



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3 DIAGNOSTICO SISTEMA SOCIAL URBANO

#### 2.3.1 RESEÑA HISTÓRICA

En el momento de la conquista española, el área que hoy corresponde al Municipio de Ramiriquí, estaba ocupado por los Chibchas, quienes habitaron todo el territorio Cundí boyacense. Cuentan los historiadores que este territorio, bañado por las aguas de las quebradas Única y Guayas, vestido de vallecitos, fue cuna de la dinastía de los Zaques de Ramiriquí.

Como actividad importante desarrolló la orfebrería, arte en el que eran verdaderos maestros y del cual se conservan importantes vestigios. Sus prácticas funerarias son, igualmente, reconocidas por su majestuosidad lo que evidencia la valoración de la muerte como un hecho positivo y trascendental dentro de su cosmovisión.

El maíz, la papá, la arracacha, las habas y la ahuyama, entre otros alimentos, constituían la base de su alimentación. El Maíz era, además, planta sagrada y ofrenda importante para los dioses y diosas de la cosmogonía de los nativos Chibchas.

Durante el proceso de colonización el territorio Ramiriquense se constituyó en el principal centro de aglutinamiento indígena. La población de Ramiriquí, heredó su nombre de la casta gobernante de la época, llamada Ramirique. El Cacique principal lleva igualmente el nombre de la casta.

Con el paso del tiempo y antes de que desaparecieran completamente los resguardos indígenas, a estas tierras llegaron españoles, "Extremeños, Aragoneses, Andaluces, Castellanos", quienes ejercieron importante presión, hasta llegar a apoderarse, de las fértiles tierras de esta comarca boyacense.

Actualmente predomina la cultura campesina, cuyas costumbres conservan rasgos característicos de la cultura indígena entre las cuales cabe enumerar algunas prácticas religiosas, medicinales, alimentarias y de entretenimiento. El uso de las hierbas como práctica curativa (Poleo, Perejil, Cilantro y Yerbabuena), algunos ritos y fiestas propias de la cultura del maíz (Festival del Sorbo), la presencia de sobaderos y el juego del tejo, entre otros, se constituyen en herencia ancestral de este territorio. Desde 1778 y hasta hoy, el jueves continúa siendo el día de Mercado.

#### 2.3.2 DEMOGRAFIA

##### 2.3.2.1 Población Total A La Fecha

El Municipio de Ramiriquí presenta actualmente, según el DANE, una población total de 14796 personas, distribuida así: 4.379 en la cabecera municipal y 10.714 en la zona rural.

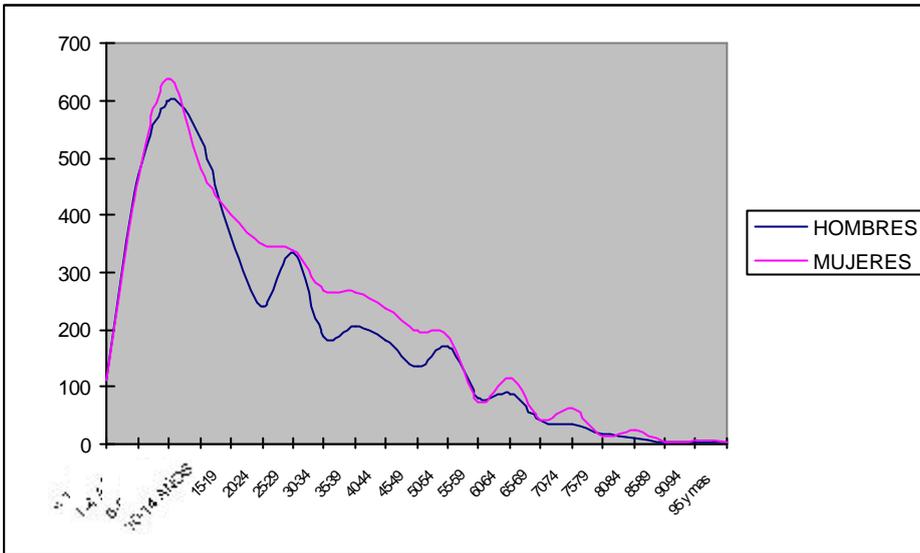
Tabla Nº 1 Población Rural y Urbana según Sexo.

SEXO	URBANA		RURAL	
	Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
MASCULINA	1.739	50.96%	4.654	45.88%
FEMENINA	1.674	49.05%	5.490	54.12%
TOTALES	3413	100.00%	10144	100.00%



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 1 POBLACION Por Sexos.

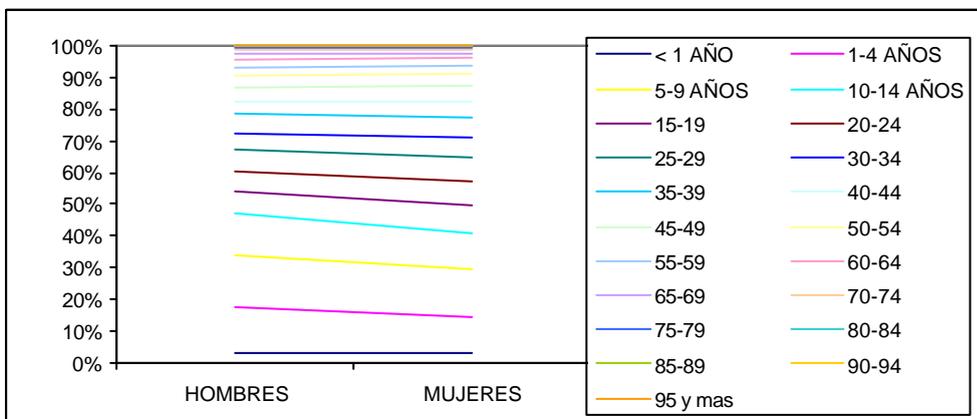


Se observa que la población rural es la que tiene un mayor porcentaje; por veredas: Caicedos con 1.029 habitantes, Escobal con 645 hab. El Común con 474 hab. y Naguata con 427 hab. Igualmente se observa que Gachacavita con 35 hab., Fragua con 45 hab. y Chuscal con 106 hab., son las menos pobladas.

Se estima una población flotante en el Municipio de unas 4.000 personas promedio que viajan al municipio para realizar diferentes actividades y que causan consumos en servicios e infraestructura. Esta población no contribuye con los ingresos municipales.

### 2.3.2.2 Conformación De La Población Urbana Por Grupos Etareos

Gráfica N° 2 Población Por Grupos Etareos





## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

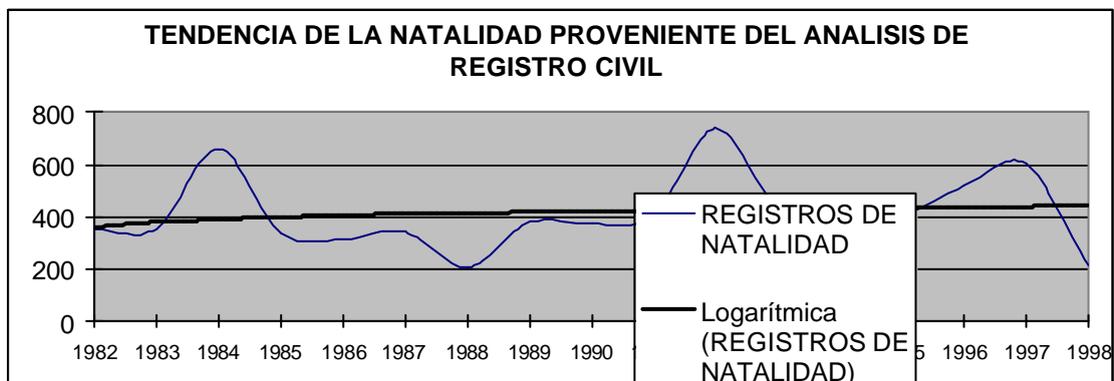
**Tabla N° 2 Población Urbana por Grupos Etnicos**

Grupo de edad	Total Municipio	Total Hombres	Total Mujeres	Total Cabecera	Hombres Cabecera	Mujeres Cabecera	Total Resto
00-04	1.281	642	639	406	197	209	875
05-09	1.437	722	715	431	222	209	1.006
10-14	1.462	769	693	448	232	216	1.014
15-19	1.283	645	638	368	178	190	915
20-24	1.020	509	511	279	141	138	741
25-29	894	445	449	249	120	129	645
30-34	711	355	356	208	101	107	503
35-39	645	311	334	188	93	95	457
40-44	545	270	275	162	77	85	383
45-49	436	203	233	100	38	62	336
50-54	450	212	238	110	53	57	340
55-59	327	169	158	88	44	44	239
60-64	297	147	150	72	28	44	225
65-69	214	106	108	44	22	22	170
70-74	210	114	96	73	44	29	137
75-79	153	72	81	79	29	50	74
80-84	109	46	63	44	14	30	65
85-**	86	49	37	63	40	23	23

### 2.3.2.3 Natalidad.

De la información que se generó de la Registraduría Civil del municipio se aprecia una tendencia sostenida por más de 15 años a crecer. ( Graf. 3). Las bruscas variaciones presentadas en los años 84, 92 Y 97 se dieron como consecuencia a campañas de registro que se llevaron a cabo por las Notarías.

**Grafica N° 3 TENDENCIA DE LA NATALIDAD PROVENIENTE DEL ANALISIS DE REGISTRO CIVIL**





## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

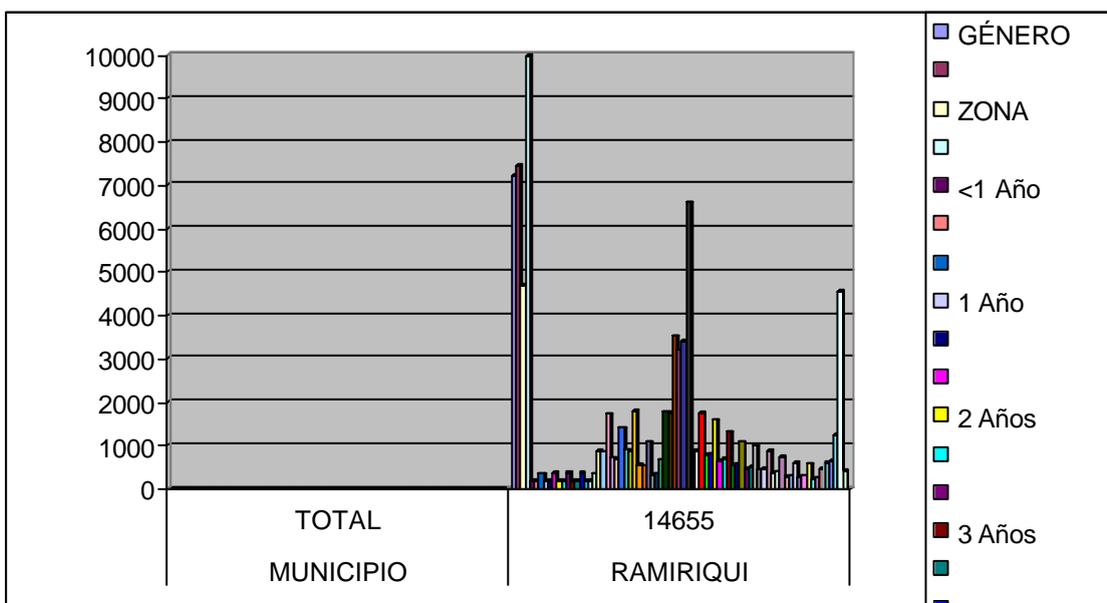
Los casi 250 nacimientos (Salud Graf. 01t) promedio anuales que se registran en el Hospital San Vicente de Ramiriquí, corresponde a un poco más de la mitad de los registrados en el Municipio (440 registros anuales), del promedio presentado en la Registraduría Civil.

Assumiendo una población de 14.655 habitantes (tabla.01) (SECRESALUD, BOYACA) o de 14.539 habitantes (proyección DANE 1999) (Graf. 04) la tasa anual de natalidad correspondería a 3.1%. Esta misma relación con los datos suministrados por el Sistema de Selección de Beneficiarios sería del 4.45%.

