Tabla No. 3.1 COMPORTAMIENTO POBLACIONAL SEGÚN CENSOS DE 1964,1973,1985 Y 1993

MUNICIPIOS		1964			1973			1985		1993		
MUNICIPIOS	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC	RESTO
TOTAL DEPTO	987365	242560	744805	1039822	323782	716040	1209739	427359	782380	1315579	529911	785668
TOTAL PROVINCIA	35780	5150	30630	35966	6562	29404	37201	8078	29123	29882	6004	23878
BERBEO	2880	133	2747	2687	137	2550	2463	1260	1203	2143	190	1953
CAMPOHERMOSO	6822	447	6375	6266	425	5841	6389	528	5861	4730	575	4155
MIRAFLORES	11503	3257	8246	11614	4082	7532	11373	3931	7442	9791	2715	7076
PAEZ	4694	343	4351	5241	659	4582	6162	903	5259	4733	1182	3551
S. EDUARDO	2737	420	2317	3562	630	2932	3711	713	2998	2299	512	1787
ZETAQUIRA	7144	550	6594	6596	629	5967	7103	743	6360	6186	830	5356

FUENTE: DANE, CENSOS 1964, 1973, 1985, 1993

Tabla No. 3.2 LOCALIZACION ESPACIAL DE LA POBLACIÓN

NOMBRE DE VEREDA	No. Habitantes	No. Familias	Area	Densidad Hab/Km <sup>2</sup>
Centro Rural	543	144	11.85	46
La Esperanza	738	168	85	9
Gacal	404	1.040	11.85	34
Guanatá	1.210	322	93.44	13
Hormigas	515	241	20.11	26
Juracambita	904	204	19.15	47
Patanoa	801	2.252	21.18	38
TOTAL POBLACION RURAL	5.115	2.252	263	19

Proyectado a 1999 Teniendo en cuenta SISBEN y DANE

Tabla No. 3.3 POBLACION PROYECTADA SEGÚN DATOS DANE (1993) AREA URBANA Y RURAL (1995 - 2001)

			1995			1996			1997			1998			1999			2000		20	001
MUNICIPIOS	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC	REST	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC.	RESTO	TOTAL	CABEC	RESTO	TOTAL	CABEC	REST	TOTAL	CABEC	RESTO
BERBEO	2076	191	1885	2060	194	1866	2045	196	1849	2029	198	1831	2012	200	1812	1995	202	1793	1977	203	1774
CAMPOHERMOSO	4562	561	4001	4519	559	3960	4475	556	3919	4429	554	3875	4381	551	3830	4332	547	3785	4281	544	3737
MIRAFLORES	9494	2649	6845	9427	2639	6788	9358	2628	6730	9284	2616	6668	9207	2602	6605	9125	2587	6538	9037	2570	6467
PAEZ	4580	1150	3430	4544	1144	3400	4507	1138	3369	4469	1132	3337	4429	1125	3304	4388	1118	3270	4345	1110	3235
S. EDUARDO	2213	495	1718	2190	491	1699	2167	487	1680	2143	482	1661	2118	478	1640	2092	473	1619	2065	468	1597
ZETAQUIRA	6030	815	5215	6006	814	5192	5981	813	5168	5954	812	5142	5926	811	5115	5896	810	5086	5863	808	5055

FUENTE:DANE

Tabla No. 3.4 POBLACION SEGÚN SISBEN 1999

MUNICIPIO	TOTAL	CABECERA	RESTO	AREA	DENSIDAD
Zetaquira	6124	981	5143	0.27	3633

FUENTE:DANE

Tabla No. 3.5 **ASPECTOS GENERALES** 

	POBLACION TOTAL (No de habitantes S/SISBEN/99) 6.124 Htes POBLACION URBANA 981 POBLACION RURAL 5.143										
EXISTEN INSTITUCIONES EDUCA	TIVAS (S/N)		S								
POBLACION EN EDAD ESCOLAR											
GRUPOS POBLACION	URBANA	RURAL	TOTAL								
3-5 años	65	345	410								
6-12 años	161	991	1152								
13-18 Años	127	786	913								
TOTAL	353	2122	2475								

Fuente: DSI. Ministerio de Salud

### Continuación Tabla No. 3.5 EDUCACION FORMAL

			CION FORMAL				
COMPONENTE	OFIC	IAL	NO (	OFICIAL	TOTAL		
CONT. CITELVIE	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	
ESTABLECIMIENTOS							
Preescolar	1				1		
Básica primaria	2	16			2	16	
Básica secundaria	1	1			1	1	
Media vocacional	1	1			1	1	
ALUMNOS	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	URBANO	RURAL	
Preescolar	30				30		
Básica primaria	226	590			226	590	
Básica secundaria	134	232			134	232	
Media vocacional	40	110			40	110	
DOCENTES							
Preescolar	1				1		
Básica primaria	11	29			11	29	
Básica secundaria	11	9			11	9	
Media vocacional							

Fuente: DSI. Ministerio de Salud

Tabla No. 3.6 TASA DE ESCOLARIZACION Y EFICIENCIA ADMINISTRATIVA

				TASA DE ESCOLA	RIZACION					
			No. D	E MATRICULADOS	3		No. DES	SESCOLA	RIZADOS	3
NIVELES		AREA U	RBANA	AREA	RURAL		URBAI	RU	JRAL	
NIVELES		OFICIAL	PRIVA DO	OFICIAL	PRIVADO		OFICIA	PRI	VADO	
Preescolar		30					35		3	345
Básica primaria		226		590			8		3	337
Básica secundaria y Voca.	media	174		342			15			382
TOTAL		430		932			58		1	064
	l		E	FICIENCIA ADMIN	ISTRATIVA	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '				
NIVEL		ACION e/Alumno		ELACION RELACION ımno/Aula Alumn o/Gru						CION n./Esta o.
	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.	URB.	RUR.
Preescolar	30/1		30/1		30/1		30/1			
Básica primaria Sect. Ofic.	22/1	20/1	23/1	19/1	21/1	8/1	10/1	1.8/1	1/1	1/1
Básica secundaria y media vocacional	11.16/1	25.7/1								

