razones poderosas para que se hagan esfuerzos a fin de estimular actividades y empresas apropiadas de ecoturismo en que se involucren a las comunidades y empresarios que viven y trabajan en o cerca de los Municipios que conformarán el proyecto. Esto s3lo propiciará que un mayor porcentaje del gasto turístico permanezca en la economía local, sino que tambi3n ayude a garantizar una afectiva participaci3n de los habitantes locales en la actividad de apreciaci3n y conservaci3n de su propio entorno.

En general, es recomendable la aplicaci3n de políticas que fomenten las iniciativas y empresas en el ámbito local, en el seno de las comunidades que habitan en las áreas ecoturísticas o cerca de ellas. Esto obviamente se debe a que las pequeñas empresas locales, propiedad de los lugareños y empleando mano de obra local, propiciarán que una mayor proporci3n de ingresos generados por el turismo se quede dentro de la economía local. El inter3s afectivo de la poblaci3n local en empresas ecoturísticas la impulsar  a mostrar un mayor inter3s en la conservaci3n de su medio ambiente.

La acci3n conjunta de varias empresas pequeñas locales puede llegar a ejercer una influencia política considerable; si adoptan un enfoque verdaderamente ecoturístico

ello revertirá a favor de la conservación. Así mismo, las empresas fincadas dentro de los municipios pueden proporcionar a los visitantes un mejor acercamiento y apreciación de la identidad cultural del área y su historia.

Es importante la visión de los posibles escenarios futuros para que las pequeñas empresas ecoturísticas locales, puedan desarrollar alianzas estratégicas con empresas nacionales e internacionales que les ayuden a promocionar y a vender el proyecto ecoturístico como un producto excelente y sustentable para atraer turistas de todos los rincones del mundo¹⁹.

4.2.6 Modelo de integración

Teniendo cuenta que el esquema a implementar para la industria ecoturística debe basarse en el tejido social existente, como un intento por reactivar el factor económico y la calidad de vida de la comunidad circunscrita al proyecto, y con el objeto de garantizar participación y el respeto por la misma, se ha referenciado una valiosa experiencia de intervención en comunidades basada en la autogestión comunitaria.

4.2.6.1 Metodología

Se define como flexible, trascendente y promotora de un modelo de desarrollo social, emanado de variables dinamizadoras e interdependientes que activan la participación de la comunidad, generando capacidad de cambio, procesos de

¹⁹ MOLINA, Sergio. Modernización de empresas turísticas. Un enfoque para el logro de la calidad total. Universidad Anáhuac/Diana. México D.F. 1994.

autogestión y mejoramiento de los niveles de calidad de vida de la población a trabajar.

Es determinante considerar las características que hacen particular a cada población, su cultura, creencias y valores se conciben como el punto de partida dentro del marco referencial de acción, el cual contempla las siguientes etapas:

4.2.6.2 Selección del sector poblacional.

Las familias a trabajar con el proyecto son cuidadosamente seleccionadas teniendo en cuenta factores previamente definidos como:

- Conocimiento de la zona
- Acervo cultural
- Tradición
- Motivación
- Habilidades
- Capacidad de inversión

4.2.6.3 Sensibilización

Los modelos tradicionales de intervención han causado en las comunidades una actitud de fatiga y escepticismo para participar en nuevas propuestas de desarrollo o integración, por tanto es preciso realizar una labor cuidadosa y a su vez eficaz para despertar la motivación, el interés y la adhesión de voluntades al proyecto.

Se realiza un proceso de convocatoria totalmente abierto a todos los componentes de la comunidad, las personas receptivas e interesadas en el proyecto inician talleres de Crecimiento Humano con temáticas de autoestima, motivación, valores,

capacidad, según el sistema actitudinal que sea necesario fortalecer. Este aspecto permitirá la proyección de los individuos hacia áreas productivas, de organización y autogestión.

4.2.6.4 Definición y ejecución del plan de inversión.

Se concibe como un evento de concertación entre la comunidad y la empresa, obedece a estudios de mercadeo, viabilidad económica, impacto social y sostenibilidad.

Esta etapa contempla la formulación de alternativas económicamente productivas y viables, la selección de la mejor opción en cuanto a organización de base, inversiones, procesos de capacitación, ubicación y contexto geográfico, potencial de mercadeo. Cuenta con la asesoría permanente del equipo interdisciplinario (capacitadores) para la formulación conceptual del proyecto y su puesta en marcha.

Es la etapa del reto y la asociación de las personas que han manifestado interés y voluntad de propiciar un verdadero cambio a su condición socio - económica, quienes ya son conscientes de la responsabilidad y el compromiso que voluntariamente están adquiriendo.