**Tabla N° 3 Proyección Densidad Demográfica**

	TOTAL	CABECERA	RESTO
1995	13,542	3,770	9,772
1996	13,785	3,886	9,899
1997	14,033	4,005	10,028
1998	14,284	4,127	10,157
1999	14,539	4,251	10,288
2000	14,796	4,379	10,417
2001	15,054	4,508	10,546
2002	15,313	4,639	10,674
2003	15,573	4,773	10,800
2004	15,832	4,908	10,924
2005	16,088	5,044	11,044

**Grafica N° 4 Proyección DANE**

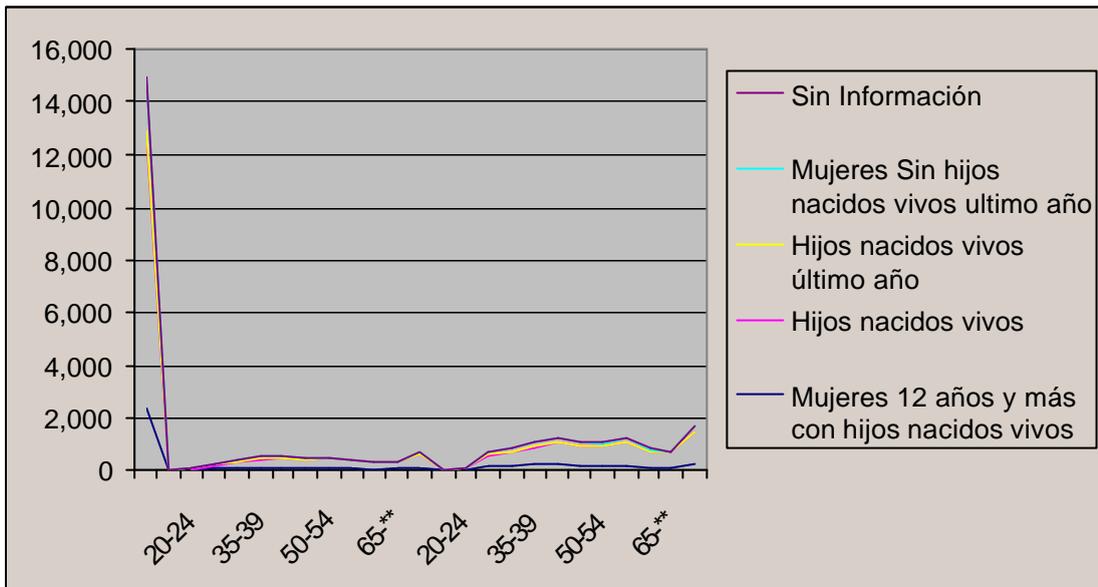




## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

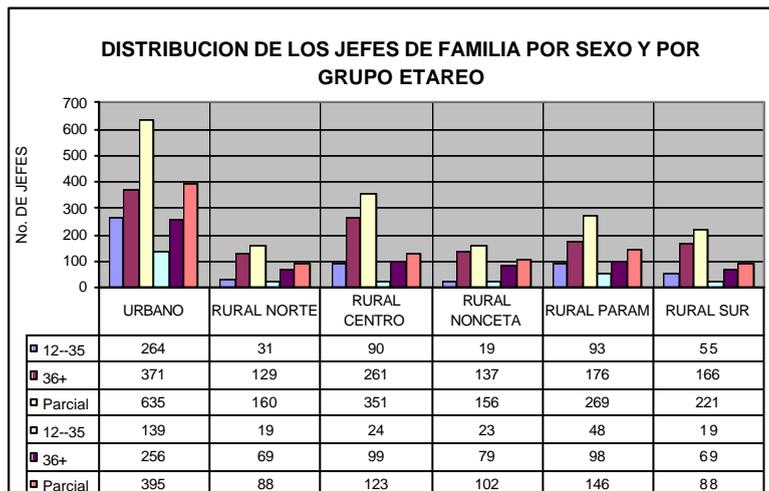
Correlacionando la información de registros de nacimiento anuales con la información de mujeres en edad fértil del DANE; por cada 100 de las 3.802 mujeres en edad de concebir (de 12 a 39 años), (grafica 5)

**Grafica N° 5 Mujeres en edad de concebir**



12 procrean anualmente. De otra parte, correlacionando la información del Sistema de Selección de Beneficiarios, de mujeres jefe de familia, de cada 100 de las 3.383 jefes de familia mujeres 13 conciben anualmente según reporte del SISBEN.

**Grafica N° 6 Jefes De Familia Por Sexo Y Por Grupo Etareo**





## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

### 2.3.2.4 Corrientes migratorias.

Se ha podido evidenciar la existencia de corrientes migratorias ocasionadas por violencia política, provenientes de la provincia de Lengupá, en las que Ramiriquí es adoptada como sitio de paso y como de destino final.

La ampliación de la Cárcel Nacional de Ramiriquí, trajo consigo un aumento de la población proveniente de diferentes latitudes. Esta situación implica la afectación de las costumbres y la cosmopolización de la población.

Las últimas emigraciones importantes de la población del Municipio fueron propiciadas por la bonanza esmeraldífera, en la década de los 80, la que cedió paso a las bonanzas cocalera y amapolera en el Caquetá y Putumayo. En la actualidad, una corriente muy importante de emigración sucede a los cultivos de flores de la sabana de Bogotá.

Aún cuando no existen cifras, se sabe que muy buena parte de la población guerrillera localizada en los llanos orientales, es la misma que otrora emigró de Boyacá a extraer látex de amapola en el piedemonte llanero. Ramiriquí no fue ajena a esta circunstancia.

El micro y minifundio de Ramiriquí provoca movimientos migratorios periódicos de la población en edad laboral que vende su mano de obra en las plantaciones de café en el Occidente colombiano, lo mismo que a la sabana de Bogotá, en los cultivos de papa y hortalizas.

Esta migración constante tiene efectos diversos en las costumbres de la población. El sentimiento de ésta hacia el Municipio conserva el sentido ancestral de pertenencia que no es el mismo que el de donde proviene el sustento diario.

El conocimiento de nuevas costumbres y tecnologías, así como el de diferentes posibilidades de producción, es un aspecto favorable de estos movimientos migratorios. Se sabe, por ejemplo, que el método de siembra de la arveja en espaldera, segundo cultivo en importancia en el municipio y primero en el de Ciénega, fue introducido de esta manera de la región del Guavio en el departamento de Cundinamarca.

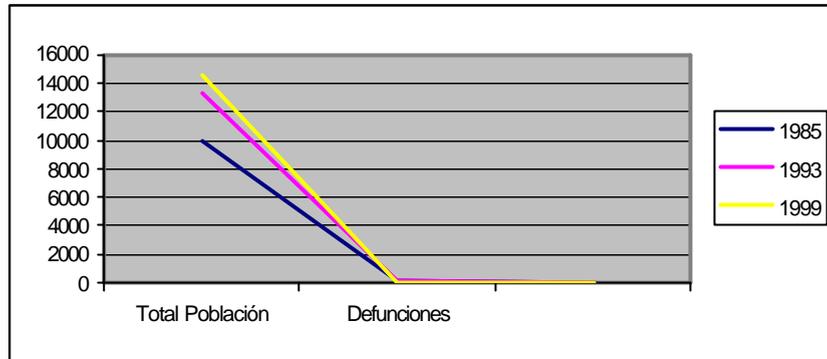
### 2.3.2.5 Mortalidad.

Conforme a los datos suministrados por la Registraduría del Estado Civil, en los últimos 17 años la mortalidad en el Municipio de Ramiriquí ha decrecido a un ritmo importante, reduciéndose de 80 a 60 el número promedio de decesos anuales. Esto equivale a tasas anuales como las observadas en la gráfica respectiva. (Graf. 7) Bajando de casi 9 a 4 muertes anuales por cada mil habitantes.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Grafica N° 7 Comparación De Mortalidad**

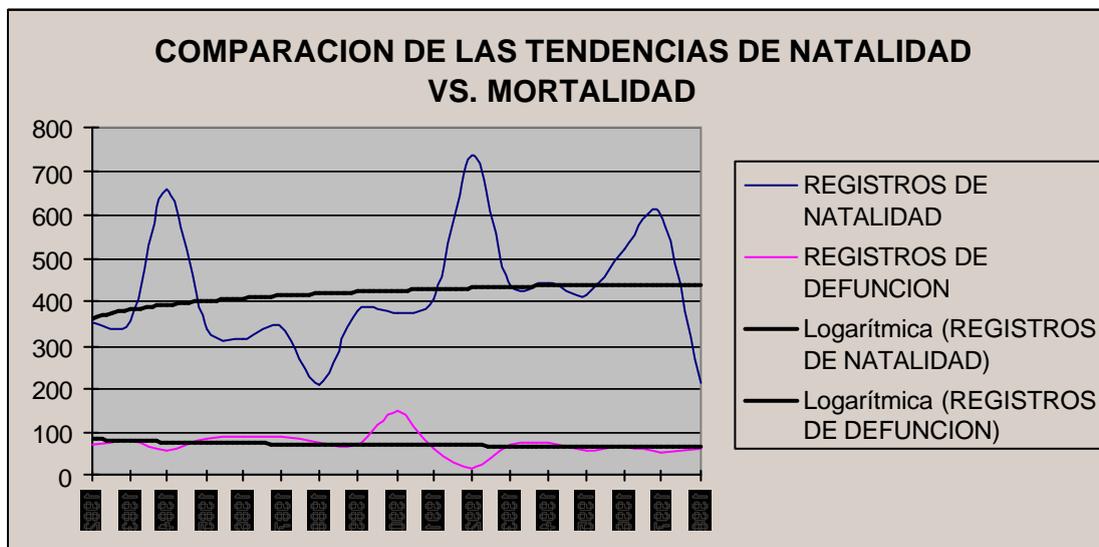


Fuente :DANE

### 2.3.2.6 Análisis

Comparando en la gráfica 8, los indicadores de natalidad y mortalidad se concluye que una de las razones del incremento de la tasa de crecimiento poblacional se debe al decrecimiento de la mortalidad.

**Grafica N° 8 Comparación De Las Tendencias De Natalidad Vs Mortalidad**



fuelle: Registraduría del Estado civil

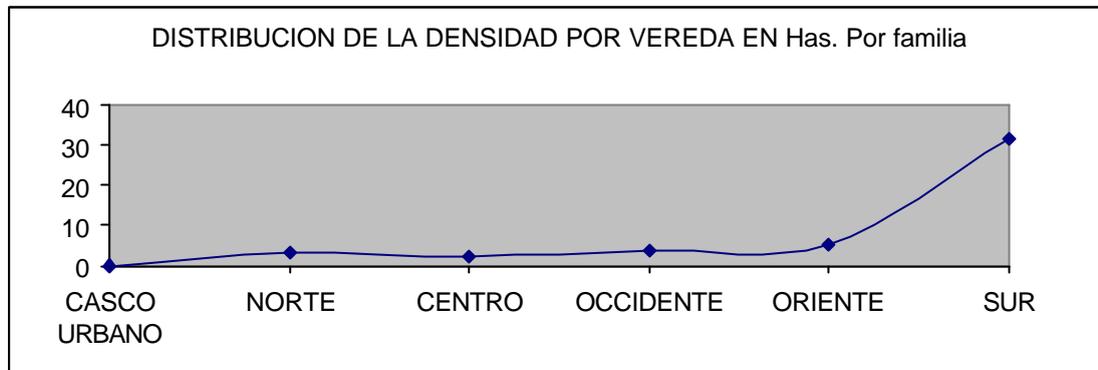
No obstante, la tasa de natalidad calculada es relativamente alta, la población crece a un ritmo relativamente lento, pues en 60 años a crecido un 62%. La tendencia es a continuar el mismo ritmo. La diferencia entre las tasas de natalidad y de crecimiento real indica el ritmo sostenido del proceso de migración, el cual prácticamente se ha convertido en una institución.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

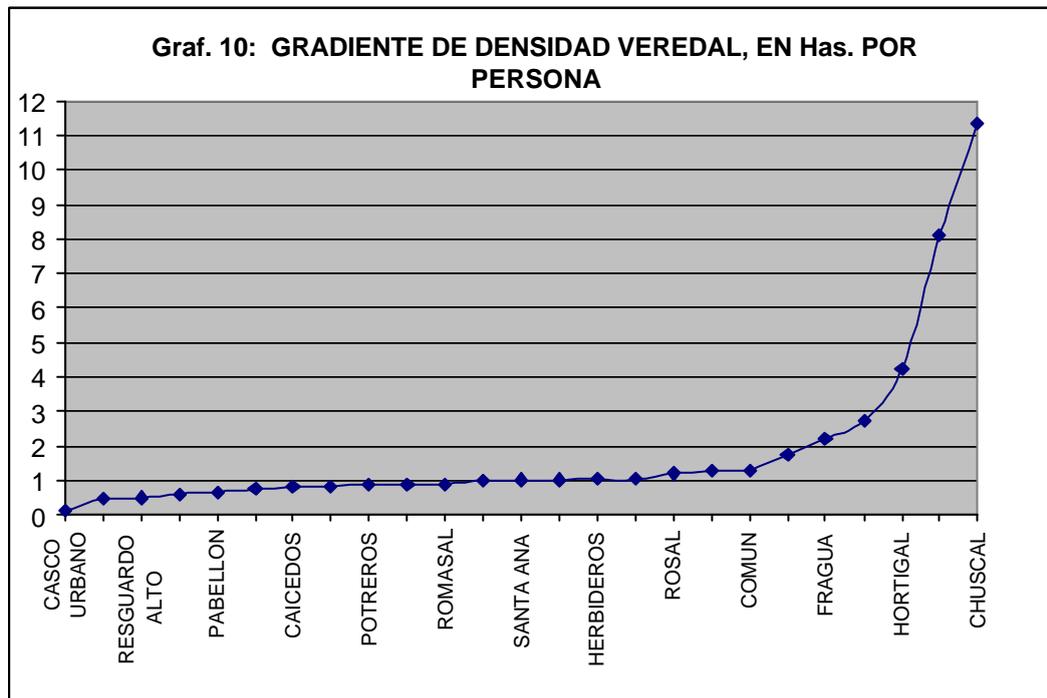
### 2.3.2.7 Densidad De Población.

Grafica N° 9 Distribución de la Densidad por Veredas en Hás Por Familia



Una figura gradada da cuenta de la densidad relativa de las veredas por familia ( Graf.9) y por individuo. (Graf. 10). De la gráfica por familias se aprecia que 5 de las 24 veredas alcanzan una densidad máxima de 3 hectáreas por familia, 10 veredas fluctúan entre 3 y 5 hectáreas por familia, 5 veredas fluctúan entre 5 y 10 has. por familia y 4 tienen más de 10 has. por familia.

Grafica N° 10



El municipio de Ramiriquí está conformado por el Centro Urbano y dos Corregimientos: San Antonio y Guayabal.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

El centro Urbano de Ramiriquí se encuentra conformado por 9 barrios en los cuales la población urbana cuenta con diferente infraestructura; se logró identificar que existen barrios que cuentan con todos los servicios básicos, mientras otros no completan los requerimientos de barrio como tal.