Fuente: DSI. Ministerio de Salud

Tabla No. 3.7 INFRAESTRUCTURA Y ESTADO ACTUAL

NOMBRE DE LA INSTITUCIO N	No. MAESTROS	GR	ADOS	AULAS	POLIDEPORTIVO	DEFICIENCIAS
NOMBRE DE L'AMONTOGION	PLANTA	No. Grados	No. Alumnos	No.		DEI TOLENOINO
JURACAMBITA CARBONERA	2	5	42	2	1	Zona de recreación insuficiente
JURACAMBITA CENTRO	1	4	12	1	1	La instalación del acueducto se halla en mal estado, no cuenta con huerta escolar y el material didáctico y de consulta es insuficiente.
CASA DE LATA VDA . LA ESPERANZA	3	5	62	3	1	Acueducto en malas condiciones. El Pozo séptico es deficiente Falta material didáctico y pedagógico.
CASA DE TEJA V. LA ESPERANZA	2	5	49	2	1	El polideportivo se halla en construcción.  La infraestructura física donde actualmente funciona la escuela no es de propiedad del municipio.  No tiene restaurante escolar  Las nuevas instalaciones no tienen servicios de Luz y Agua.
PATANOA CENTRO	3	5	45	3	1	El área verde es insuficiente. No se cuenta con una aula múltiple El material didáctico y pedagógico es insuficiente.
PATANOA SANTA HELENA	1	4	16	1	1	Material didáctico y pedagógico desactualizado.
PATANOA AGUACALIENTE	1	4	36	1	1	El acueducto esta fuera de servicio.  Material didáctico y pedagógico desactualizado.  Implementos deportivos insuficientes  En el sector no se cuenta con servicio de Radioteléfono.
PATANOA RINCON	1	5	24	1	1	Falta mantenimiento de la escuela, Acueducto en regular estado, material didáctico insuficiente y desactualizado, no cuenta con implementos deportivos necesarios para la práctica del deporte.
GACAL BOLIVAR CENTRO	2	5	40	2	1	El Servicio de acueducto es regular Falta material didáctico y pedagógico actualizado (Libros de consulta, computadores, videos)

NOMBRE DE LA INSTITUCION	No. MAESTROS	GR	ADOS	No. AULAS	POLIDEPORTIVO	DEFICIENCIAS
NOMBRE DE LA INSTITUCION	PLANTA	No. Grados	No. Alumnos	AOLAO		DEFICIENCIAS
GACAL SANTA ROSA	1	4	26	1		La escuela se halla ubicada sobre una falla geológica, presemta riesgo de deslizamiento, no tiene campo deportivo, El restaurante escolar es inadecuado, Las aguas residuales no están canalizadas, Se requiere trasladar el poso séptico, La dotación de material didáctico y pedagógico es insuficiente, igualmente la dotación del restaurante escolar. La institución no cuenta con ninguna seguridad
HORMIGAS CENTRO	2	5	41	2	1	Restaurante escolar averiado, Apartamento en mal estado, insuficiente material didáctico y pedagógico, Falta aula múltiple.
HORMIGAS RINCÓN	2	5	40	2	1	Falta mantenimiento de planta física. No cuenta con suficientes implementos deportivos. Material didáctico y pedagógico insuficiente.
GUANATA LA COLORADA	1	3	40	1	1	Falta cercado de la escuela, No cuenta con parque infantil, elementos deportivos insuficientes, desactualización del material didáctico y pedagógico, falta mantenimiento, Parte del sector no cuenta con servicios de energía y acueducto.
GUANATA CENTRO	2	5	42	3	1	Servicio de acueducto en regular estado, Material didáctico y pedagógico desactualizado, faltan implementos deportivos.
GUANATA CRUCERO	3	5	70	3	1	Falta ampliación de campos deportivos, las unidades sanitarias son insuficientes para el número de alumnos de la institución, no cuenta con material didáctico y pedagógico suficiente y actualizado, el servicio de acueducto se halla en mal estado

FUENTE:EOT

Tabla No. 3.8 INDICES DE MORBILIDAD

INDICADORES	TOTAL/CAS OS AÑO < 1 AÑ		AÑO	1-4 AÑOS		5-14 AÑOS		15-44 AÑOS		45-59 AÑOS		> 60 años		
	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%
MORBILIDAD 1s. Causas														
Enfermedades de Tejidos Dentarios Duros.	101	30.79												
Parasitosis intestinal	45	13.72												
Trastornos gástricos Funcionales	18	5.49												
Infecciones víricas	11	3.35												
Hipertensión esencial	10	3.05												
Dermatitis por contacto.	9	2.74												
Infección intestinal mal definida.	9	2.74												
Síntomas relacionados con la cabeza y el	7	2.13												
cuello														
Rinofaringitis aguda	6	1.83												
Trastornos del dorso no especificados	6	1.83												
TOTAL														

FUENTE: Estadística Secretaría de Salud de Boyacá/98

Tabla No. 3.9 FACTORES DE RIESGO

NOMBRE	DESCRIPCION
Enfermedad de los Tejidos Dentarios	Inadecuada higiene oral, malnutrición.
Infección respiratoria Aguda	Inadecuada higiene de la vivienda, Acinamiento, Contaminación ambiental por falta de tratamiento de aguas residuales y mal manejo de las basuras.
Hipertensión Arterial	Alcoholismo, Tabaquismo, Malos hábitos alimenticios Sedentarismo.
Enfermedades Diarréicas agudas	Consumo de agua sin tratamiento y malos hábitos higiénicos.