4.2.6.5 Capacitación y Cualificación

Una vez se han definido los proyectos de inversión aprobados por la fundación, presupuestos y participantes (microempresarios), se inicia un proceso de capacitación intensiva de acuerdo a la actividad productiva que se vaya a generar: Frutería, artesanía, tienda, comidas, souvenir, actividades ecoturísticas, fotografía,

tradiciones populares, guías, librerías, ropa, música, clase de baile, culinaria, hospederías. La capacitación se ofrece en áreas como:

- Crecimiento Humano
- Valores, Tolerancia, Solidaridad.
- Ecoturismo
- Responsabilidad ambiental
- Relaciones interpersonales
- Organización microempresarial
- Aspectos administrativos
- Capacidad de Gestión y sostenibilidad.
- Capacitación en nueva actividad productiva.

Cuando la capacitación requiere el aprendizaje de una nueva actividad productiva, se ofrece la posibilidad de enseñanza a los socios potenciales de la microempresa para garantizar un buen producto y/o servicio al público consumidor a través de convenios con instituciones.

Este proceso es relativo, la cualificación de las personas para los niveles productivos que requiere el proyecto oscila en un período de 1 - 3 meses, mientras paralelamente se adelantan los trámites pertinentes para la consecución de los dineros por parte de la fundación y los socios.

4.2.6.6 Despegue del proyecto.

En este momento, se realiza la inversión de los recursos financieros, económicos, técnicos y humanos que requiere el proyecto para su puesta en marcha. Se establece las prioridades para la adquisición de materiales y equipos de acuerdo al

tipo de proyecto que se llevará a cabo, las personas comienzan su aporte en materiales disponibles y capacidad de trabajo.

Se establece la logística de funcionamiento de la empresa, de acuerdo al producto y/o servicio es necesario realizar una programación logística de procesos y actividades como: Compra de insumos, horarios de trabajo, distribución de tareas y funciones, especificaciones del servicio o el producto a ofrecer al público, sistema de normas y controles, organización contable. Los empresarios saben que tienen una misión comercial y de servicio con las responsabilidades que esta implica.

4.2.6.7 Asesoría y evaluación

El equipo interdisciplinario permanece atento a prestar la ayuda requerida por los miembros de la microempresa, realizan un trabajo de observación y evaluación constante a las experiencias autogestionarias - ecoturísticas, considerando el desempeño de los individuos, el impacto de la microempresa en la comunidad y turistas, la calidad de la producción o el servicio, las posibilidades de mejorar ingresos, economizar recursos ó reducir procesos.

Este tipo de intervención externa es ajustable de acuerdo al desarrollo intrínseco del proyecto, es intensa en un principio cuando nace y se forma la microempresa, paulatinamente las personas adquieren la capacidad de asumir con éxito la integridad de su proyecto.

4.2.6.8 Autonomía y Sostenibilidad.

En este momento de la ejecución los microempresarios ya se han involucrado totalmente con todos los procesos logísticos del proyecto, han adoptado estrategias para mejorar los niveles de producción, ampliar las posibilidades de mercadeo y expansión de su negocio. Igualmente se han realizado los ajustes requeridos para

incrementar los estándares de calidad y eficacia en la prestación del servicio que generan al turista.

Aún es importante que se observe externamente el avance del proyecto para proporcionar herramientas técnicas de trabajo, especialmente referidas a aspectos contables. Los empresarios son conscientes de los logros y las proyecciones de su negocio y adquieren ya el carácter de autogestores de los logros alcanzados en lo sucesivo.

4.2.6.9 Equipo de Trabajo.

El equipo de trabajo (capacitadores) que desarrolla este reto de cambio y participación social en comunidad debe ser interdisciplinario, pues se requiere de la capacidad para atender simultáneamente todas las variables y subsistemas interactuantes dentro de un contexto particular para ejercer su reconocimiento y control y así generar los lineamientos de acción ajustados a los resultados que se pretendan lograr.

En efecto, la experiencia de autogestión es enriquecida por un modelo no convencional de trabajo, totalmente flexible y adaptable a los requerimientos de las comunidades;

- Profesional en áreas de ciencias sociales afines como: Sociología, Trabajo Social, Psicología, Administración de Empresas y Contaduría.
- Calidad profesional para fortalecer el trabajo de equipo interdisciplinario, con varios frentes de acción.
- Capacidad de adaptación para involucrarse totalmente con la cultura, valores y sistema de vida de las comunidades a intervenir y ejercer su función sin alterar estas características.