Están constituidos así:

**Tabla N° 04 Cobertura de Servicios Públicos**

BARRIOS	Acueducto	Alcantarillado	Energía	Teléfono
1.- CENTRO	100	95	100	30
2.- LIBERTADORES	100	80	98	30
3.- JIDEM	100	100	100	30
4.- EL CARMEN	100	70	95	20
5.- PRIMAVERA I	100	100	100	30
6.- PRIMAVERA II	100	100	100	30
7.- EL RECUERDO	100	100	60	0
8. PURACE	100	90	100	15
9. LA CASTELLANA	100	80	100	15

### 2.3.3 DESARROLLO COMUNITARIO

#### 2.3.3.1 Juntas De Acción Comunal De Los Diferentes Barrios:

Junta de acción central  
Junta de acción barrio primavera I  
Junta de acción barrio primavera II

#### 2.3.3.2 Asociaciones:

Asociación de comerciantes de la Provincia de Marquez. "ASOCOMAR"  
Asociación de expendedores de carne.  
Asociación de Hortifruticultores.  
Asociación de usuarios campesinos de Ramiriquí.  
Asociación de Piscicultores del Bijagual.  
Asociación corpobijagual.  
Asociación.  
Corporación de Cultura y turismo

#### 2.3.3.3 Cooperativas:

Cooperativa de taxistas de Marquez.  
Cooperativa de transportadores Los Delfines.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3.3.4 Sindicatos

Sindicato de empleados del hospital  
Sindicato de trabajadores oficiales

### 2.3.4 Empleo

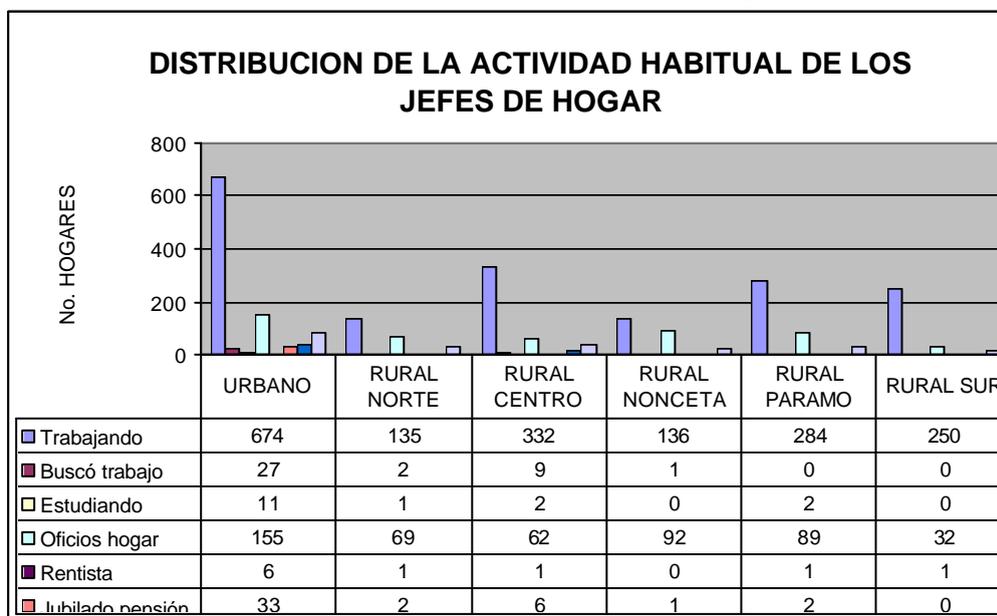
La empresa privada del Municipio de Ramiriquí tiene dentro de su estructura de comercio y servicios una capacidad para emplear a 275 personas entre las que se incluye los 195 establecimientos privados administrados por sus respectivos dueños y por los 80 empleos que entre estos generan.

El Estado a través de las 16 agencias presentes en el Municipio tiene una capacidad de emplear a unas 235 personas en el casco urbano, algunas de las cuales no viven en el Municipio.

De las aproximadamente 1095 familias que habitan en el actual casco urbano de Ramiriquí un poco menos de 510 disfrutan, al menos, de un salario.

De las 2863 personas que se encuentran en edad de trabajar en el casco Urbano, unas 490 estudian en el JIDEM, y unas 480 laboran en el sistema económico municipal. El resto de personas o no trabajan por remuneración o pertenecen al grupo de personas que trabajan temporalmente en actividades tales como la construcción, servicio domestico, pequeños negocios y otros.

**Gráfica 11 Actividad de los Jefes de Hogar**





**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
SISTEMA SOCIAL**

**Tabla N° 05, Establecimientos y Empleo Urbano en Ramiriquí**

Tabla Micro Eco. 05. ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEO URBANO GENERADO EN RAMIRIQUI								
SECTOR SECUNDARIO	ESTABL ECIMI ENTOS	No. DE EMPLE ADOS	SECTOR TERCIARIO	ESTABL ECIMI ENTOS	No. DE EMPLE ADOS	SECTOR OFICIAL	ESTABL ECIMI ENTOS	No. DE EMPLE ADOS
TIENDA,	61		AMASIJOS, AREPAS, ALMOJABANA MOLINO, PROCESADORA FRUTAS, AROMATICAS	14	3	ALCALDIA	1	37
MISCELANEA, PAPELERIA O DE CACHIVACHES	8	6	RESTAURANTE, ASADERO, CHICHARRONERIA, CAFETERIA, PANADERIA, HELADERIA	21	23	HOSPITAL	1	79
DROGUERIA, NATURISTA	4	2	TABERNA, DISCOTECA,	3	2	REGISTRO CIVIL	1	1
FERRETERIA, CONSTRUCCIÓN, VIDRIERIA	3	3	HOTEL	3	2	REGISTRO INSTRUMENTOS PUBLICOS	1	8
FAMA	11		VIDEO JUEGOS, BILLARES, CANCHA DE TEJO, APUESTAS	7	3	NOTARIAS	2	4
AUTOSERVICIO, GRANERO O ALMACEN, CIGARRERIA, SUPERMERCADO	20	10	DISTRIBUIDOR CERVEZA	1	3	JUZGADOS	4	16
VIDEO TIENDA,	2		ABOGADO, INGENIERIA, CONSULTORIA, CONSULTORIO ODONTOLOGICO	6		FISCALIAS	2	8
VETERINARIA O DE INSUMOS	3	1	EPS, ARS	3	9	CTI	1	4
ROPA, ZAPATERIA, BOUTIC	2	1	TALLER DE LATONERIA, METALMECANICA, MECANICA, ELECTRICIDAD AUTOM. ELECTRONICO	6	5	CARCEL	1	14
FLORISTERIA	2		TALLER DE COSTURA, SASTRERIA, REMONTA, HERRERO, BICICLETERIA	5		POLICIA	1	12
REPUESTOS, BATERIAS	3	2	SALA BELLEZA, PELUQUERIA, FOTOCOPIAS	7	5	COLEGIO	1	52

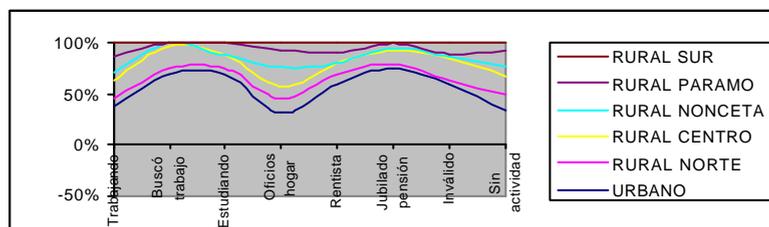


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Tabla Micro Eco. 05. ESTABLECIMIENTOS Y EMPLEO URBANO GENERADO EN RAMIRIQUI								
			AGENCIA BUS	4	6	ESCUELAS	3	26
			DISTRIB GAS	1	11	ACADEMIA	1	3
			FUNERARIA	2		ELECTRIFICADO RA	1	2
			FINCA RAIZ	1	1	TELECOM	1	2
			BANCO	1	4	BANCO	1	6
			SAI	3	8	GUARDERIAS	16	16
			BOMBA DE SERVICIOS	2	4	FAMIS	3	3
			PARQUEADERO	1	1			
			CAMIONERO, VOLQUETERO TAXISTAS		43			
			SECTAS, RELIGIONES.	3	5			
			COLEGIOS PRIVADOS, UNIVERSIDADES, INST. EDUC. NO FORM	2	4			
			MATADERO, PLAZA DE FERIAS, MERCADO	3	3			
			VENDEDOR AMBULANTE O ESTACIONARIO	1	1			
			EMPLEADAS DEL SERVICIO.					
			MAESTROS DE OBRA					
			TV. RADIO	2	4			
<b>TOTAL EMPLEOS</b>		25			55			235
<b>TOTAL ESTABLECIMIENTOS</b>	119			76			16	

La Gráfica N° 12 y la Tabla Micro Eco 06 muestra un resumen de la situación de empleo en la población del Municipio de Ramiriquí. De la misma se puede inferir que relativamente el empleo en el casco urbano es ligeramente mejor que en el campo, además que, hay mas personas estudiando en la ciudad que en campo.

**Gráfica N° 12 Empleo en Ramiriquí**



**Tabla N° 06, Empleo en Ramiriquí**

Tabla Micro Eco. 05 : ESTADO DE OCUPACION DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUI					
SECTOR	POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR	PERSONAS EMPLEADAS	AL	PERSONAS OCUPADAS,	NO SIN ESTUDIANTES



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Tabla Micro Eco. 05 : ESTADO DE OCUPACION DE LA POBLACION EN EDAD DE TRABAJAR EN EL MUNICIPIO DE RAMIRIQUI				
	12 A 66 AÑOS	MENOS SALARIO MINIMO	CON REMUNERACION OCASIONALES	U
RURAL	6.368	1212	5126	30
URBANA	2.863	480	1903	480
TOTAL	9231	1692	7029	510

### 2.3.5 SERVICIOS SOCIALES

#### 2.3.5.1 Educación

##### MARCO CONCEPTUAL

##### Carácter y Personalidad

El conjunto de habitantes de una Comarca comparte a su interior: ideales, temores, actitudes, mitos, imaginarios, sueños, leyendas, agüeros, construcciones, muebles, vestimentas, comidas, tradiciones, patrones de comportamiento, danzas, protocolos, jergas, dejes, valores, antivalores, que comprenden su cultura.

Caracterizar este cúmulo de elementos es necesario para determinar los valores y los antivalores que subsisten al interior de una sociedad. Construir y utilizar conveniente y oportunamente el *modus operandi* de cada uno de estos elementos afirma y consolida la identidad o personalidad colectiva y asegura su permanencia en el tiempo.

Para efectos de alimentar, reciclar perpetuar, la cultura, la sociedad cuenta en parte con el Sistema Educativo, el cual interactúa con la institución familia consolidando el proceso de formación de los individuos. Obviamente que de la calidad de afectación de cada una de estas instituciones depende la solidez del aprendizaje en torno a la ética de los individuos, como a la calidad de la convivencia y de la unidad de los ciudadanos.

La calidad de las acciones que aseguran la unión de voluntades es directamente proporcional a la **Pertinencia**, a la **Viabilidad**, a la **Sustentabilidad** y a la **Cobertura** de las mismas. Valorar permanentemente cada una de estas características en todas las acciones que desarrollen los educadores intra o extra familiarmente debe ser un propósito común y consciente.

Identificar y caracterizar la naturaleza, la razón de ser y el origen de cada actitud que toman los pobladores frente a tal o cual evento, permitirá evaluar con mayor profundidad la *psiquis* de la sociedad y reconocer en ella las motivaciones mas profundas. Este conocimiento permitirá, incluso, redireccionar y/o redimensionar proyectos activos, estancados o en franca decadencia y facilitar la planeación eficaz de los nuevos.

Hasta que gran parte de la gestión de la sociedad no se dirija con los criterios administrativos que implican una sana intención, los avances que se logren serán aislados y débiles. Es acá donde toma peso específico la gestión de las administraciones municipales, puesto que son ellas quienes tienen la responsabilidad que les confiere la convocatoria para motivar anímica y económicamente el crecimiento material y cultural de la población.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

En el anhelo de conseguir permanentemente la autonomía, es decir la independencia económica, de gestión y de conciencia, la vía del ejemplo es la más directa. Es en la realización de empresas que manifiesten una alta integridad y calidad de sus integrantes que es posible la consecución de una cultura libre, armónica y fraterna.

### 2.3.5.1.1 Caracterización De La Educación Formal En Ramiriquí.

Para efectos de facilitar el análisis visual de la problemática educativa Ramiriquense, se dividió el Municipio en Zonas con características similares, como aparece en la siguiente Tabla:

**Tabla N° 07, División del Municipio por Zonas**

ZONA	BARRIO O VEREDA
URBANA	Ricaurte
	El Carmen
	Libertadores
	JIDEM
	Puracé
	Primaveras 1 y 2
	Centro
La castellana	
NORTE	Pabellón
	El Rosal
	Santana
	Potreros
	Peñas
CENTRO	Resguardo Bajo
	Resguardo Alto
	Faravita
	Caicedos
OCCIDENTE O DE NONCETA	Romasal
	Gachacavita
	Fragua
	Fernández
	Hervideros
<b>ZONA</b>	<b>BARRIO O VEREDA</b>
ORIENTE O PÁRAMO	El Común
	Pantano Largo
	Guacamayas
	Naguata
	Farquentá
SUR	El Escobal
	Guayabal
	Hortigal



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

ZONA	BARRIO O VEREDA
	Chuscal

### 2.3.5.1.2 Establecimientos educativos.

La mayor parte de la educación que se imparte en el Municipio de Ramiriquí es oficial (Tabla Edu. 01) (83%) y una pequeña parte privada (17%). 16 Colegios Rurales oficiales y 3 Urbanos ofrecen la educación primaria, 3 de estos ofrecen la educación básica primaria (9 grado). 2 colegios privados imparten educación primaria hasta tercer grado; una institución ofrece la modalidad de bachillerato técnico y dos instituciones ofrecen programas de educación tecnológica y técnica.