Tabla No 3.10 REGIMEN DE SEGURIDAD SOCIAL

DI ANI DE ATENCIONI		COBERTURA										
PLAN DE ATENCION	VINCULACION	URB	ANO	RUF	RAL	TOTAL						
	VINCOLACION	No.	%	No.	%	TOTAL						
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD	Afiliados	150				150						
TEAN OBLIGATIONIO DE GALOD	Beneficiarios											
	Afiliados					2.410						
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD	Carnetizados											
	Vinculados											
POBLACION SIN AFILIACION				1		3.488						
TOTAL POBLACION						6.048						

Tabla No. 3.11 DIRECCION DE LA SALUD EN EL MUNICIPIO

NOMBRE	SI	NO	ACTO ADMINISTRATIVO
Dirección de salud creada y funcionando		Х	
Existe Plan local de Salud		Х	
Existe Fondo local de Salud	Х		
Existe consejo de Seguridad Social		Х	

Tabla No. 3.12 SITUACION DE LAS INSTITUCIONES PRESTADORAS DE SERVICIOS

INSTITUCION	NATURALEZA	SERVICIOS		NECISIDADE	S		
INSTITUCION	NATORALLZA	SERVICIOS	INFRAESTRUCTURA	DOTACION	OTROS.		
Centro De Salud	Municipal	MEDICINA: Consulta Médica General, Consulta y procedimientos de urgencias, Consulta y procedimientos Ginecológicos, Control Niño Sano, Planificación Familiar, Hipertensión Arterial, Consulta y Control prenatal. Programas de crecimiento y Desarrollo, Toma de Baciloscopias, Prevención de Zoonosis, Programa de inmunizaciones, Programa de saneamiento y medio ambiente y actividades de Promoción y Prevención en salud.  ODONTOLOGIA:  Educación y prevención en Salud, Exámen Clínico, consulta de urgencias, Periodoxia, Endodoncia,	Mantenimiento y ampliación Planta Fisica.	Equipos de ayudas diagnósticas.	Recurso humano para promoción y prevención en salud (Médico, Psicólogo, Odontólogo, nutricionista).		
OTRAS EPS							

Tabla No. 3.13 GRUPOS VULNERABLES

GRUPOS	TOTALES							
	HOMBRES	MUJERES						
Niños menores de 1 Año	68	67						
Niños de 1-4 años	290	276						
Adolescentes 5-14 años	717	711						
Jóvenes de 15-44 años	1285	1370						
Mujeres cabeza de Familia								
Ancianos (Mayores de 60 años)	219	261						

FUENTE: Proyec. DSI MinSalud.

Tabla No. 3.14 GRUPOS VULNERABLES POR AREA

VEREDA	POBLACION TOTAL	TER	CERA EDAD	MADRES CABEZA DE		
VENEDA	TOBERGION TOTAL	Total	Porcentaje X Vda.	HOGAR %		
Centro Urbano	981	17	1.1	17		
Centro Rural	543			17		
Hormigas	515	7	1.3	29		
Juracambita	904	20	2.2	21		
Patanoa	801	11	1.3	6		
Guanata	1238	19	1.5	24		
La esperanza	738	10	1.3	4.5		
Gacal	404	11	2.7	18		

Tabla No. 3.15 OTRAS ENTIDADES PRESTADORAS DE SERVICIOS

INSTITUCIONES	SIT. JU	RIDICA	SERVICIOS QUE PRESTA	No. USUA	RIOS	RECURSO
11.0111.00101.120	OFIC.	PRIV.		No. Hogares	No.	HUMANO
HOGARES COMUNITARIOS ICBF Modalidad						
tradicional de Tiempo completo.			Atonoión o los monores do 0.7			
Guanatá	Atención a los menores de					7 madres
Guariata	^		años, (Guardería, alimentación,	7		Com.
Hormigas	Х		recreación, actividades pedagógicas y capacitación a las	3		3 M.C
Centro Rural	X		madres comunitarias, organización	1		1 M.C
Centro Urbano	Х		de escuela de padres.	6		6 M.C
Juracambita	Х		de escuela de padres.	4		4 M.C
Patanoa	Х		1	3		3 M.C
Gacal	Х		1	3		3 M.C
FAMI.				No. FAM.		
Guanatá	Х		1	2		2 Madre
Guariata	^		Madres Gestantes, Lactantes y	2		Com.
Juracambita	Х		niños menores de dos años	3		3 Madre
Juracampita	^			3		Com.
Patanoa	Х		1	2		2 Madre
T diamod	^			۷		Com.

NOMBRE DE LA INSTITUCION	OFI.	PRIV.	SERVICIOS QUE PRESTA	No. de	R.Hun	nano	OBSERVACIONES
	0			usauarios	T.C	1/2T	0.000.000.000
CENTRO DE VIDA SAN CARLOS	х		Alimentación, Hospedaje y asistencia médica a ancianatos mayores de 60 años, que no cuentan con apoyo familiar.	20	1	1	<ul> <li>Tiene capacidad para 30 ancianos.</li> <li>Los que tienen familia pagan una pensión de \$30.000,oo mensuales.</li> <li>El Servicio médico la presta el Centro de Salud.</li> <li>Los estudiantes del Colegio de promoción Social, dentro del proyecto de extensión a la comunidad les realizan actividades recreativas.</li> </ul>
RESTAURANTES ESCOLARES	x		Presta los servicios de almuerzo y refrigerio a estudiantes de bajos recursos económicos y que viven lejos de la institución.				<ul> <li>El servicio tiene cobertura al 100% de los establecimientos educativos urbanos y rurales.</li> <li>Las Minutas son las elaboradas por el ICBF.</li> <li>La Escuela Casa de Teja Vereda la Esperanza no cuenta con el espacio físico adecuado donde funcione el restaurante escolar.</li> </ul>