- Habilidad metodológica para motivar, capacitar y cualificar en períodos cortos de tiempo a las personas con bajo nivel académico.
- Personal altamente comprometido con las metas del programa.

4.2.7 Elaboración de inventarios de atractivos ecoturísticos.

Al planear la actividad ecoturística de nuestro proyecto, con una proyección internacional, nacional, regional y local, fue indispensable levantar los inventarios de los atractivos ecoturísticos de todos los Municipios y corregimientos que componen el proyecto, tanto existentes como potenciales; anteriormente expuestos. El inventario de los atractivos ecoturísticos no es más que la suma de los diferentes inventarios ecoturísticos de la región del Chicamocha. El inventario realizado ha sido elaborado de la manera más completa y detallada posible y se realizó de manera sistemática y categorizada por Municipios y atractivos turísticos más bien, el inventario ecoturístico debe entenderse como una descripción ordenada y calificada de aquellos elementos que constituyen las principales atracciones y objetos de interés para los ecoturistas.

Hemos clasificado los atractivos ecoturísticos del Circuito del Canon del Chicamocha en tres categorías básicas:

- Atractivos ecoturísticos focales de cada Municipio refiriéndose a los elementos distintivos de patrimonio natural y/o cultural que se encuentran en dicha área. Son aquellos rasgos intrínsecos que mejor caracterizan a dicho sitio, región, o Municipio y el motivo fundamental por lo cual los ecoturistas querrán visitarlo. Algunas áreas protegidas existen debido a un recurso muy especial o determinado que poseen y, que por tanto constituye asimismo su principal atractivo focal.

- Los atractivos ecoturísticos complementarios también se refieren a elementos de patrimonio natural y/o cultural que se encuentran en un área determinada, pero que no poseen el grado de importancia o singularidad en cuanto a atracción turística de los atractivos focales. Es decir, por sí solos quizá no ejercerían suficiente atractivo para motivar a un ecoturista a desplazarse a ese sitio. Pero no habrán de menospreciarse, ya que constituyen motivo de interés adicional y valor agregado para el ecoturista, contribuyendo a una experiencia turística de mayor riqueza y diversidad, al inducir al visitante a que permanezca mayor tiempo en el área en cuestión y al ofrecerle la posibilidad de actividades adicionales. Los atractivos ecoturísticos complementarios también pueden contribuir a evitar concentraciones excesivas de turistas en un solo lugar y, al mismo tiempo a propiciar el desplazamiento de los visitantes por diversos sitios del área correspondiente.

Dentro de las estrategias planteadas se propone trasladar al turista a los atractivos que se encuentren lejanos a los cascos urbanos, distribuyéndolos en los diversos municipios de acuerdo a las actividades que los ecoturistas quieran realizar.

Los atractivos ecoturísticos de apoyo están constituidos por los elementos artificiales (instalaciones y servicios) que proporcionan al visitante diferentes satisfactores.

Se propone la rehabilitación de las viviendas campesinas como alojamiento para los visitantes, mejorando las condiciones de habitabilidad de las viviendas y acondicionándolas para recibir al turista.

- Aquí se incluyen los Alojamientos, viviendas campesinas mejoradas, restaurantes típicos de la región, centros de educación ambiental e interpretación y valoración del paisaje, senderos y miradores, servicios de paseos a caballo o caminatas ecológicas, canotaje por el río Chicamocha, espeleología, zonas y áreas de balnearios, rutas de ciclomontañismo, granjas escuela vacacionales,

vuelos en parapente sobre el Cañón, áreas de camping, rappel etcétera. Dan sustento y servicio al visitante, pero nunca se tenderá a que constituyan el motivo principal por el cual el ecoturista visite un área respectiva. Los atractivos de apoyo siempre se agregan a posteriori, para dar soporte a los atractivos focales y complementarios que ya existen, por naturaleza propia, en un destino ecoturístico determinado.

5. PROMOCION Y MERCADOTECNIA DEL ECOTURISMO EN EL CAÑON DEL CHICAMOCHA

5.1 INTRODUCCION

El ecoturista se reconoce por el respeto a la naturaleza, por ser aventurero, arriesgado, intenso, y está dispuesto a pagar lo que sea necesario con tal de cumplir con sus objetivos.

Sin embargo, la mercadotecnia aún es vista con escepticismo o suspicacia por muchos conservacionistas y administradores de áreas protegidas. Los principios para promover el ecoturismo hacia áreas protegidas son en gran medida los mismos que se emplean en la mercadotecnia de cualquier otro producto.