**Tabla N° 08, Instituciones Educativas**

**TABLA: Edu. 08: INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y TIPOS DE FORMACION EDUCATIVA EN RAMIRIQUI**

ESTABLECIMIENTO	URBANO Privado			RURAL	
	Jardín	Primaria	Media profesional	Primaria	Básica primaria
Instituto Juan de Castellanos			1		
Instituto de Enfermería			1		
SENA					
Instituto JIDEM					
Ricaurte					
El Carmen					
Kennedy					
Juan Jacobo Ruseau	1				
Mundo Feliz	1				
Academia de Corte y Confección					
El Encanto				1	
El Rosal				1	
Santana				1	
El Paraíso				1	
Fernández				1	
Hervideros				1	
Santuario				1	
El Común				1	
Pantano Largo				1	
Guacamaya				1	
Naguata				1	1
Farquentá				1	
El Escobal				1	1
Guayabal				1	1
Hortigal				1	
San Antonio				1	
sumatoria	2	0	2	16	3
%	8%	0%	8%	64%	12%



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

La educación formal en bachillerato es asumida por el Instituto Industrial Nacionalizado JIDEM que ofrece las modalidades de Metalistería, Mecánica, Fundición y Dibujo.

**Tabla N° 08-A, Instituciones Educativas**

TABLA: Edu. 08-A: INSTITUCIONES EDUCATIVAS Y TIPOS DE FORMACION EDUCATIVA EN RAMIRIQUI

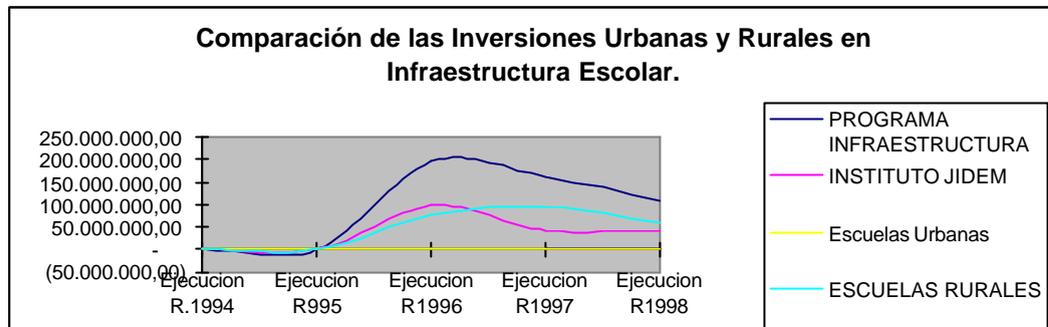
ESTABLECIMIENTO	URBANO Oficial					
	Jardín	Primaria	Básica primaria	Bachillerato	Técnica	Media profesional
Instituto Juan de Castellanos						
Instituto de Enfermería						
SENA						1
Instituto JIDEM			1	1		
Ricaurte		1				
El Carmen		1				
Kennedy		1				
Juan Jacobo Ruseau						
Mundo Feliz						
Academia de Corte y Confección					1	
El Encanto						
El Rosal						
Santana						
El Paraíso						
Fernández						
Hervideros						
Santuario						
El Común						
Pantano Largo						
Guacamaya						
Naguata						
Farquentá						
El Escobal						
Guayabal						
Hortigal						
San Antonio						
sumatoria	0	3	1	1	1	1
%	0%	12%	4%	4%	4%	4%

En el nivel de educación media superior, el Instituto Juan de Castellanos ha realizado dos promociones de Tecnólogos Agropecuarios; El Instituto Universitario de Colombia ofrece el curso de Auxiliar en enfermería; el SENA dictó una Tecnología Básica en Frutales y Un Técnico Profesional en Producción Pecuaria.



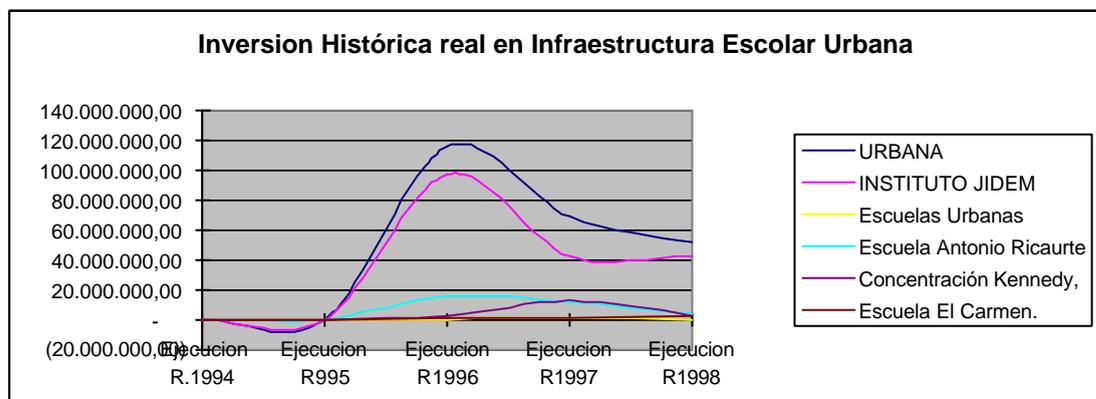
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 13 Educación Inversiones en Infraestructura



En el nivel de educación no formal, la Academia de Modas realiza cursos de costura y el SENA ha dictado cursos de actualización en agropecuarias, agroindustria y sistemas informáticos. COMFABOY también ha participado en la formación profesional de los ciudadanos de Ramiriquí ofreciendo cursos de sistemas.

Gráfica N° 14 Educación Inversión en la Zona Urbana



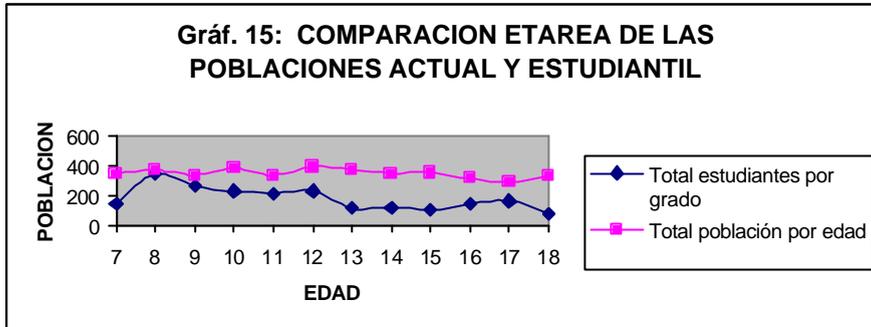
### 2.3.5.1.3 Cobertura.

Asumiendo que la distribución etárea de población en edad escolar de Ramiriquí es similar a la presentada por el departamento de Boyacá, que la edad promedio para entrar a primero de primaria es de ocho años y que los índices de repitencia son muy bajos, se construyeron las gráficas que permiten visualizar las cantidades (Graf. 15) de estudiantes y de no estudiantes de la misma edad. Se aprecia que después de los 12 años, época en que los muchachos terminan el quinto de primaria se da un bajón de la población estudiantil. La razón de cubrimiento (Graf. Edu 16) estudiantil para cada edad de la población muestra como el cubrimiento mas alto se da a los ocho años, cuando los niños entran a hacer el primero de primaria pero la curva de cubrimiento descende hasta los 17 años, en donde repunta levemente, debido a que a esa edad la población de jóvenes que permanecen en el municipio es menor

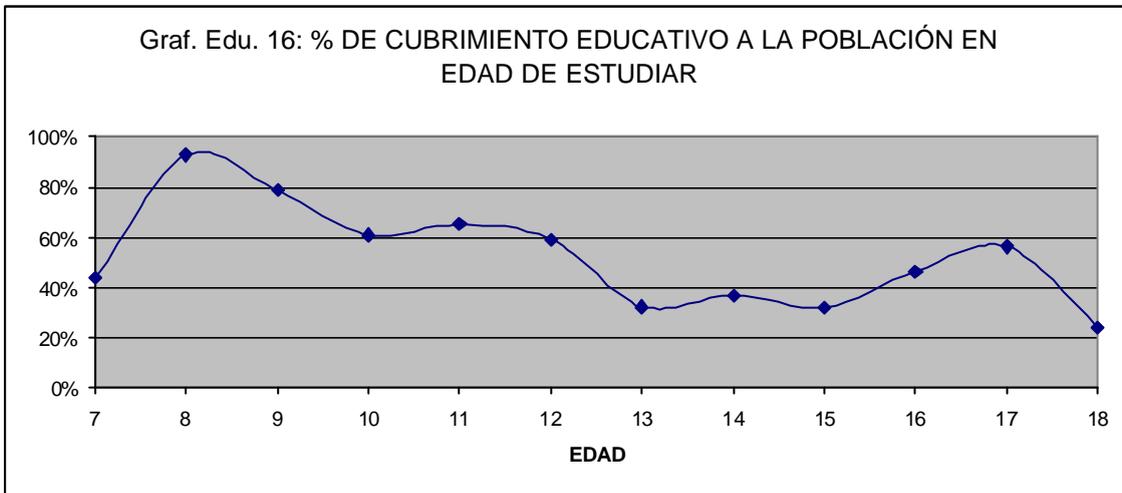


**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
SISTEMA SOCIAL**

Gráfica N° 15 Población Etarea Actual y Estudiantil

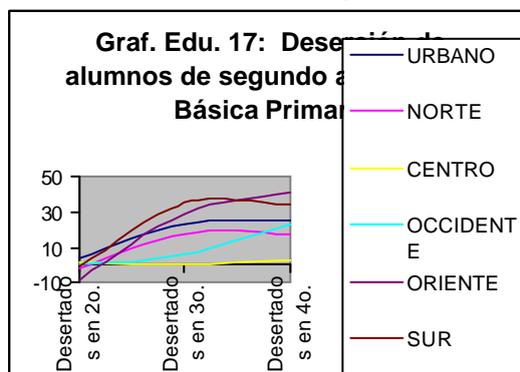


Gráfica N° 16 cubrimiento Educativo



En la actualidad las dos mil doscientos nueve (2.209) personas inscritas en las instituciones de educación formal, representan aproximadamente un 53% (Graf. Edu 17) de la población en edad estudiantil, lo cual genera un déficit de un 47% que no está accediendo a este tipo de educación.

Gráfica N°17 Deserción de Segundo a Cuarto

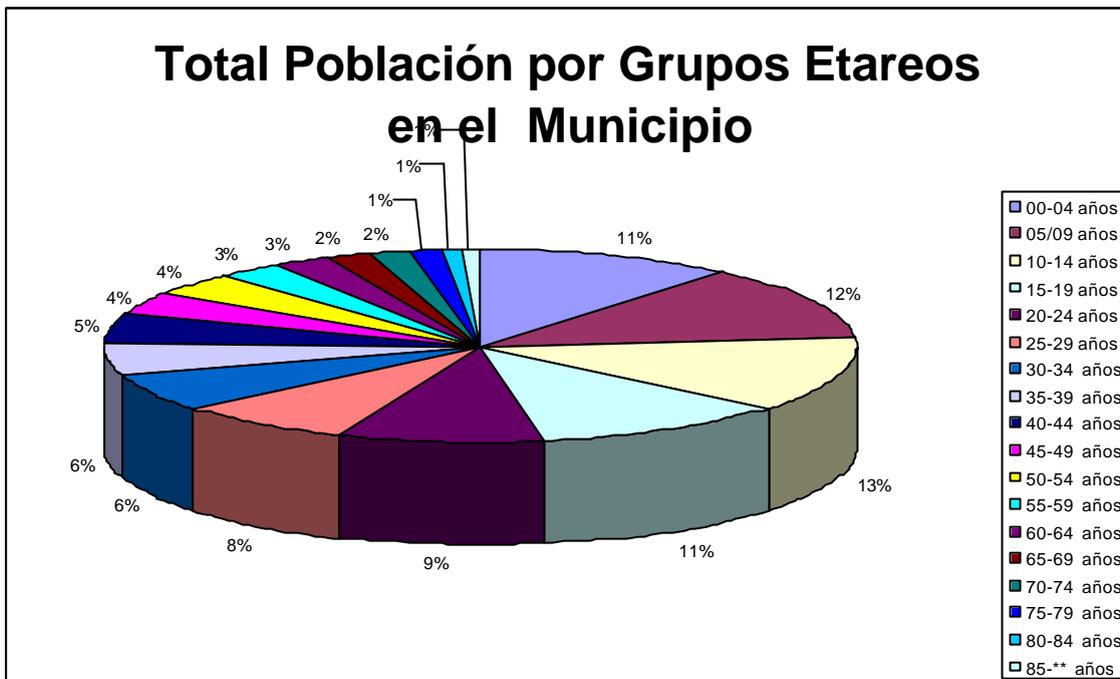




## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

El 28% restante de la población entre los 20 y los 45 años de edad, que se encuentra en edad de recibir información puntual o especializada, recibe información de los medios masivos de comunicación, de la que se deriva en las tiendas y de la que genera la UMATA.

**Gráfica N° 18 Población por Grupos Etareos**



**Tabla N° 09, Proyección Poblacional**

TABLA Dem.09: PROYECCION POBLACIONAL A 1999 (DANE)			
EDAD	Proyección Poblacional a 1999	%acum.	Segmentos de población
< 1 AÑO	245	1.82%	
1-4 AÑOS	1641	12.15%	12.15%
5-9 AÑOS	3609	26.74%	
10-14 AÑOS	5517	40.87%	
15-19	6964	51.59%	39.44%
20-24	7882	58.39%	46.23%
25-29	8629	63.92%	
30-34	9353	69.28%	
35-39	10142	75.13%	
40-44	10680	79.11%	27.52%
45-49	11231	83.19%	
50-54	11744	86.99%	
55-59	12205	90.41%	
60-64	12641	93.64%	
65-69	12961	96.00%	
70-74	13500	100.00%	20.89%



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

TABLA Dem.09: PROYECCION POBLACIONAL A 1999 (DANE)			
75-79	1		146.23%
80-84			33.32%
85-89			22.54%
90-94			
95 y más			

### 2.3.5.1.4 Docentes.

De los 62 Docentes (Tabla Edu. 10) que atienden los 19 establecimientos de educación primaria urbana y rural en el municipio de Ramiriquí 33 son licenciados.