Tabla No. 3.16 ESTADO DE LAS INSTITUCIONES

INSTITUCIONES	i	STAD	0	PROBLEMAS DETECTADOS										
	В	DOTACION	RECURSO HUMANO											
				* Instalaciones inadecuadas,	Falta equipo de ayudas	Insuficiente para atender el								
CENTRO DE SALUD		X		por que no se ajustan a los	diagnósticas.	programa de promoción y								
CENTRO DE SALOD		^		requerimientos técnicos del		prevención en salud.								
				Ministerio de Salud.	Dotación insuficiente.									
				* Instalaciones inadecuadas,	Dotación insuficiente,	Insuficiente para atender la								
				por que funcionan en casas	(mobiliario y material	demanda potencial								
HOGARES COMUNITARIOS		Х		de familia.	didáctico)	Inadecuado, por que son madres								
						de familia con bajo nivel								
						académico								

Tabla No. 3.17 LUGAR A DONDE LA COMUNIDAD ACUDE CON MAS FRECUENCIA AL SERVICIO DE SALUD

NOMBRE	JURACAMI	HORMIGAS		GACAL		PATANOA		GUANATA		ESPERANZA		
	TOTAL	%	TOTAL	<del>%</del>	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	<del>%</del>
Centro de salud Zetaquira	27	96	33	87	28	100	34	97	42	78	22	99
Hospital de Miraflores	2	7	10	26		0	14	40	18	33	3	1.
Hospital de Ramiriquí		0		0		0		0	0	0	0	0
Otro	2	7	2	5		0	1	3	1	2	0	0

Tabla No. 3.18 RECREACION Y DEPORTES

TIPO DE ESCENARIO	NUMERO DE		ESTAD	0	LOCALI	ZACION	OBSERVACIONES
TIFO DE ESCENARIO	ESCENARIOS	В	R	М	URBAN.	RURAL	OBSERVACIONES
CANCHAS DE FUTBOL	1		x		1	1	Falta Mantenimiento De uso unicamente para las instituciones educativas, Col. De Promoción Social y Agícola
POLIDEPORTIVOS (Canchas múltiples)	19	x			4	15	Los Polideportivo de las Escuelas de Casa de Teja Vereda la Esperanza y Carboneras Vda. Juracambita se hallan en Construcción. La escuela de Gacal Santa Rosa No cuenta con campo deportivo, igualmente el espacio es insuficiente para las actividades deportivas y recreativas en dicha institución.
PLAZA DE MERCADO	1			Х	Х		
PARQUES ORNAMENTALES	1			х	х		Falta mantenimiento y remodelación.
PARQUES ECOLOGICOS	1						
SITIOS ECOLOGICOS							Laguna de la Tarea, Aguacaliente y el Cerro del Coro
PISCINA	3		Х		1	2	Dos son oficiales y uno de carácter privado

Tabla No. 3.19 SECTOR VIVIENDA

NOMBRE/PF	ROGRAMA		EXIS EN EL N		L	.OCAL				OBSERVACIONES											
			SI	NO	URB		RUR	RAL													
FONDO DE VIVIENDA D	E INTERES SOCI	AI.		Х						No existe el fondo legal mente constituido ni reglamentado											
BANCO DE TIERRAS				Х																	
VEREDA	No.	ΕΛ	No MILIAS	No. De			MA		AL DI	E LAS S		MA	[ERI	AL DI	E PIS	os				ERIAL CHOS	
	VIVIENDAS	ГА	IVIILIAS	pers	onas	2	3	4	5	6	7	1 2 3 4 5 6				1	2	3	4		
Centro Rural	136		144	54	43	2		12	8	43	57	36	21	63	2	0	0	0	3	113	6
Vereda la Esperanza	160		168	7:	38		1	27	20	71	26	67	28	49	0	0	1	1	4	136	4
Vereda Gacal	99		104	40	04	1	1	0	11	61	17	50	10	30	1	0	0	0	1	82	8
Vereda Guanatá	295		322	1238		6	6	48	13	107	10 4	78	53	14 3	10	0	0	1	13	230	40
Vereda Hormigas	125		133	5	15	4	0	21	2	16	67	25	12	69	4	0	0	0	5	102	3
Vereda Juracambita	231		241	90	04	3	3	12	12	93	89	62	37	10 8	5	0	0	0	5	191	16
Vereda Patanoa	198		204	80	01	4	4	36	26	57	57	58	38	78	8	0	2	1	12	170	1
SUB-TOTAL	1148	,	1215	47	4744		15	15 6	92	448	44 7	37 6	19 9	54 0	40	0	8	3	43	1024	78
Centro urbano	205		237	98	31	1 1		6	4	55	13 8	8	36	10 5	52	0	4	0	2	171	32
TOTALES	1353	,	1452	56	42	22	16	16 2	96	503	58 5	38 4	23 5	64 5	92	0	12	3	45	1195	11 0

**FUENTE: SISBEN/99** 

#### Material de las paredes

1 Sin paredes
2 Guadua, caña, esterilla
3 Zinc, Tela, Cartón
4 Madera Burda
5 Bahareque
6 Tapia pizada o adobe
7 Bloque, Ladrillo, Piedra

#### Material de los pisos

Tierra madera Burda, tabla Cemento Baldosa, Vinilo, Tableta Alfombra Mármol, parques

#### Material de los Techos

Paja o Palma Desechos (Catón, Lata) Teja de zinc sin Cielo razo Teja, Loza con cielo razo

Tabla No. 3.20 **TENENCIA DE LA VIVIENDA** 

VEREDA	No.	N	o FAMILIAS		PROPI	A	ARREN	DADA	OTRA	4
VENESA	VIVIENDAS	TOTAL	DEFICIT	%	TOTAL	%	TOTAL	%	TOTAL	%
Centro Rural	136	144	8	5.5	93	64	19	13	32	22
Vereda la Esperanza	160	168	8	4.7	128	76	6	45	34	20
Vereda Gacal	99	104	5	4.8	84	80	4	4	16	15
Vereda Guanatá	295	322	27	8.3	233	72	31	9.5	58	18
Vereda Hormigas	125	133	8	6	78	46	13	10	42	31.5
Vereda Juracambita	231	241	10	4	188	78	15	6	38	16
Vereda Patanoa	198	204	6	2.9	163	80	9	4	32	16
SUB-TOTAL	1244	1316	72	5	967	84	97	8	252	19
Centro urbano	235	261	26	10	115	44	103	39	43	16
TOTALES	1479	1577	96	7	1082	68.6	200	12.7	295	19