Es importante aclarar que el crear demanda ecoturística hacia una región particular es una tarea normalmente compleja y difícil. La Fundación para el desarrollo del Canon del Chicamocha debe considerar la decisión, de involucrarse o no, directamente en actividades promocionales o mercadotécnicas, quizá prefiriendo otorgar todas las estrategias de difusión, publicitarias y de mercadeo a proveedores profesionales independientes de estos servicios.

Toda actividad mercadotécnica en el campo del ecoturismo se compone básicamente de las siguientes etapas; Obtención de inventarios, Identificación de los segmentos apropiados del mercado, Evaluación del grado de atractivo comparativo del producto y Estrategia y actividades promocionales.

5.2 IDENTIFICACIÓN DE LOS SEGMENTOS APROPIADOS DEL MERCADO.

Aquí se identifican los segmentos más importantes del mercado ecoturístico, con base en características geográficas, históricas, culturales y ambientales, del comportamiento de la oferta y la demanda. Las autoridades y entidades correspondientes encargadas de promover el ecoturismo deberán orientarse hacia el doble aspecto que constituyen, por un lado, la demanda de destinos y servicios ecoturísticos y, por otro lado, la oferta de estos. Hay que recordar que todo destino ecoturístico del proyecto, está en competencia con los otros destinos ecoturísticos de los Municipios que conforman el planteamiento tanto a nivel regional como nacional o internacional. El ecoturista siempre ejercerá su libertad de elección al visitar tal o cual sitio y seguramente comparará las ventajas y desventajas específicas en cuanto a calidad y cantidad de los atractivos, así como los servicios que se ofrecen en cada Municipio con un carácter y una identidad ambiental y urbana.

La fundación para el desarrollo del circuito del cañón del Chicamocha debe plantearse las siguientes preguntas para identificar los principales segmentos de mercado:

- Que tipo de visitantes podrían estar interesados en los atractivos que ofrece el Cañón del Chicamocha?.
- A quienes podríamos atraer para visitar nuestro proyecto?.
- Quiénes queremos que visiten nuestro parque?.
- Dónde viven? Que idioma hablan? Que revistas leen? Que programas de televisión prefiere? Cuales son sus principales intereses?.
- Que nivel educativo y cultural tienen?, En que rango de edad se encuentran? La proporción de hombres y mujeres es la misma o varía? Cuál es su nivel de

ingresos y cuánto están dispuestos a gastar en sus vacaciones? Cuales son sus habituales actividades turísticas? Qué otros destinos ecoturísticos conocen o desean conocer?.

- Qué les gusta hacer? Qué tan fácilmente pueden viajar a nuestra área? Cómo deciden sobre sus destinos ecoturísticos? Qué hacen en camino a su destino ecoturístico? Qué actividades les ofrecemos en nuestro parque o parques?.

El proceso para identificar segmentos potenciales del mercado es similar tanto para mercados internacionales como regionales. La decisión más importante que habrá de tomarse es determinar que grupos “meta” serán los más adecuados para los objetivos de nuestros destinos ecoturísticos y las áreas protegidas y comunidades locales asociadas a ellos. El atraer un cierto segmento del mercado o bien a otro determinará el tipo y el perfil de la industria turística que el área en cuestión desea desarrollar, así como las estrategias a utilizar para comunicarse con los turistas potenciales²⁰.

5.3 EVALUACIÓN DEL GRADO DE ATRACTIVO Y COMPETITIVIDAD COMPARATIVO DEL PRODUCTO TURISTICO.

Una vez determinada las necesidades del proyecto y de la comunidad se analizo que se puede ofrecer a los ecoturistas y qué tipo de turistas es factible que vengan, se enfrentaron los atractivos y actividades del circuito del Cañón con los segmentos específicos del mercado para definir las potencialidades de competitividad del proyecto frente a proyectos ecoturísticos con características similares. Durante esta fase de evaluación y toma de decisiones, hemos clarificado los objetivos de gestión del área natural o región en cuestión y de las comunidades locales, asegurándonos que los segmentos seleccionados del mercado a los que se dirigirán son compatibles

²⁰ COMPENDIO de Estudios especiales para el desarrollo del turismo. Washington OEA 1993.

con tales objetivos y con lo que el área natural y la comunidad pueden ofrecer. Así mismo, hemos estimado los niveles potenciales de demanda y uso para los diferentes atractivos turísticos y servicios. Este paso es crítico ya que exige una estimación de si la capacidad de carga del medio ambiente y las instalaciones turísticas son suficientes para satisfacer la demanda esperada y si dicha demanda basta para proveer ingredientes adecuados.