Tabla N° 10 Cualificación Docentes Primaria

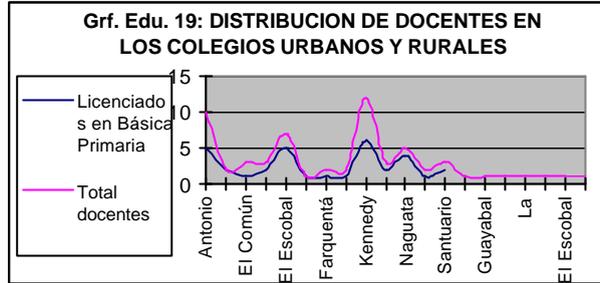
Tbl. Edu.10: CUALIFICACION DOCENTES PRIMARIA		
Institución	Licenciados en Básica Primaria	Total docentes
Antonio Ricaurte	5	10
El Carmen	2	2
El Común	1	3
El Encanto	2	3
El Escobal	5	7
El Rosal	1	1
Farquentá	1	2
Fernández	1	2
Kennedy	6	12
La Guacamaya	2	3
Naguata	4	5
Santana	1	2
Santuario	2	3
El Paraíso		1
Guayabal		1
Herbideros		1
La Guacamaya		1
Pantano Largo		1
El Escobal		1
Fernández		1
TOTALES	33	62

En la Gráfica Distribución de Docentes y el de Licenciados en Básica Primaria por Colegio, (Graf. Edu. 19) se aprecia claramente que sólo después que se cumple con un número de licenciados en Básica Primaria por institución se dio la oportunidad para que otras especialidades se pudieran brindar a los alumnos, caso de los colegios: Kennedy, Escobal y Antonio Ricaurte. Esta circunstancia da preponderancia a los centros poblados.



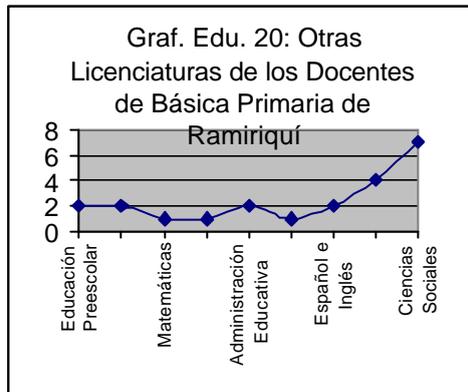
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 19 Docentes / Colegios**



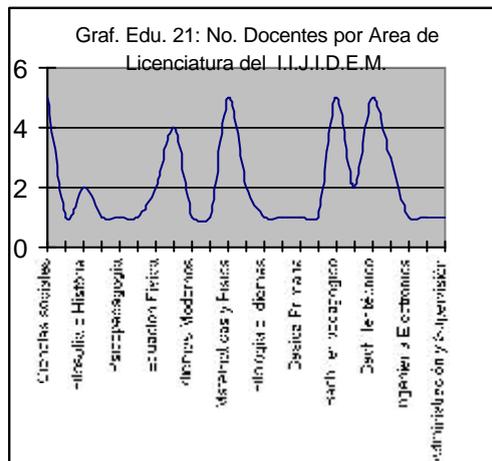
La cantidad de licenciados y el tipo de licenciaturas diferentes a Básica Primaria en los colegios de primaria del municipio se muestra en la gráfica Otras Licenciaturas de los Docentes de Básica Primaria. (Graf. Edu. 20)

**Gráfico N° 20 Licenciaturas por docente**



Se puede apreciar la distribución por áreas de licenciatura (Graf. Edu. 21) de los docentes del Instituto Integrado JIDEM con fortalezas cuantitativas en las áreas de Ciencias Sociales, Idiomas Y Matemáticas y debilidades en Biología y Química y en Español (Filología e Idiomas).

**Gráfica N° 21 Docentes JIDEM**



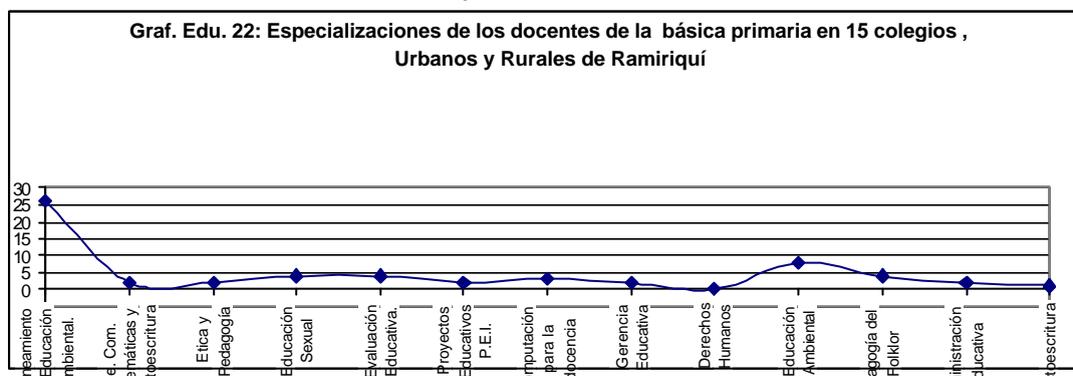


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Curiosamente no existen docentes con especializaciones en agropecuarias, en comercio o en transporte que son las principales áreas de ingresos del municipio o en Agroindustria, o turismo, áreas en las que el municipio tiene buenas perspectivas de desarrollo; pero sí se ha generado, en cambio, una importante actividad en metalistera y mecánica en el casco urbano, cuyos mercados se hayan saturados.

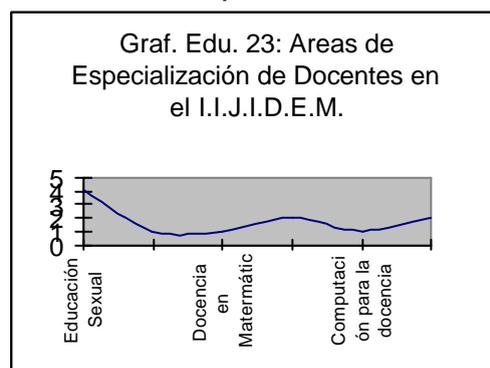
Los Docentes Licenciados en Básica Primaria, a su vez, más por razones personales y circunstanciales que en respuesta a satisfacer las necesidades del medio en que se desenvuelven, se han especializado en diferentes áreas del conocimiento. En Ramiriquí los docentes, indistintamente a su área, se han especializado como lo muestra la gráfica Otras Especializaciones de los Docentes de Básica Primaria en 15 Colegios de Primaria Urbanos y Rurales, (Graf. Edu. 22) se aprecia una marcada tendencia a las áreas ambientales y una leve hacia la Educación sexual.

Gráfica N° 22 Especializaciones de los Docentes



Los Docentes adscritos al Instituto Integrado José Ignacio de Marquez (Graf. Edu. 23) han adoptado las especializaciones que aparecen en la respectiva gráfica.

Gráfica N° 23 Especialización Docentes



### 2.3.5.1.5 Deserción escolar.

Uno de los aspectos que se han dado para evaluar la calidad de la educación son las tasas de deserción escolar, entendiéndose que una tasa alta de deserción califica como deficiente la capacidad de la institución para asegurar la permanencia de los estudiantes hasta que reciban toda la atención que ésta les pueda prestar.



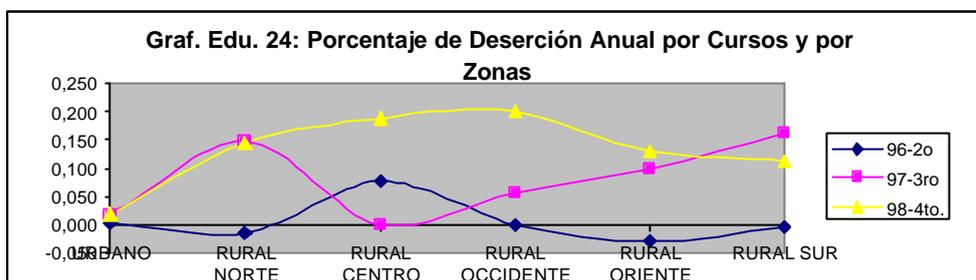
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Conviene evaluar los comportamientos históricos de la deserción, lo mismo que describir la posible interacción con otras variables culturales, económicas o de otro tipo que estuvieran actuando con el objeto de tener una mejor percepción de la problemática.

La información que se presenta se obtuvo del Núcleo Educativo Municipal, la cual, al momento, presenta un adecuado manejo y ha venido consolidándose desde la anterior administración.

En la gráfica Porcentaje de deserción anual por cursos y por zonas (Graf. Edu 24) se aprecia que la deserción del grado tercero al grado cuarto es la más persistente en la zona rural del municipio, el casco urbano mantiene los menores índices de deserción a través del tiempo.

Gráfica N° 24

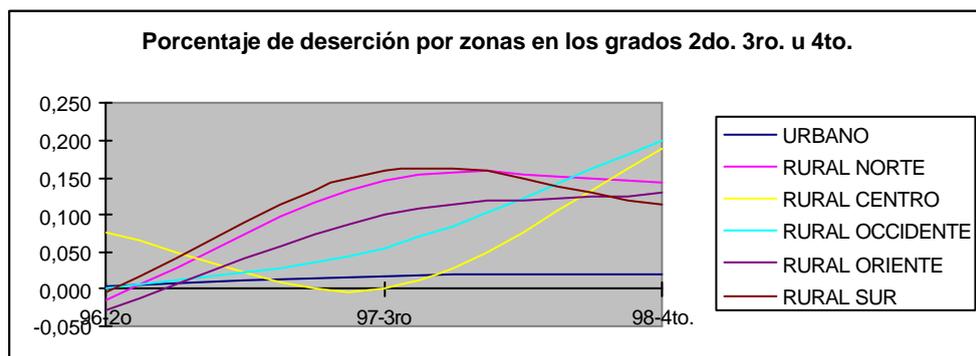


Al pasar del grado segundo al grado tercero se mantuvo la deserción en la zona Norte y en la Sur, disminuyó notablemente en las Zonas Centro, y Occidente y disminuyó levemente en la zona de Oriente.

La deserción del grado primero al grado segundo es muy baja, incluso ha llegado a ser negativa, es decir que algunos niños se reincorporan, con excepción de la zona centro, probablemente por migración al casco urbano o por que los niños ya se pueden desplazar al casco urbano a pié.

La gráfica Deserción de alumnos de segundo a cuarto de básica primaria hace ver un fuerte incremento del flujo de deserción en el paso de segundo a tercero de primaria.

Gráfica N° 25, Deserción de Alumnos



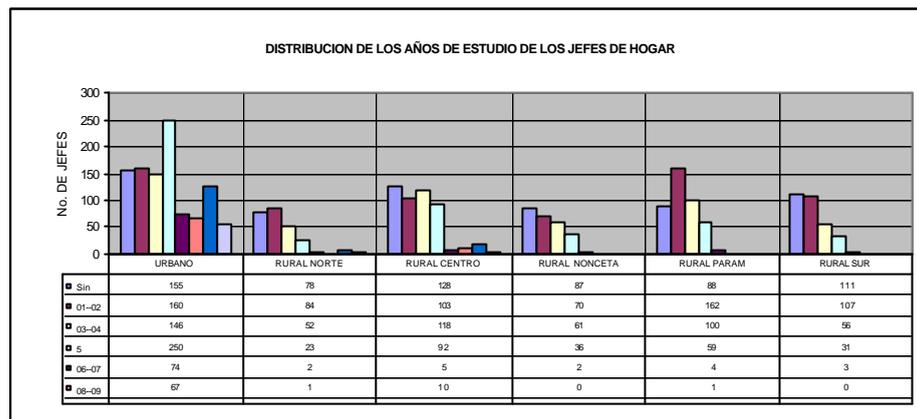


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3.5.1.6 Perfil académico de los jefes de hogar.

El perfil académico de los jefes de hogar en el municipio varía progresivamente de la cabecera al campo. En la gráfica de estudios alcanzados por los jefes de hogar se aprecia que mientras en el casco urbano por cada 250 jefes que alcanzaron el quinto de primaria, solo 55 terminaron el bachillerato. En la región rural, por cada cien alumnos que cursan el primero o segundo de primaria terminan dos el bachillerato.

**Gráfica N° 26 Estudio de los Jefes de Hogar**



Así mismo, mientras un 67% de los jefes de hogar urbanos terminan el quinto de primaria, en el área rural esta cifra es está entre el 5% y 1%; del total de jefes de hogar. De estos últimos entre un 45 y 65% no han aprobado sino el primero o segundo de primaria y el porcentaje de analfabetismo rural está, en promedio, por encima del 20%.

Los anteriores indicadores dan idea del tipo de percepción tradicional que en el área rural se tiene de la realidad y de las posibilidades de progreso ligadas a este nivel de desarrollo académico de tan elevada proporción de la población; así mismo previene respecto al tipo de políticas y acciones que se deberán implementar con el fin de superar las consecuencias ligadas a esta circunstancia en el mundo actual y sus implicaciones para el desarrollo empresarial del municipio al que está abocado en función de la política del estado de hacerlo autosuficiente desde todo punto de vista y en especial en lo económico como fundamento del bienestar comunitario e individual.