Tabla No. 3.21 ACUEDUCTO URBANO

No. D	E VIVIEN	TIPO SISTEMA				CAPTACION	INST.	ESTADO		
TOTAL	No. USUAR	COB.	тто.	DE SUMINIS	TIPO	NOMBRE	FUENTES Complementarias	PRESTADORA DEL SERV.	ESTADO	OBSERVACIONES
235	300	97	NO	GRAVEDAD	Superf	Q.Amarilla V. Guanatá	Q. Aguablanca Vda.Guanata.	Mpio.	Fuente no apta para el consumo	Cada usuario paga \$60.000,oo fijos anuales por el consumo de acueducto, servicio de Aseo y Alcantarillado. El Acueducto urbana abastece parte de la población de la vda. Centro.

Tabla No. 3.22 SITUACION ACUEDUCTO URBANO

COMPONENTES	CAPA	CIDAD	E	STAD	00	NECESIDADES O CARENCIAS
COMPONENTES	SUFICIENTE	INSUFICIEN.	В	R	М	NEGESIDADES O CARENCIAS
FUENTE DE CAPTACION 7 Lts/Seg		X		х		No se cuenta con la propiedad de los predios donde se halla ubicada la fuente de Captación  La fuente no es adecuada para el consumo humano, por los altos contenidos en hierro y se tiene en procyecto alimentarlo con la quebrada Aguablanca, vereda Guanantá
PLANTA DE TTO		Х			Х	No esta en servicio.
ALMACENAMIENTO 200 m3	x			х		Falta colocarle bálvulas. Se hace lavado del tanque cada tres meses y se desinfecta con Cloro.
RED DE CONDUCCION	Х		Х			Se tiene provisto construír red nueva, por cambio de fuente de captación.
RED DE DISTRIBUCION	X			Х		Faltan Válvulas para el control por sectores. Ninguna de las funciona.
MEDIDORES		Х				No Ninguno de los que estan funciona.
FORMA DE ADMON		х				No existe Junta Administradora de los Servicios Públicos. El ente administrativo de los servicios públicos esta en proceso de conformación.

Tabla No. 3.23 ALCANTARILLADO URBANO

COMPONENTES	E	ISTE	CAPA	CIDAD		ESTADO		NECESIDADES O CARENCIAS
	SÍ	NO	SIFIC.	INSUFI C.	В	R	M	
PLANTA DE TTO.		х				х		Construcción Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, y compra de lote.
REDES EVACUACION	х			х			х	Ampliación de red de evacuación, puesto que las guas residuales están siendo evacuadas a caños que esta ubicados al norte y sur del municipio, que posterirormente vierten sus aguas a la Quebrada Curisucia, afluente del rio Mueche
SUMIDEROS	Х			Х		Х		Mantenimiento permanente
RED DE AGUAS LLUVIAS INDEPENDIENTES		х						El sistema de Alcantarilllado en Combinado, es decir conduce las aguas negras y las lluvas de la zona urbana.
LUGAR DESCARGUE ALCANTARILLADO	ne A: Curisucia	i I				Ampliación red de alcantarillado para cinco viviendas, ubicadas a la salida a Tunja.  El Descargue se hace a campo abierto, sin ningún tratamiento, contaminando la parte baja del área urbana.		
USUARIOS COBE	RTURA	FOF	RMA ADMOI	N TIPO	VERTIMIENTOS		EST.	Falta Dependencia administradora del servicio.
Municipio				Mixto		1	Bueno	Se cobra por el servicio la suma de \$60.000,oo al año.

Tabla No. 3.24 **SERVICIO DE ASEO** 

No. D	DE VIVIEN	NDAS	FREC. X	TIPO DE	DISPOS	ICION FINAL DE	BASURAS	ENTIDAD ADMINIS-			
TOTAL	No. USUAR	COB. %	SEM.	SERVICIO	TIPO	PORGRAMA RECICLAJE			ESTADO	PROBLEMAS O NECESIDADES	
235	230	98	1 Vez El Día Viernes	Barrido calles Recolección	Campo abierto	SI (Selección y clasificació	10 Mts Cúbicos	Municipio	Bueno	Falto Horno para quemar desechos no Biodegradables.  Con los desechos biodegradables se tiene previsto la ejecución de un proyecto de lombricultura y producción de abono orgánico.  El Servicio de aseo se cobra con la tarifa del acueducto.	

Tabla No. 3.25 **SERVICIO DE ENERGIA** 

No. D	E VIVIEN	NDAS	FRECUENCIA			INST. QUE	ESTADO	
TOTAL	No. USUAR	COB. %	T.C	M.T	T.P.	PRESTA EL SERVICIO	DE LAS REDES	NECESIDADES O CARENCIAS
235	235	100	х			E.E.B.	Regular	Se Requiere mantenimiento a nivel general  El Municipio no ha definido la forma de pago del alumbrado público a la Empresa de Energía de Boyacá

Tabla No. 3.26 **SERVICIO DE COMUNICACIONES** 

	TELEFONO		CO	RREO	TELE	/ISION	NECESIDADES O CARENCIAS	
TOTAL	No. USUAR	COB.	CALIDAD	EXISTE S/N	Frecuencia	CALIDAD	TV CABLE S/N	
235	250	106	Bueno	S	1 vez/día	Regular	S	Mejorar la calidad en la señal de TV. Falta mantenimiento en los equipos de la repetidora. A nivel urbano existen 4 radioteléfonos, los cuales se hallan ubicados en la Alcaldía, Centro de Salud, Policía y en una casa particular.