5.3.1 Cluster Turismo.

Es la asociación conformada por el gremio de los hoteleros, el gobierno regional, Departamental, Universidades, las agremiaciones civiles, ambientales y económicas del Departamento que enfatizan sus objetivos hacia las actividades de promoción y divulgación del turismo y el Ecoturismo, para lograr un beneficio mutuo basado en la competitividad nacional e internacional , para atraer los turistas a Santander.

5.3.2 Cluster Ecoturismo.

- Alta capacidad hotelera en Bucaramanga y la provincia Guanentina.
- Universidades dedicadas a la formación de profesionales en el área turística, hotelera y ambiental, para mejorar la productividad, competitividad sobre el manejo de recursos naturales.
- Fortalecimiento de pequeñas y medianas empresas apoyadas en la incubación de empresas de formación turística.
- Alianzas estratégicas con aerolíneas regionales, nacionales e internacionales para transportar a los turistas y fortalecer la capacidad de exportación del ecoturismo, aprovechando las ventajas competitivas de la región.

- Establecer convenios con agencias de turismo especializadas en actividades ecoturísticas a nivel nacional e internacional para divulgar la calidad del producto turístico, basado en un plan estratégico de exportación nacional.
- El cluster de ecoturismo de Santander se basa especialmente en el desarrollo y crecimiento generado por la promoción de Santander como tierra de aventura, localizado en el eje estratégico del Cañón del Chicamocha y sustentado por el proyecto de investigación anteriormente mencionado.

El Cañón del Chicamocha es definitivamente una región de muchas oportunidades pero con muchos problemas dada su plataforma y el tipo de industrias en las que compete, al nivel de vida y la capacidad económica de sus habitantes es muy baja. El circuito del Cañón del Chicamocha presenta un carácter histórico muy fuerte, y paisajes muy hermosos que atraen a tantos nacionales y extranjeros que proporcionan una economía estable para la región que hasta el momento no ha sabido aprovecharse, frente a la indiferencia del comportamiento de sus habitantes para atender el escenario futuro que se plantea en este proyecto, que busca elevar la calidad de vida y dotar las mejores oportunidades.

El modelo mental de los Santandereanos no ha ayudado a potenciar la industria turística en Santander, en razón de que las empresas no cuentan con estrategias claras, hay poca cooperación entre ellas y las entidades oficiales a cargo del manejo de este mercado; además a la divulgación de los productos turísticos sumados. A un capital de trabajo escaso y una infraestructura débil para enfrentar un proyecto de esta envergadura.

Las condiciones de demanda se encuentran concentradas principalmente en el gran mercado internacional, local y regional que verían en nuestro proyecto las condiciones ideales para orientar sus actividades recreacionales que generan una gran oportunidad de negocio y a la vez la generación de empleo e incremento de la industria turística.

5.3.3 Ventajas de un Cluster.

Hoy en día se sabe que una de las claves del éxito es la concentración, en un lugar particular, de compañías e instituciones que cooperan y se complementan entre sí. Se trata de conjuntos de industrias vinculadas a través de relaciones de complementariedad y competencia. Todas se dedican a actividades similares, en medio de una densa red que incluye productores, fabricantes de insumos, canales de distribución, compañías de sectores afines y proveedores de servicios complementarios, estos denominados racimos tienen ventajas tales como:

- Basados en el conocimiento de su área los cluster facilitan el proceso de selección de personas especializadas y experimentadas, ofreciendo una amplia base de proveedores que ayudan a reducir costos. (búsqueda de personal, realización de inventarios).
- La cercanía geográfica proporciona conocimiento. La información sobre el mercado, la tecnología y la competencia fluyen naturalmente dentro del cluster.
- Trabajar en equipo es más efectivo. Un ejemplo claro es el del turismo, pues el éxito en la estadía de un visitante depende de cómo las empresas involucradas (hoteles, restaurantes, centros comerciales, transportadores y guías turísticos) coordinen sus habilidades para satisfacerlo.
- La inversión colectiva genera beneficios generales, contribuyendo al nacimiento de centros de calidad, laboratorios y programas de entrenamiento. De aquí se desprende la posibilidad de integrar inversiones del gobierno u otras instituciones públicas que pueden incrementar la productividad de la compañía con infraestructura o programas de educación.

5.3.4 Atractivo y competitividad del producto.

El área de estudio, presenta en la actualidad un desarrollo turístico incipiente, por fortuna, por lo tanto es imprescindible actuar anticipadamente, planificando las actividades para evitar errores y consecuentemente costos, a veces irreversibles. Por ello, la investigación centro la esperanza en el desarrollo de un complejo ecoturístico alrededor del Cañón del Chicamocha, considerado único en su género en Colombia, comparable con el Gran Cañón del Colorado, en los Estados Unidos y con el Cañón del Colca en el Perú.