Comparando los años de estudio de hombres y mujeres que deciden formar hogar encontramos que son siempre menos para el caso de mujeres por tanto, pudiera calificarse como una debilidad para el grupo de las mujeres en todo el municipio, quienes al asumir de manera precoz su rol de madres, limitan su papel al interior de la organización social

### 2.3.5.1.7 Infraestructura asociada.

### 2.3.5.1.8 Locaciones

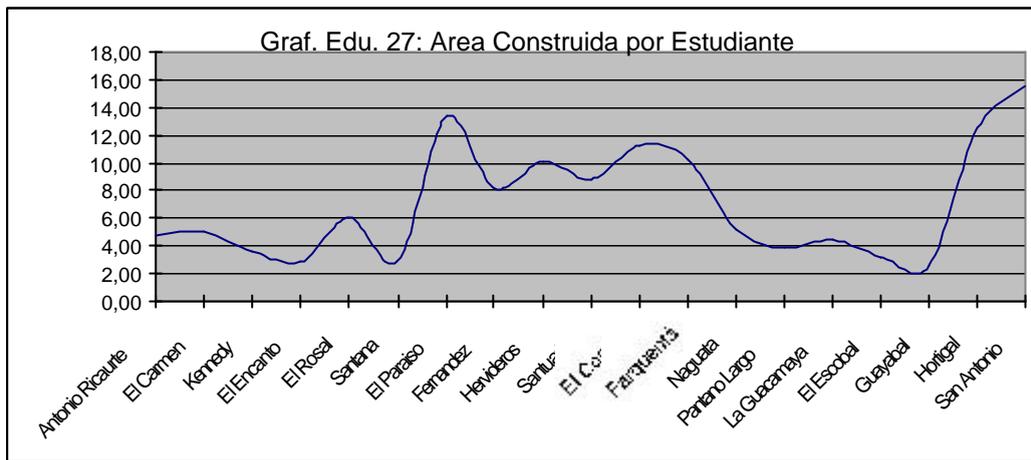
Las locaciones escolares se caracterizan por disponer en su mayoría de dos componentes: Primero: área construida la cual está constituida por salones de clase, baterías sanitarias, restaurante escolar, biblioteca escolar, salón de conferencias, sala de informática, canchas para deportes, carretables, zonas de parqueo, cercados y de habitación para los docentes; Segundo: área no construida, constituida por espacios como: potreros, huerta escolar, jardines. La relación que del espacio de cada una de estas construcciones o espacios libres pueda tener respecto del



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

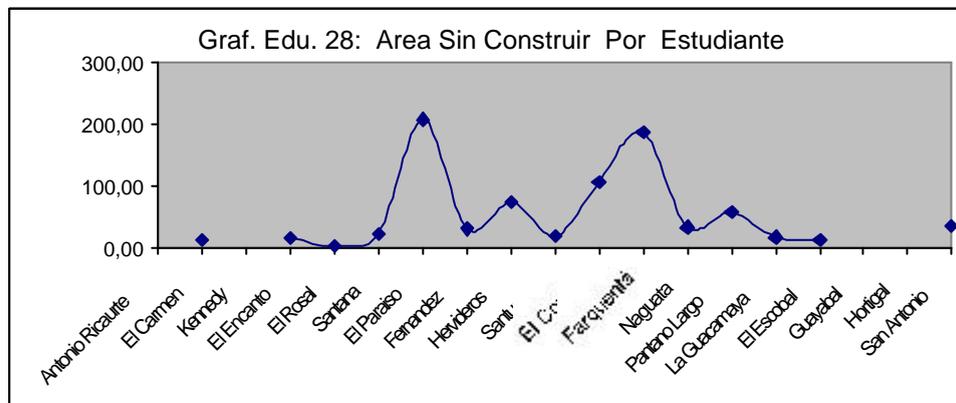
número de estudiantes podrá dar una idea de la comodidad con la que laboran los estudiantes. La gráfica Area Construida por Estudiante, (Graf. Edu. 27) indica que no existe una constante municipal de área escolar construida por estudiante, esta oscila entre 2 y 14 metros.

Gráfica N° 27 Area Construida por Estudiante



De la gráfica, Areas sin construir por estudiante, (Graf. Edu 28) se observan deferencias muy significativas pues mientras que para los Colegios Rurales de Paraíso y Farquentá son de hasta 200 metros cuadrados por estudiante, existen otras que no tienen sino tres metros, caso del colegio del Rosal. Los demás colegios oscilan entre los 25-30 mts. por estudiante.

Gráfica N° 28 Area sin Construir Por Estudiante

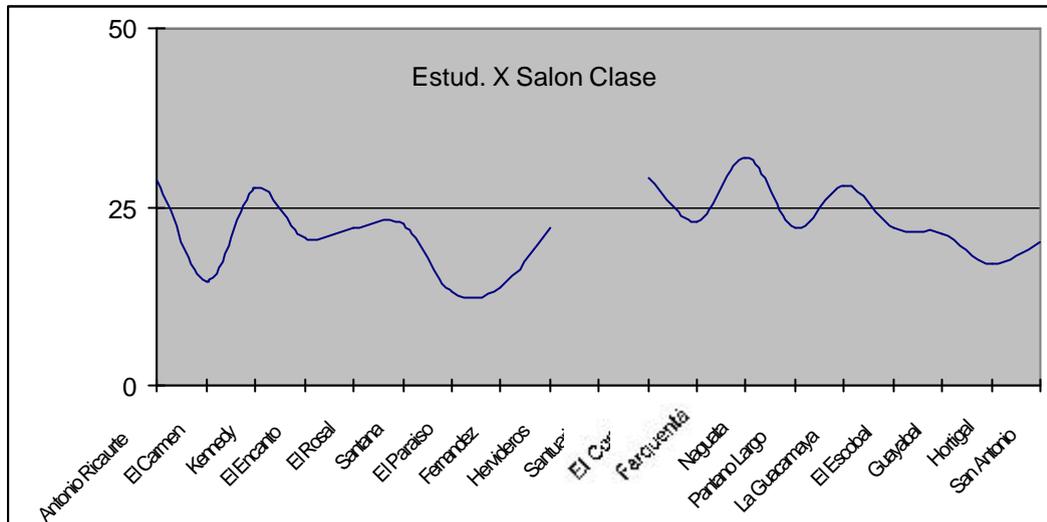


De la gráfica 29 Estudiantes por Salón de clase, se deduce que las concentraciones: Antonio Ricaurte, Kennedy, los colegios rurales de Farquentá, Naguata y la Guacamaya están por encima de 25 estudiantes por aula en especial el de Naguata, que está en 32 alumnos por aula.



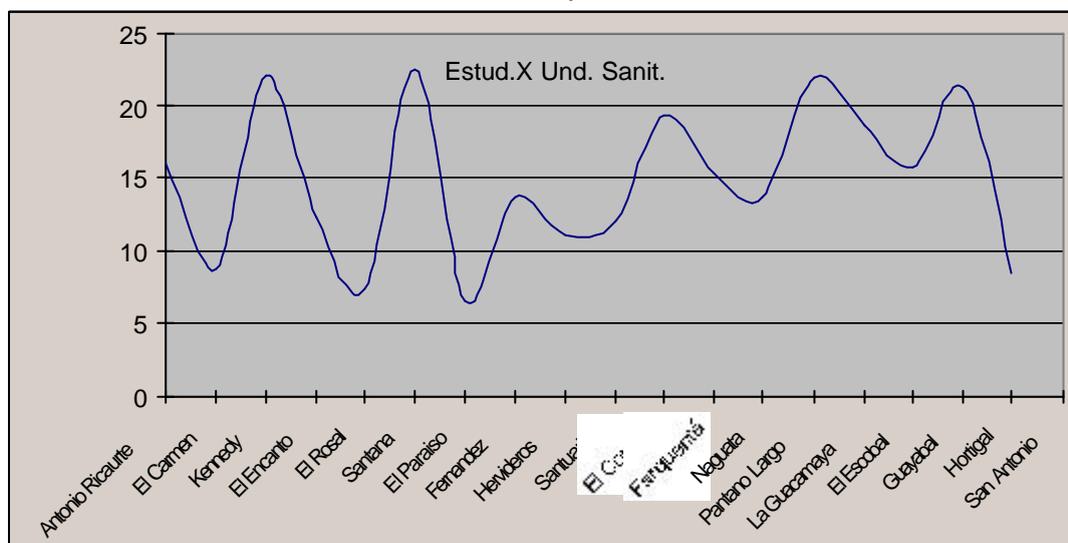
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 29 Estudiante por Salón De Clases



De la gráfica 30 Estudiantes por unidad Sanitaria, se infiere que exactamente la mitad de colegios se encuentran por debajo de 15 alumnos por unidad sanitaria. Seis de los establecimientos que se encuentran por encima del nivel permitido llegan a los 20 estudiantes por unidad sanitaria.

Gráfica N° 30 Estudiante por Unidad Sanitaria



No existe información acerca del área de Bienestar estudiantil, es decir, de bibliotecas, aulas de informática, salones de actos, canchas para deportes y de restaurantes existentes por estudiante.

### 2.3.5.1.9 Inversiones en Educación Tendencias

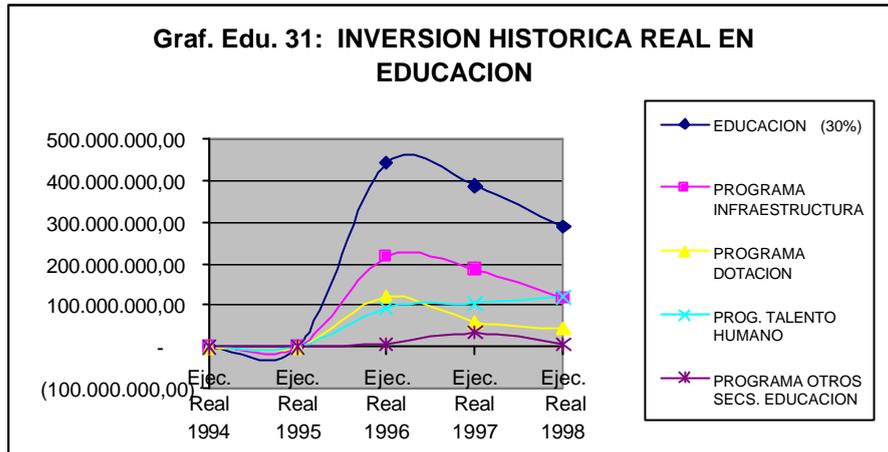
La inversión real en educación (Graf. Edu. 31) ha disminuido desde que ésta pasara a manos del municipio. De 440 millones invertidos en 1996 se pasó a 290 millones de pesos en 1998 (valores



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

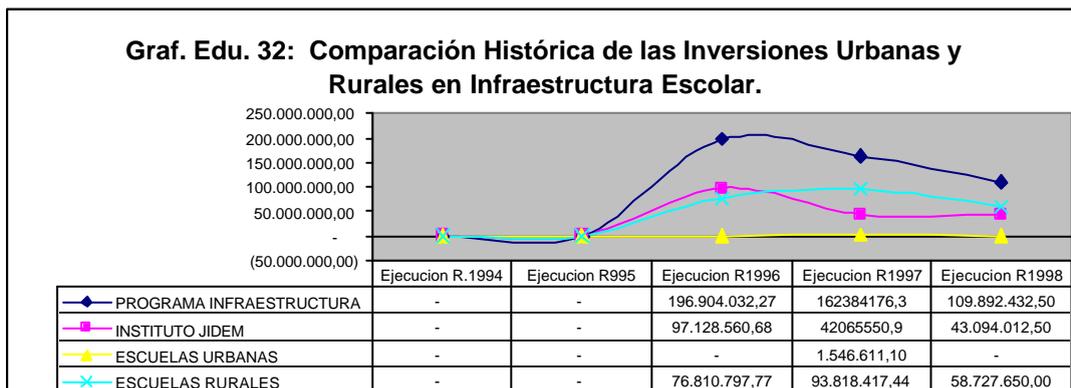
de 1998), es decir, una reducción de 35%, lo que ha implicado reducciones en todos los rubros implicados con excepción del de Talento Humano, el cual ha mantenido un crecimiento del 26%. **Infraestructura.**

**Gráfica N° 31 Inversión Real en Educación**



La inversión en Infraestructura educativa en el municipio desde 1995 hasta 1998 fue de algo más de 469 millones (valores de 1998), de los cuales 182 fueron invertidos en la construcción de la nueva sede del Instituto JIDEM, 1.5 millones se invirtieron en las escuelas urbanas y 229 millones se invirtieron en el conjunto de las escuelas rurales. La gráfica Comparación Histórica de la Inversión Urbana y Rural en Infraestructura Escolar visualiza la tendencia de ambos rubros en función de la disponibilidad presupuestal. Resalta que la inversión urbana se ha ejecutado principalmente en la ampliación de las instalaciones del Instituto JIDEM, y que la inversión rural ha sido distribuida en las escuelas rurales.

**Gráfica N° 32 Inversiones Urbanas y Rurales**



### 2.3.5.1.10 Dotación.

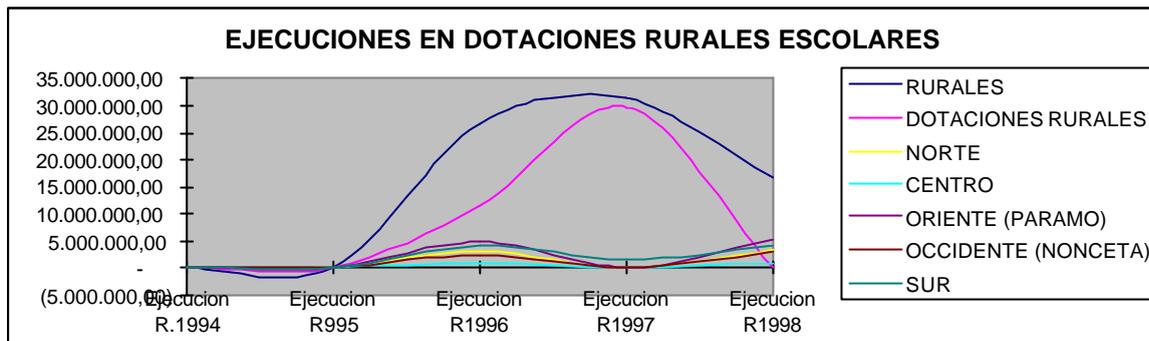
La tendencia en las inversiones en Dotación sufrió los mismos efectos de represamiento de los de infraestructura. Al hacer la Comparación entre las Inversiones Urbanas y Rurales en Dotación Escolar se puede apreciar las tendencias, así como la significativa inversión urbana en 1997 e



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

indica que la inversión rural tiende a ser más estable al ser mayor el número de escuelas, tal como se puede apreciar en la gráfica: Ejecuciones en Dotaciones Rurales Escolares . (Graf. EDU. 35). En el año 1997 la inversión se presenta totalizada y no en detalle.