Tabla No. 3.27 ACUEDUCTO RURAL

	No. DE	VIVIENDA	S	DEF	ICIT			
VEREDAS	TOTAL	CON	%	Total	%	SISTEMA	Fuentes	PROBLEMAS O NECESIDADES
	IOIAL	SERV.		Déficit	/0			
Centro Rural	136	49	36	87	64	Acueducto	Ojo de Agua	
La Esperanza	160	54	33	106	64	Acueducto	Q. El Chuscal	Mal estado de la red, especialmente los
Gacal	99	85	86	14	15	Acueducto	Q. La potrerona	acueductos de Patanoa sector Agua
								caliente y Santa Helena.
Guanatá	295	258	87	37	13	Acueducto	Aguablanca	No se cuenta con sistemas de
Hormigas	125	95	76	30	24	Acueducto	Loa Naranjos, Laguna de Tierra,	tratamiento.
							Q. La Volcanera y Guadualito	Baja cobertura.
Juracambita	231	188	81	43	18	Acueducto	Q. La Calderona	
Patanoa	198	98	49	100	50	Acueducto	Q. La Robada	
TOTAL	1244	826	66	417	34			

Tabla No. 3.28 SANEAMIENTO BASICO RURAL

VEREDA	No. VIVIENDAS	CON LETRINA O TAZA SANITARIA.	%	DISPOSIC. FINAL DE BASURAS	PROBLEMAS O NECESIDADES
Centro Rural	136	52	38		
La Esperanza	160	19	12		Baja cobertura del sistema de unidades sanitarias rurales.
Gacal	99	30	30		Los pozos sépticos no son construidos técnicamente.
Guanatá	295	145	49	A Cielo	Falta capacitación y concienciación a la comunidad para que
Hormigas	125	29	23	abierto	construyan sus unidades sanitarias y hagan un tratamiento
Juracambita	231	96	41		adecuado de sus basuras.
Patanoa	198	42	21		Bajo nivel Económico de la población rural
					Falta de apoyo institucional.
TOTAL	1244	413	33		

FUENTE: SISBEN/99

Tabla No. 3.29 **SERVICIO DE ENERGIA** 

VEREDA	No. VIVIENDAS	VIVIENDAS CON SERV. DE ENERGIA	COB. %	EMPRESA QUE PRESTA EL SERVICIO	PROBLEMAS O NECESIDADES
Centro Rural	136	105	77		
La Esperanza	160	101	63		Baja cobertura.
Gacal	99	71	77		Las redes se hallan en mal estado
Guanatá	295	237	80	E.E.B	La mayor parte de la postería requiere remodelación.
Hormigas	125	100	80	E.E.B	
Juracambita	231	189	82		
Patanoa	198	149	75		
TOTAL	1244	952	777		

Fuente: SISBEN 1999

Tabla No. 3.30 **SERVICIO DE COMUNICACIONES** 

RADIOTELEFONIA		CORREO		TELE	/ISION	
VEREDAS	No. aparatos	EXIST S/N	Frecuencia	CALIDAD	TV CABLE S/N	NECESIDADES O CARENCIAS
Centro Rural	3	NO			N	
La Esperanza	3				N	
Gacal	2			Damilan	N	Mejorar la calidad en la señal de TV.
Guanatá	6			Regular	N	Falta mantenimiento en los equipos de la repetidora.
Hormigas	4				N	A nivel urbano existen.
Juracambita	4				N	
Patanoa	4				N	
TOTAL	28					

Tabla No. 3.31 INFRAESTRUCTURA CULTURAL

TIPO DE ESCENARIO		RO DE NARIOS	E	STAD	00	LOCA	LIZACION		AREA	OBSERVACIONES
	URB.	RUR.	В	R	М	ADEC	INAD.	SUF	INSUF	
BIBLIOTECAS	1			Х		X		X		El Municiipio no cuenta con un espacio para la Biblioteca pública.  La única Biblioteca que se halla en la zona urabana se ubica en el Colegío de Promoción Social pero requiere dotación y actualización.
CASA DE LA CULTURA	1			×						Esta Dependencia fue creada en la presente administricación y funciona bajo la responsabilidad de una funcionaria por contrato.  Las actividades de promoción artística, cultural y artesanal Se llevan acabo en la cabecera municipal.  El Colegio de promoción Social des arrolla el programa de mejoramiento de calidad de vida en la vereda la Esperanza con cursos de muñequería y trabajos en fique, Se tiene conexión con artesanías de Colombia  Se da capacitación a madres comunitarias de las veredas Hormigas, Guanatá y Patanoa.
TEATROS	NO									
MUSEOS	NO									
EMISORAS	NO					V		V		
ARCHIVOS: Parroquial  Municipal	1		Х	X		Х	X	X	Х	No Hay una persona responsable del manejo

Tabla No. 3.32 REPRESENTANTES DEL FOLCLOR

MATERIAL	ELEMENTO ARTESANAL	VEREDA - SECTOR	NOMBRE		
Gaita	Canastas	Jucarambita centro	Florentino Gómez		
Chusque	Canastos	La esperanza casa de lata	Lucila Vargas		
Hilos	Bordados y tejidos	La esperanza casa de teja	Teresa Martínez		
Guinea	Esteras	Potanoa centro	Margarita Martínez		
Guinea	Esteras	Potanoa centro	Flortilde Muñoz		
Guinea	Esteras	Potanoa centro	Carmen Cruz		
Hoja de maíz	Misceláneos	Centro	Celia plazas		
Esparto	Varios	Centro	Vernardo Plazas		
Bambú	Muebles	Guanata	Pompilio Rubio		
Gaita	Canastos	Potanoa agua caliente	María Isabel Sánchez		
Ginea	Esteras	Potanoa agua caliente	Gloria Roca		
Bejuco	Canastos	Gacal Bolívar	Betulia Rodríguez		
Guinea	Esteras	Gacol Bolivar	Ema Cruz		
Guinea	Esteras	Hormigas Rincón	Alvino Zenehes		
Madera	Modelos tallados	Centro	Vicente Cruz		
Guinea	Esteras	Guaneta centro	Primitivo Mendoza		
Gaita	Canastos	Guaneta centro	Ana Delia Rodríguez		