Pero no es solo la hermosura del Cañón la que podría competir tanto a nivel nacional como internacional, si no en general, el valor ecológico y cultural del área en mención. Desde la época de la conquista, dicho territorio estaba habitado por varios grupos indígenas, entre ellos, los Guanes, que ocupaban la parte sur del departamento dejando allí huellas imborrables que permiten conocer nuestros antepasados, que son la memoria viva de esas culturas milenarias que de una u otra forma han contribuido a crear la identidad del Santandereano, hombre laborioso y altivo. Durante la conquista y la colonia estos territorios formaron parte de las provincias de Socorro y Tunja, luego fueron cuna de la independencia, por tanto encierran un gran valor histórico y testimonial, tanto en su arquitectura como en su cultura, todo ello permite comprender los fenómenos que se viven actualmente, lo cual es preciso retomarlos para proyectarlos al futuro y responder en esta forma a las exigencias propias de una sociedad en permanente evolución.

Los atractivos turísticos del Cañón del Chicamocha son múltiples y muy variados:

- Un clima general benigno en la mayor parte de su extensión territorial.
- Pueblos y corregimientos de gran belleza.
- Un riquísimo patrimonio arqueológico que atrae visitantes de todos los rincones del país y posiblemente del exterior.

- Arte virreinal prodigioso.
- Manifestaciones de cultura vernácula y popular de gran diversidad y colorido.
- Una gastronomía de fama nacional.
- Un pueblo que en lo general se caracteriza por su tradicional cordialidad y hospitalidad.

Como si todo lo anterior no bastara, la región de El circuito del Cañón del Chicamocha posee además una serie de atractivos naturales -paisajes, flora y fauna silvestre- que son de una excepcional riqueza. En gran medida, esta gran diversidad biológica se debe a:

1. La muy estratégica ubicación geográfica de la región en las estribaciones de la cordillera oriental.
2. La compleja fisiografía del Cañón, producto de un convulsionado pasado geológico.

Debido a su enorme riqueza de atractivos ecoturísticos y a su estratégica ubicación geopolítica, la región de El Circuito del Cañón del Chicamocha podría convertirse en el destino ecoturístico más importante del país y por que no en uno de los más importantes de Latinoamérica o del mundo. Pero ello requiere de una serie de acciones, concertaciones, lineamientos y políticas, por parte de la Fundación con el apoyo del gobierno Departamental y Nacional.

5.3.5 cluster que compiten a nivel nacional e internacional.

En el ámbito nacional podemos mencionar el Departamento del Choco, Córdoba, Magdalena, Meta y Amazonas, en donde se encuentran cluster potenciales de

Ecoturismo y de Turismo receptivo, para lo cual realizamos la siguiente matriz DOFA, que compara dichos cluster potenciales con el nuestro en Santander:

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considerado único en su genero en el país. • Valor Ecológico y cultural de la región. • Ubicación geográfica estratégica de la región en la cordillera oriental. • Buenas vías de acceso a la región. • Pequeñas y medianas empresas ya ejercen el turismo de aventura en la región. 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden público relativamente estable en la región. • Apenas empieza su desarrollo turístico, no esta desgastado.
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo turístico incipiente. • Poca promoción a nivel nacional. • No se ha organizado aún el esquema ecoturístico. 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden público. • Deficiente transporte aéreo desde varias regiones del país. • Los otros cluster están más desarrollados comparativamente.

En el ámbito internacional mencionábamos cluster como el cañón del colorado en EEUU y el cañón del Colca en el Perú, o en Portugal, con conglomerados basados en recursos naturales como el turismo en Faro. También haremos la comparación de nuestro cluster potencial contra los mencionados entre otros tantos:

<p style="text-align: center;">FORTALEZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Considerado único en su genero en Colombia y muy pocos de tan exótica belleza a nivel internacional. 	<p style="text-align: center;">OPORTUNIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Apenas empieza el desarrollo turístico, permite su buena planeación, poco explotado , prácticamente virgen.
---	---

<ul style="list-style-type: none"> • Valor Ecológico y cultural de la región. • Buena capacidad hotelera de la región. • Buenas vías de acceso a la región. • Diversidad de actividades ecoturísticas, turismo de aventura. 	<ul style="list-style-type: none"> • El ecoturismo es un cluster potencial para el país y el gobierno le quiere apostar a estos centros de desarrollo.
<p style="text-align: center;">DEBILIDADES</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desarrollo turístico incipiente. • Poca promoción a nivel internacional. • Falta inversiones en infraestructura de servicios públicos. • No existe un cluster ecoturístico debidamente organizado. 	<p style="text-align: center;">AMENAZAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orden público. • Mala imagen a nivel internacional. • El aeropuerto no es internacional. • Los otros cluster están más desarrollados comparativamente.