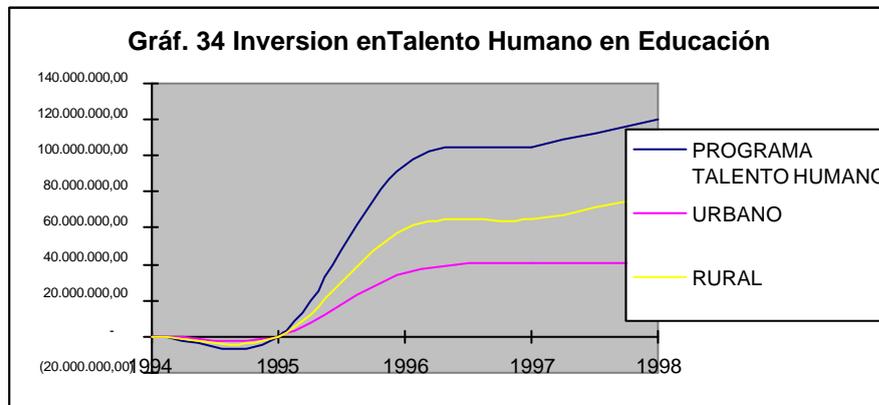
Gráfica N° 33 Dotaciones Rurales Escolares



### 2.3.5.1.11 Recursos Humanos.

La Inversión en Recursos Humanos ha ido en aumento real. Es decir, en valores constantes. La inversión en esta área en la zona Urbana se ha mantenido estable. No así la rural, que sí ha aumentado. Ver, Gráfica Inversión en Talento Humano en Educación. (Graf. EDU. 34)

Gráfica N° 34 Inversión Real en Educación



El crecimiento de la curva Urbana se debe a una inversión que al fin no fue realidad, puesto que la cuota de cofinanciación para el transporte escolar no llegó a feliz término. Las Inversiones en el Sector rural contemplan el pago de Servicios, fundamentalmente

### 2.3.5.1.12 Análisis

De lo anterior, pudiera inferirse que existen serios limitantes en el área rural que no permiten a los padres de familia mantener a los niños estudiando establemente durante toda la primaria.

La presión ejercida por la escasez de mano de obra, como consecuencia de la alta emigración de juventud a zonas de mayor dinamismo económico, restringe la posibilidad de los niños de ir a la



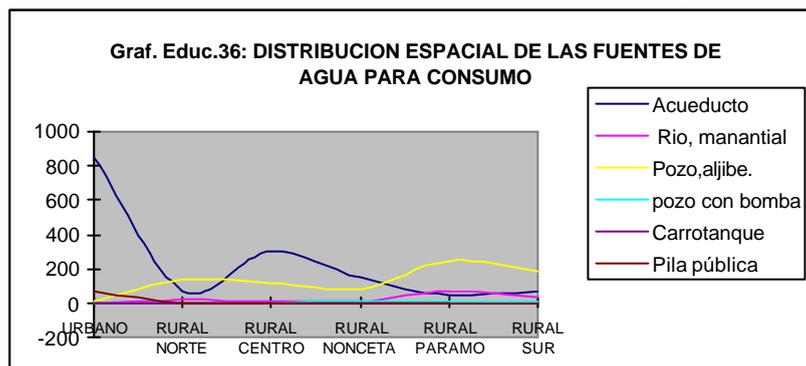
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

escuela, puesto que los padres se ven obligados a ponerlos a hacer los oficios menores e imprescindibles de la finca. Las gráficas Distribución del abastecimiento de agua y Distribución del tiempo para abastecimiento de agua permiten correlacionar positivamente esta hipótesis, puesto que las zonas donde mayor deserción al grado cuarto existe, (momento en el que los muchachos comienzan a ser útiles en el trabajo de la finca), es precisamente donde la consecución del agua es generalmente de pozo o aljibe o de manantial o río, donde, por supuesto, se incrementan los tiempos para acceder al líquido.

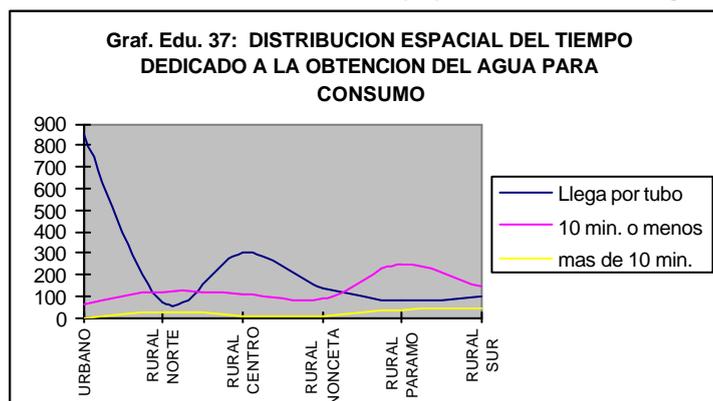
Gráfica N° 35 Distribución Etarea Censo 1985



Gráfica N° 36 Distribución Espacial de las Fuentes de Agua



Gráfica N° 37 Distribuciones del Tiempo para la Obtención del Agua



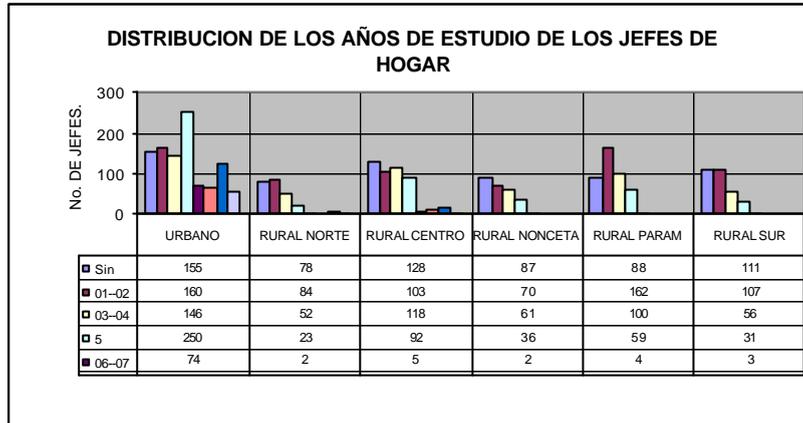
El hecho que los padres matriculen sus hijos a los primeros grados, aún con las dificultades propias del bajo nivel de ingresos y de tiempo, puede indicar que tienen conciencia de la utilidad del estudio o que piensan que basta con que los niños aprendan las primeras LETRAS, puesto que



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

sí, en su momento ellos no lo necesitaron, tampoco los pequeños lo llegarían a necesitar (ver gráfica Edu. 38) Distribución de los años de estudio de los jefes hogar.

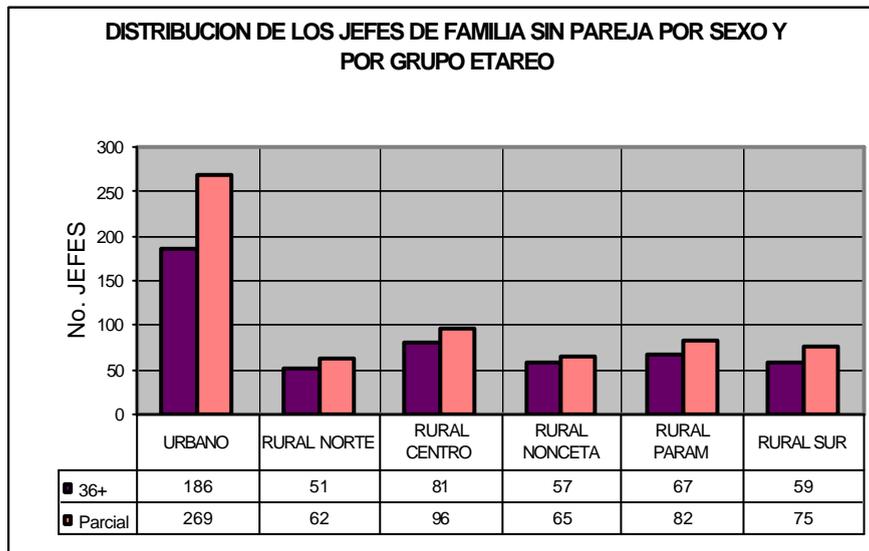
**Gráfica N° 38 Años de Estudio de los Jefes de Hogar**



La decisión de Formar hogar sin pareja (Graf. Edu.39) ha llegado a ser importante en el municipio de Ramiriquí, uno de cada tres hogares son encabezados por personas sin pareja, de los cuales uno de cada dos hogares son encabezados por hombres tanto en el casco urbano como en la zona rural, con excepción de la zona centro en la que se da la paridad.

Esta circunstancia influye notablemente en la formación del carácter de los niños, puesto que la pareja en el comando de un hogar facilita el equilibrio psíquico requerido en las primeras etapas de la formación humana.

**Gráfica N° 39 Jefes de Familia sin Pareja**



El escaso nivel de desarrollo empresarial del municipio y de la provincia hace que con pequeñas cantidades de graduados se sature el mercado laboral y/o empresarial del municipio. Por tanto el



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

elevadísimo costo de ofrecer una modalidad, cualquiera que sea, se agrava, puesto que lo más granado de la juventud municipal debe abandonar el Municipio al momento de terminar uno de los mayores y más caros esfuerzos de la sociedad y del estado. Ese esfuerzo no se pierde para la nación, que recibe ya cualificados a sus hijos de Ramiriquí en otras latitudes.

Desde el punto de vista Finanzas, en el futuro próximo no se esperan grandes inversiones. La más importante, cual es la terminación del Instituto JIDEM se estima en unos 200 millones lo que al ritmo en que se lleva la obra puede durar cerca de 5 años para terminar completamente la construcción.

### 2.3.5.2. SALUD

#### 2.3.5.2.1 Marco Conceptual

Recurrir a drogas o mantener puestos de salud no le garantiza a la sociedad que sus niños serán más sanos e inteligentes. Implementar unidades sanitarias, construir carreteras, establecer telecomunicaciones, promover y realizar actividades recreativas, ilustrativas, procurar el mejoramiento de los hábitos alimentarios y deportivos, proporcionar un ambiente más confortable pueden llevar a la población a enfrentar el reto de hacer de la buena salud su mejor inversión.

Se relaciona salud con armonía, equilibrio, bienestar físico, mental, emocional, los cuales se manifiestan como resultado de una actitud de búsqueda permanente tanto de la sociedad como de los individuos.

Cambiar las costumbres y rutinas sanitarias de las personas supone un trabajo de estrecha interacción con el medio, que permita cualificar la verdadera razón de ser éstas.

Lo anterior supone un trabajo de investigación acción participación de parte de las autoridades municipales y comunitarias encargadas de la salud que deberá responder a planes bien estructurados y sistemáticos.

La informatización en salud será de gran utilidad administrativa una vez que permita acceder permanentemente a los indicadores georeferenciados del estado de la salud y del avance de los programas y proyectos, con el fin de evaluar y ajustar las acciones.

La inversión en salud es un excelente negocio y tiene asegurado su mercado. 14.600 ciudadanos de Ramiriquí requieren sus servicios permanentemente.

#### 2.3.5.2.2 Caracterización Del Sistema De Salud

El municipio de Ramiriquí cuenta con un Hospital de primer nivel localizado en la cabecera municipal y dos Puestos de Salud localizados en las veredas de Guayabal y Escobal.

El Hospital San Vicente administra los Centros de Salud de los Municipios de Ciénega, Rondón, Viracachá y Boyacá.

#### 2.3.5.2.3 Equipamiento Hospitalario

El Hospital San Vicente cuenta con los siguientes equipamientos:



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Tabla N° 11 Equipamiento del Hospital San Vicente**

EQUIPAMIENTO	DEPENDENCIAS	CANTIDAD
Bloque Administrativo.	Dirección	1 Oficina
	Subdirección	1 Oficina
	Enfermera jefe	1 Cubículo
	Estadística de costos	1 Cubículo
	Financiera	1 Cubículo
	Mesa de Juntas	1 Cubículo
	Caja	1 Oficina
	Salón de Conferencias	1
	Optometría	1 consultorio
	Sanearamiento Ambiental	1 Oficina
Bloque de Consulta externa.	Consultorios médicos medicina general	2
	Especialistas	1
	Psicóloga	1
	Odontológico	1 Consultorio múltiple
	Trabajo Social	1 Consultorio
	Vacunación	1 Consultorio
	Farmacia	1
	Bacteriología	1 Laboratorio
	Estadística clínica y facturación	1 Oficina
	Terapia Física	1 sala
	Promoción y Prevención	1 Oficina
	Gineco obstetricia	Sala
Bloque quirúrgico	Sala de cirugía	1
Hospitalización	Sanatorios	24 camas
Urgencias	Consultorios médicos	1
	Curaciones	1 Sala
	Observación	1 Sala
Bloque de servicios	Almacén	1 Bodega y oficina
	Mantenimiento	1 Oficina
	Aseo	1 Cuarto
	lavado de ropa	1 Área
	Cocina	1
	Comedor interno	1
	Dormitorios para médicos de turno	1
	Dormitorios para médicos estudiantes	4
Otros Servicios	Cancha de Balón cesto	1
	Zona de Parqueo	1
	Anfiteatro	1

### 2.3.5.2.4 Dotación

El Hospital incrementó de 24 a 32 camas su capacidad instalada a partir de 1997. Dispone además de los siguientes equipos:

**Tabla N° 12 Equipos**

DEPENDENCIA	EQUIPOS	CANTIDAD
Cirugía	Ecógrafo	1
	Cardiógrafo	1
	Monitor	1
	Unidad de Anestesia	1
	Unidad Rayos X	1
Consulta Externa	Unidades Odontológicas	3 estables, 1 portátil
Servicios Complementarios	Ambulancias	1 municipal, 1 del Hospital
	Campero	1
	Campera	1



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

DEPENDENCIA	EQUIPOS	CANTIDAD
	Lavandería	2 autoclaves
	Ropería	1
	Sistema de cremación de residuos,	1

### 2.3.5.2.5 Personal vinculado.

El Hospital San Vicente de Paúl, como prestador directo principal del servicio de salud en el Municipio cuenta con el personal de Planta, de Contrato y de Servicio Social que se relaciona según su especialidad en Salud Tabla 13, totalizando 30 personas entre profesionales y auxiliares de la medicina que laboran en el municipio, sin contar con el personal de otras profesiones que trabajan en la parte administrativa y de servicios.