Tabla No. 3.33 ATRACTIVOS TURÍSTICOS DE LA PROVINCIA DE LENGUPA Y RAMIRIQUI

MUNICIPIO	NOMBRE DEL ATRACTIVO	CARACTERÍSTICAS						
	Agua Caliente	Nacimiento de agua dulce caliente que corre hacia el rio Mueche en la vereda de Junin a 15 minutos del centro del municipio.						
	Agua ferrada	Localizada en la vereda de San José donde mana agua helada con sabor a hierro ubicado a 5 minutos del casco urbano						
	Iglesia	Construida en piedra y ladrillo en 1904 con un acercamiento al neoclásico es una de las más altas del departamento de Boyacá.						
RONDÓN	Agua de Tequendama	Vda de Junin y José a 20 minutos en carro o 2 horas y media caminando del casco urbano.						
	Alto de la reconciliación	En una montaña una gran cruz donde cada 12 de octubre se hace la peregrinación de la reconciliación de la vereda Bolívar.						
	Monumento a San Rafael	En 1920 fue declarado el patrono principal y titulo de la población ubicado a la entrada del municipio						
	Obelisco	Obra de arquitectura hecha en piedra ubicada en el parque principal						
	Quebrada la Mocacia	Dista a 1300 mts del casco urbano cuenta con una vía iluminada llamada "paseo de la Maracra".						
MIRAFLORES	El limonar	Sitio de verano en el río Lengupa, dista 8 kilómetros del casco urbano, vía de acceso en regular estado.						
WIII ON LONG	Piedras de San Antonio	Epicentro de la cultura tegua en el cual se destaca el cementerio tegua y los encines monolitos a orillas del río Lengupa en la vereda el limón, además, se encuentran figuras antropomorfas de esta misma cultura.						
	El Chorrerón	Majestuosa caída de agua cristalina de la quebrada el chorreon desde una altura de aproximadamente 15 mts a 40 minutos del casco urbano en la vía de campohermoso al corregimiento de los Cedro.						
	Laguna Brava	Ubicado en la más empinado de la colina que circunda la vereda de Maranalito a una altura de 2400 m.s.n.m. cubierta de exuberante vegetación nativa.						
CAMPO HERMOSO	Laguna el Remanso	Ubicada al nororiente de la laguna brava a 2 km en uno de los sitios más visitados por su exuberante vegetación y sus cristalinas aguas.						
Or WILL COLOR	Túnel de la pichonera	Ubicada a la margen de la quebrada de su nombre en la vereda el Rodeo en su interior se encuentran aves nocturnas llamadas pichones.						
	Vista hermosa	Ubicado en la vereda de Yotequenque de allí se observa la convergencia de los ríos Lengupa y Upia y el inicio de los llanos orientales y las poblacione Sabana y Aguaclara.						
	Monumento al Sagrado corazón	Ubicado en la vereda de San Agustín a 10 km. del perímetro urbano.						
	Cueva del Diablo	Ubicada en la vereda de Guacamayas a hora y media en carro, carretera en regular estado esta curva inicia sobre el río Guayas y termina en la vereda Guacamayas.						
	Santuario de los alabastros	Sitio de peregrinación en el mes de febrero su atractivo es el cuadro de los marmosca que presenta a Jesús crucificado sobre un árbol de vid ubicado en la vereda de los tunos.						
	Los jeroglíficos	Sobre enormes piedras a pocos kilómetros del casco urbano, expresan contenidos milenarios de lo que puede gran pueblo narran guerras hazañas etc., inscritas en tinta roja y en bajo relieve.						
RAMIRIQUI	Los hervideros	Pozos en los cuales emerge agua azufrada medieval.						
KAMIIKIQOI	Río Guayas	Espacio de veraneo a 10 minutos del casco urbano.						
	Alto de la Cruz	Mirador y sitio de peregrinación en la ve vereda el común desde allí se observa Ramiriqui y Tibana, se rinde culto a la virgen d ellos Milagros.						
	Salto la Chorrera	Caída de agua de 32 mts de alto situada en la vereda de Fernández						
	Capilla de nuestra señora el buen Consejo	Espadana colonial de arquitectura religiosa en el casco urbano						
	La piedra del libertador	Piedra tallada por los soldados del ejercito libertador a su paso hacia la batalla del puente de Boyacá su leyenda dice "Paso por este sitio el libertador e 5 de febrero de 1821 se encuentra en la vereda Peñas.						

FUENTE TESIS: Propuesta de inversión para la adecuación y recuperación de áreas de interés turístico y ecológico de las provincias de oriente, Neira, Marquez y Lengupa. Miriam Camargo, Gladys Carrero y Luz Mireya L

Tabla No. 3.34 ANALISIS SITUACIONAL

DEBILIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	AMENAZAS		
	SITIOS NATURALES				
<ul> <li>Utilización de algunos sectores alrededor de las lagunas para pastoreo.</li> <li>En el Municipio, la ausencia de vallas que den a conocer los atractivos.</li> </ul>	Poseer una extensión del páramo de Mama Pacha el cual por sus características de importancia hídrica paisajística es un atractivo digno de explotar en la actividad turística	La demanda de sitios como la Laguna la tarea para la practica de turismo especializado como las universidades, y ambientalistas.	<ul> <li>Mayor afluencia turística hacia la laguna         Tarea y el páramo por el municipio de             Garagoa Dedico a su facilidad de acceso             y sendero determinado.     </li> <li>El daño ecológico que causan los</li> </ul>		
<ul> <li>La falta de control para el acceso de las personas al páramo de Mama Pacha</li> </ul>	mediante el ecoturismo el turismo de paisaje y científico.  La existencia de atractivos cercanos a	ı	visitantes acceden a los sitios naturales especialmente al páramo.		
Carencia de infraestructura de servicios en el páramo .     Por el municipio de Zetaquira no	casco urbano y de fácil acceso como el cerro el Coro y la Laguna Peña Blanca y las Aguas Termales.				
existe un sendero ecoturistico hacia el Páramo lo cual hace que el ecoturismo se da por Garagoa ya que por este municipio si existe un sendero y mejores condiciones de acceso.	<ul> <li>Poseer aguas termales de gran</li> </ul>				
<ul> <li>La señalización hacia los diferentes atractivos es nula.</li> </ul>					
<ul> <li>La falta de senderos determinados especialmente hacia las lagunas, si bien la vá llega hasta determinado lugar el tramo faltante no esta señalado y se crean problemas de impacto ambiental negativos.</li> </ul>					
Falta enfatizar mediante programas académicos la preservación y conservación del medio ambiente pro medio del ecoturismo como forma educativa y de recreación.					
La falta de infraestructura adecuada en el sitio la cascada para la explotación de las aquas termales.					
<ul> <li>No existe una recopilación de los diferentes componentes folclóricos de los zetaquirences.</li> </ul>					
<ul> <li>La perdida de valores culturales por falta de apoyo en el rescate y promoción de eventos culturales.</li> </ul>					