5.4 ESTRATEGIA Y ACTIVIDADES PROMOCIONALES.

La publicidad debe dirigirse a un grupo específico de ecoturistas potenciales a través de anuncios pagados en periódicos, TV. , radio, revistas, carteles, así como a través de ferias turísticas y envíos personalizados por correo electrónico y aéreo. Un punto importante a destacar, es que no se deberán iniciar las campañas promocionales en el proyecto ecoturístico del circuito del canon del Chicamocha, hasta que no esté debidamente montado el aparato de infraestructura física y administrativa requerido para recibir a los ecoturistas. Adicionalmente, habrá que hacerse una promoción bien orquestada directamente con las empresas aéreas y ecoturísticas que ya están operando, con sede en diferentes partes del mundo y del país. El ecoturismo deberá hacer uso intensivo y extensivo de las nuevas tecnologías de comunicación electrónica, tanto para diseminar información, realizar promoción y comercialización, como para manejar el proceso de reservaciones. El Internet y el correo electrónico se

están ya convirtiendo en los mecanismos preferidos del intercambio y obtención de información entre muchos ecoturistas sobre todo en los países más industrializados²¹.

Acciones encaminadas a promocionar el ecoturismo en la región:

- Alianzas estratégicas con las Cajas de Compensación Familiar para vender el destino ecoturístico entre sus afiliados.
- Promoción del paquete turístico a segmentos de población que muestren tendencia a interesarse por el tipo de actividades que se desarrollaran en el circuito, tales como grupos de tercera edad y grupos ecológicos, entre otros.
- Promoción del proyecto ecoturístico entre los estudiantes de colegios y universidades, como una manera de comprometerlos en la tarea de conservación y mantenimiento del medio ambiente para garantizar la calidad de vida de los habitantes del planeta.
- Elaboración de un vídeo sobre el Cañón del Chicamocha y sus posibilidades como destino ecoturístico, el cual será distribuido entre las agencias de viaje hoteles y embajadas.
- Alianzas estratégicas con organismos promotores de otras zonas ecoturísticas con el objetivo de captar posibles clientes.
- Ofrecer el paquete ecoturístico en diversos eventos académicos, gremiales, culturales que capten visitantes de otras regiones.

²¹ CETURIA (Comisión Especial de Turismo de la Amazonía), Desarrollo y Promoción del Ecoturismo en la Región Amazónica. Quito. 1993.

- Pauta en radio dirigidas al segmento objeto.
- Impulso a través de la organización de eventos que tales como festivales y ferias.

6. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

Esta sección contiene la propuesta final del trabajo contenida en un plan de acción que se estructura en cada una de las variables más representativas de los diferentes aspectos físicos, ambientales, sociales y económicos del proyecto ecoturístico. Los criterios y recomendaciones trazados en el plan de acción para la propuesta del proyecto ecoturístico, están encaminados a proyectar el Cañón del Chicamocha, bajo una prospectiva de escenarios futuros sostenibles, para proyectar un nuevo horizonte basado en un proyecto de vida para el departamento y la región del oriente Colombiano.

Nos hemos propuesto moldear una identidad ecoturística para este sector en las que se puedan articular las diferentes actividades que ofrecen cada uno de los Municipios vinculados al proyecto para aprovechar el potencial de los recursos naturales y paisajísticos, y ofrecer de esta manera al turista local, nacional e internacional una oportunidad de esparcimiento sana y diferente bajo la premisa de la aventura y la emoción de nuevos retos en compañía de amigos y familiares.

La visión general del proyecto contempla el Municipio de San Gil como eje articulador y ordenador de todas las actividades ecoturísticas de la Fundación, que a su vez irrigan las actividades a los Municipios que conforman el proyecto en referencia, se plantea un aeropuerto regional con una línea de helicópteros que puedan ubicar a los ecoturistas en los Municipios que deseen sin tener que desgastar al ecoturista con viajes largos e incómodos. El plan de ordenamiento territorial de cada Municipio contempla la vocación de cada sector, el

acondicionamiento de la infraestructura urbana y rural, el manejo de desechos, la protección de cuerpos de agua y las zonas de amortiguamiento ambiental.

BIBLIOGRAFIA

ALCALDIAS de los Municipios que componen el circuito del Cañón del Chicamocho, Planes de desarrollo Municipal. 1998.

BOULLON, Roberto C., Proyectos Turísticos. Identificación, Localización y Funcionamiento. Diana, México D.F., 1996.

CEVALLOS-LASCURAIN, Héctor, Ecoturismo en Centroamérica. Reporte Técnico para OMT/UNDP. Proyecto CAM/90/011. México D.F. 1993.

-----, Estrategia Nacional de Ecoturismo para México. Secretaria de Turismo. México D.F. 1994.

-----, Estudio sobre la realidad y posibilidades turísticas de la Amazonía Ecuatoriana. Contrato OMT C/2113. Organización Mundial del Turismo / ministerio de Turismo. Quito. 1996.

-----, Plan Maestro de Ecoturismo del Delta del Ebro. Estudio para la Generalitat de Catalunya. 1994.

-----, Plan Maestro de Ecoturismo para la reserva Cuyabeno, Ecuador. Estudio realizado para el gobierno Ecuatoriano. PROFORS/GTZ. 1993.

-----, Políticas de Turismo en las áreas naturales protegidas del Ecuador. Proyecto ECU/93/015.GEF Banco Mundial/INEFAN. Quito. 1995.

-----, Programa de Consultoría en Ecoturismo de la UICN (folleto descriptivo). México D.F 1993.

CETURIA (Comisión Especial de Turismo de la Amazonía), Desarrollo y Promoción del Ecoturismo en la Región Amazónica. Quito. 1993.

CIFUENTES, Miguel, Determinación de la capacidad de carga turística en áreas protegidas. CATIE, Turrialba. Costa Rica. 1992.

COMPENDIO de Estudios Especiales para el desarrollo del turismo. Washington OEA 1993.

CORRADINE, Alberto, Arte y arquitectura en Santander, primera y segunda etapas 1979 - 1982. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá 1986.

DEFFIS, Armando, La casa ecológica autosuficiente. México, D.F. 1987.

EL TURISMO hasta el año 2000 : aspectos cualitativos que afectan su crecimiento mundial. Madrid : OMT, 1991.

GOBERNACION DE SANTANDER, Planeación Departamental y secretaría de Turismo, Plan de Desarrollo del Departamento, 1998.

_____, Santander Cultura y Paisaje. Secretaría de Cultura, Turismo y Recreación, CORPES Centro - Oriente. Bucaramanga.

GUZMAN, Ángela I., Poblamiento y Urbanismo colonial en Santander (Estudio de 10 pueblos de la región Central). Universidad Nacional de Colombia - Centro Editorial. Bogotá 1987.

INSTITUTO GEOGRÁFICO AGUSTÍN CODAZZI, información geográfica y cartografía. 1998.

INSTITUTO NACIONAL DE ANTROPOLOGÍA E HISTORIA, Paseos Culturales del INAH. Programa Julio-Diciembre, México D.F. 1994.

MAGAÑA Villareal, José Antonio, Coloquio Internacional sobre Ecoturismo en Áreas naturales protegidas de Centroamérica y México. Playa del Carmen 1996.

MASRI, Sofía y Luisa M. Robles Ponce. La industria Turística : hacia la sustentabilidad. Diana. México D.F. 1997.

MOLINA, Sergio. Modernización de empresas turísticas. Un enfoque para el logro de la calidad total. Universidad Anáhuac/Diana. México D.F. 1994.

-----, Turismo y Ecología. Trillas, México D.F. 1982.

OMT/PNUMA. Directrices: ordenación de los parques Nacionales y Zonas protegidas para el turismo. Madrid : OMT, 1991.

OMT, Turismo Internacional en las Américas 1970-1993. Organización Mundial del Turismo. Madrid. 1994.

SECRETARIA DE TURISMO, Estadísticas Básicas de la actividad turística. Dirección General de Política Turística. SECTUR. México D.F. 1993.

SIERRA M., Rodrigo, Ecoturismo y economías locales : Un análisis sobre su potencial de conservación de áreas Naturales. EcoCiencia. Quito. 1993.

TUDELA Fernando, Hacia un nuevo pacto internacional para el desarrollo sustentable : Perspectiva de América Latina y el Caribe. Washington : BID 1992.

UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER, pueblos de Santander procesos de desarrollo urbano. Terpel Bucaramanga S.A. 1996.

WIEDMANN Sonia María Pereira, Áreas protegidas. Curitiba : Universidadé Livre do Meio Ambiente, 1992.

YOUNG, Marguerite. "Ecoturism - Profitable Conservation". Ecoturism Business in the Pacific. Proceedings of Ecoturism Conference. University of Auckland, Auckland, Nueva Zelanda. 1992.

ANEXOS

ANEXO 1. Encuesta Sobre turismo internacional