FUENTE: EOT

ETNOGRAFIA			
DEBILIDADES	FORTALEZAS	OPORTUNIDADES	AMENAZAS
<ul> <li>No existe una recopilación de los diferentes componentes folklóricos de los Zetaquirences.</li> <li>La falta de fortalecimiento y continuidad en los eventos culturales ya existentes con el fin de afianzar y divulgar la cultura.</li> <li>La pérdida de valores culturales por falta de apoyo en el rescate y promoción de actividades</li> <li>No existe una banda musical ya sea a nivel municipal o de colegios.</li> <li>La falta de eventos culturales tales como festivales para el rescate de la cultura.</li> </ul>	La existencia de la Casa de la Cultura como orientadora del proceso cultural del municipio.	Por medio de la gestión que realice La Casa de la Cultura, proyectar y difundir la cultura del municipio en eventos regionales, nacionales.	■ culturales.
<ul> <li>La falta de eventos gastronómicos con el fin de recuperar este aspecto.</li> <li>La falta de capacitación artesanal haciendo uso de la materia prima producida en Zetaquirá, además divulgación de las técnicas ya existentes, orientadas por los artesanos del Municipio.</li> <li>La inexistencia de programas de mercadeo de los productos artesanales.</li> <li>La pérdida del potencial artesanal del fique.</li> <li>La falta de extensión de los programas de La Casa de la Cultura a la zona rural teniendo en cuenta sus inquietudes.</li> <li>Fortalecimiento de los valores culturales por medio de programas académicos a todo nivel.</li> <li>Ampliación, adecuación de la infraestructura de La Casa de la Cultura.</li> <li>La falta de espacios culturales en el marco de las fiestas patronales.</li> <li>La subutilización de la monumental plaza de toros.</li> <li>La falta de capacitación en cuanto a la transformación de la mora.</li> </ul>	<ul> <li>Programa s de capacitación que adelanta La Casa de la Cultura.</li> <li>La producción de mora de excelente calidad.</li> <li>La producción de fibras artesanales como el fique.</li> <li>La existencia del texto "Estudios Sociales de Zetaquirá", "Mi Patria Chica", de la Autora: Hilda Gómez de Monroy, como medio de promoción y de dar a conocer al municipio.</li> <li>La existencia de la infraestructura de la Plaza de Toros.</li> </ul>	<ul> <li>Ser municipio de paso obligado hacia otros municipios y por ende parada en la cual se pueden comercializar este producto.</li> <li>Desarrollar técnicas artesanales con base en el fique en el ámbito competitivo.</li> <li>Comercialización de la mora mediante procesos de transformación haciendo de esta un producto gastronómico del municipio.</li> </ul>	

Tabla No. 3.35 **DIMENSION CULTURAL** 

	DEBILIDADES		FORTALEZAS	OPORTUNIDADES		AMENAZAS
	ATRIBUTOS					
•	La existente infraestructura	•	La construcción de un nuevo	■ El clima es agradable y la	•	La infraestructura hotelera del
	hotelera no se encuentra bien		hotel. Con 25 habitaciones.	tranquilidad que aún se vive en el		municipio de Ramiriquí y
	dotada para prestar este servicio	•	La elaboración de algunas	municipio		Miraflores.
-	Deficiente capacitación en servicio		preparaciones típicas a base de		•	Demanda insatisfecha de turistas
	a los visitantes y turistas.		productos cultivados en el			y visitantes por falta de facilidades
-	La inadecuada presentación de		municipio cono son las arepas de			que sea cubierta en otras partes.
	algunos negocios de comidas.		maíz.			
-	Falta de mano de obra	•	La infraestructura hotelera			
	especializada en alimentación		existente ya que se dispone de			
	especializada.		suficiente capacidad.			
-	Inexistencia de establecimientos					
	que ofrezcan platos típicos del					
	municipio.					
-	La vía de ingreso de la capital a					
	este municipio en la mayoría de su					
	trayecto está en mal estado.					
-	No existe señaliza ción vial.					
-	Falta de sitios de diversión.			_		

CATEGORIA	ATRACTIVO	TIPO	SUBTIPO
	Piscina termal	Agua subterránea	Termales
	Laguna Peña Blanca	Lago	Laguna
SITIO NATURAL	Laguna Tierra Blanca	Lago	Laguna
	Laguna Tarea o de Montejo	Lago	Laguna
	Cerro el Coro	Montaña	Cerro
BIEN CULTURAL	Iglesia	Inmueble	Arquitectura religiosa
	Gastronomía	Comida típica	Comida típica
ETNOGRAFIA	Objetos en fibras vegetales	Artesanía	Cestería
	Romerías	Manifestaciones	Religiosas
REALIZACIONES	Monumental Plaza de Toros El coro	Obra técnica	Realización urbana
CONTEMPORANEAS			
EVENTOS PROGRAMADOS	Fiestas Patronales	Fiesta	Religiosidad profana