**Tabla N°13 Profesionales Vinculados al Hospital**

Salud Tabla 13: TOTAL PROFESIONALES EN SALUD VINCULADOS AL HOSPITAL SAN VICENTE				
AÑO	MEDICOS No.	ODONTOLOGOS No.	BACTERIOLOGOS No.	PSICOLOGO No.
1990	1-0-1-2	0-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1991	1-0-1-2	0-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1992	1-0-1-2	0-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1993	1-0-1-2	1-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1994	1-0-1-2	1-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1995	1-0-1-2	1-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1996	1-0-1-2	1-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1997	2-0-0-2	1-0-0-2	0-0-0-1	0-0-0-0
1998	2-0-0-2	1-0-0-2	1-0-0-1	0-0-0-0
1999	2-1-1-2	1-1-0-2	1-0-0-1	0-1-0-0

El orden de los dígitos corresponde a: Planta - Prevención y Atención Básica (PAB) - Administrativos - Rurales

Salud Tabla 13ª: TOTAL PROFESIONALES EN SALUD VINCULADOS AL HOSPITAL SAN				
AÑO	TERAPISTA FISICA-RESPIRAT.	OPTOMETRA	ENFERMEROS No.	AUXILIARES No.
1990	0-0-0-0	0-0-0-0	0-0-0-1	12-0-0-0
1991	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1992	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1993	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1994	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1995	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1996	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1997	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1998	0-0-0-0	0-0-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0
1999	0-2-0-0	0-1-0-0	1-0-0-1	12-0-0-0

El orden de los dígitos corresponde a: Planta - Prevención y Atención Básica (PAB) - Administrativos - Rurales

### 2.3.5.2.6 Sistema de Seguridad Social.

El sistema de salud de la población de Ramiriquí es administrado por las siguientes instituciones:

- La Administradora del Régimen Subsidiado (A.R.S) COMFABOY.
- Las Empresas Sociales de Salud (E.S.S.), COOPCENTRO y COESALUD.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Del total de inscritos al Sistema de Salud, 7485 personas están cubiertas por el régimen subsidiado, de los cuales 4041 no están carnetizados.

Tabla No.14 INDIVIDUOS INSCRITOS EN EL SISTEMA DE SELECCIÓN DE BENEFICIARIOS.

NIVEL	URBANO		RURAL		TOTAL
	SIMPLE	ACUMULADO	SIMPLE	ACUMULADO	ACUMULADO
1	387	387	2639	2639	3026
2	1326	1713	3133	5772	7485
3	991	2704	882	6654	9358
4	456	3160	52	6706	9866
5	230	3390	21	6727	10117
6	7	3397		6727	10124
TOTALES	3397	14751	6727	35225	49976

Tabla No. 15 RELACION DE ENTIDADES QUE ATIENDEN LA SALUD EN EL MUNICIPIO.

TIPO DE INSTITUCION	RAZON SOCIAL	No. DE AFILIADOS REGIMEN SUBSIDIADO	No. DE AFILIADOS REGIMEN CONTRIBUTIVO
A. R. S.	COMFABOY	2014	
E.S.S.	COOPCENTRO	200	
E.S.S.	COESALUD	1030	
E.P.S.	SALUD INTEGRAL		
E.P.S.	UNIMEC		
E.P.S.	SALUCOOP	1167	
E.P.S.	CAJANAL		
E.P.S.	SEGURO SOCIAL		
	MEDICOS ASOCIADOS		
E.P.S.	CAPRECOM		
E.P.S.	EJERCITO NACIONAL		
	POLICIA NACIONAL		
I.P.S.	CLINICA COLOMBIANA DE SALUD		
E.P.S.	CAJA DE PREVISION SOCIAL DE BOYACA		
I.P.S.	Hospital San Vicente		

En la actualidad se adelantan los trámites correspondientes a conseguir la certificación del municipio por parte del Ministerio de Salud que le permita administrar los recursos del Situado Fiscal en Salud y por ende el Hospital San Vicente.

Hasta el momento cada empresa privada u oficial ha operado según su propio criterio y sin seguir un Norte definido que permita ver resultados en favor de la salud municipal. La explicable ausencia de liderazgo municipal debida, entre otras causas, a la falta de definición de aspectos fundamentales (laborales y territoriales) por parte del estado central, la puja interinstitucional que se desató con la implementación de la Ley 100 y a los bajos niveles de compromiso de la comunidad, determinados por actitudes permisivas o de desidia y por el desconocimiento de la Ley, han dificultado el proceso de mejorar la salud de los Ramiriquenses.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3.5.2.7 Morbilidad municipal

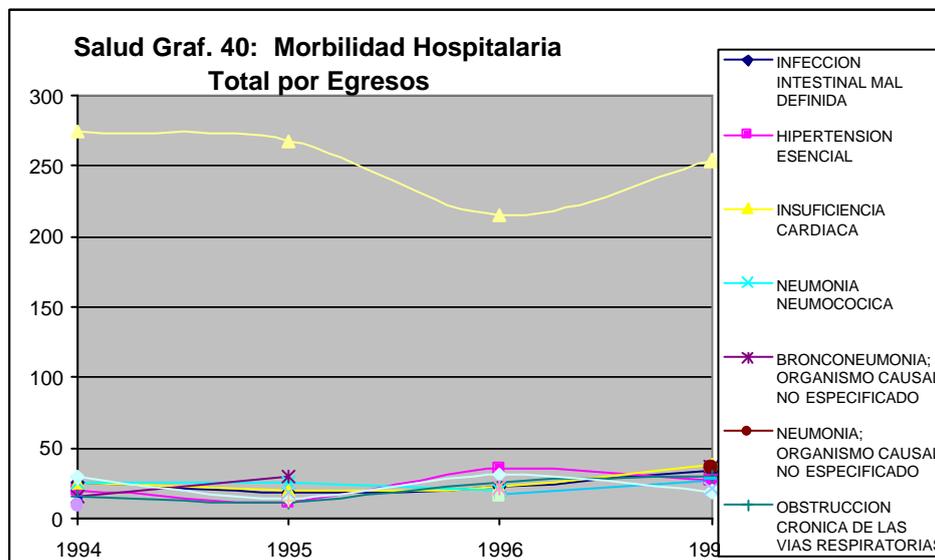
Obtener la información sobre la morbilidad municipal presentó entre otros los siguientes inconvenientes:

- La información disponible no es exclusiva del municipio, debido a que el Hospital San Vicente tiene cobertura supramunicipal.
- No espacializa la morbilidad dentro del Municipio.
- Agrega el número de veces que se consulta por patología sin diferenciar a los individuos que presentan las patologías.
- Representa indiferentemente, para patologías endémicas el 10% de la morbilidad, el 100% de patologías epidémicas y la totalidad de egresos hospitalarios.

Se observa que el incremento en la demanda del servicio de salud a partir del año 1996 coincide con la puesta en marcha de la Ley 100, por la cual más Ramiriquenses pudieron acceder al servicio de la salud.

La diferencia entre Partos Normales relacionados anualmente por Egresos Hospitalarios (Salud Graf. 40) con la relacionada por Egresos en Urgencias (Graf. Salud 41) indica que la mayoría de casos de parto entran por urgencias: pero, sí se compara esta cifra con el total de registros de nacimiento promedio municipales, indica que un poco menos de la mitad de mujeres prefieren no utilizar el servicio del Hospital para realizar sus trabajos de parto.

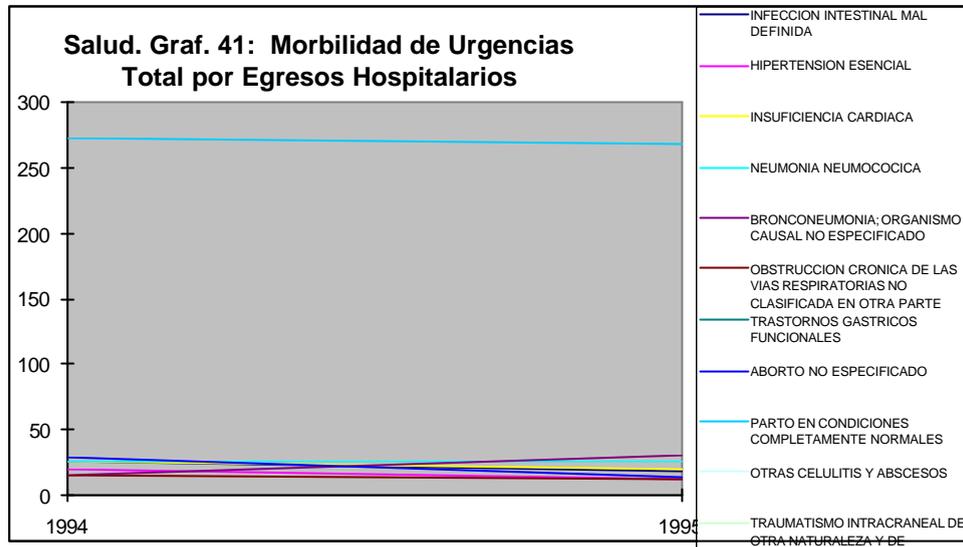
Gráfica N° 40 Morbilidad Hospitalaria





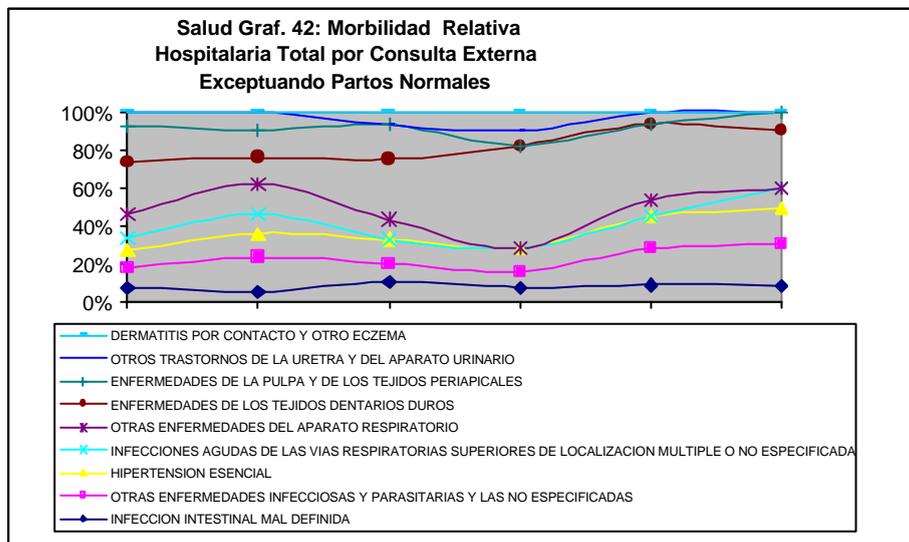
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 41 Morbilidad de Urgencias



La gráfica Morbilidad Relativa Total por consulta externa (Salud Graf.42) resalta el mayor volumen de consultas odontológicas respecto de las médicas (mayor espacio interlineal de la curva Enfermedades de los Tejidos Dentarios Duros).

Gráfica N° 42 Morbilidad Relativa

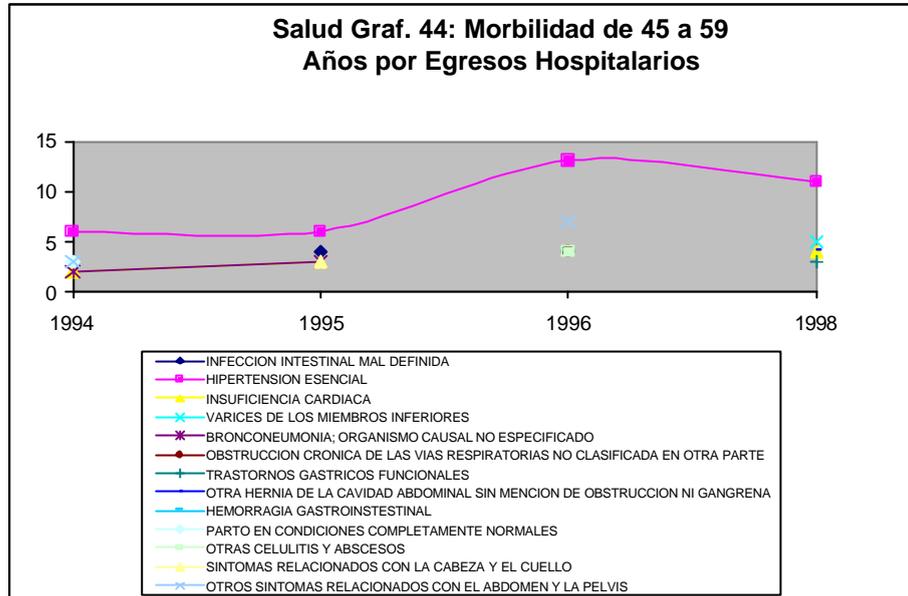


El conjunto de gráficas de Morbilidad relativa (Salud Graf. 44) resalta la persistencia de la hipertensión esencial y de las enfermedades infecciosas parasitarias. La hipertensión presenta alta incidencia en consultas y egresos de mayores de 45 años (Salud Graf. 43.) y la segunda persiste en todas las edades.

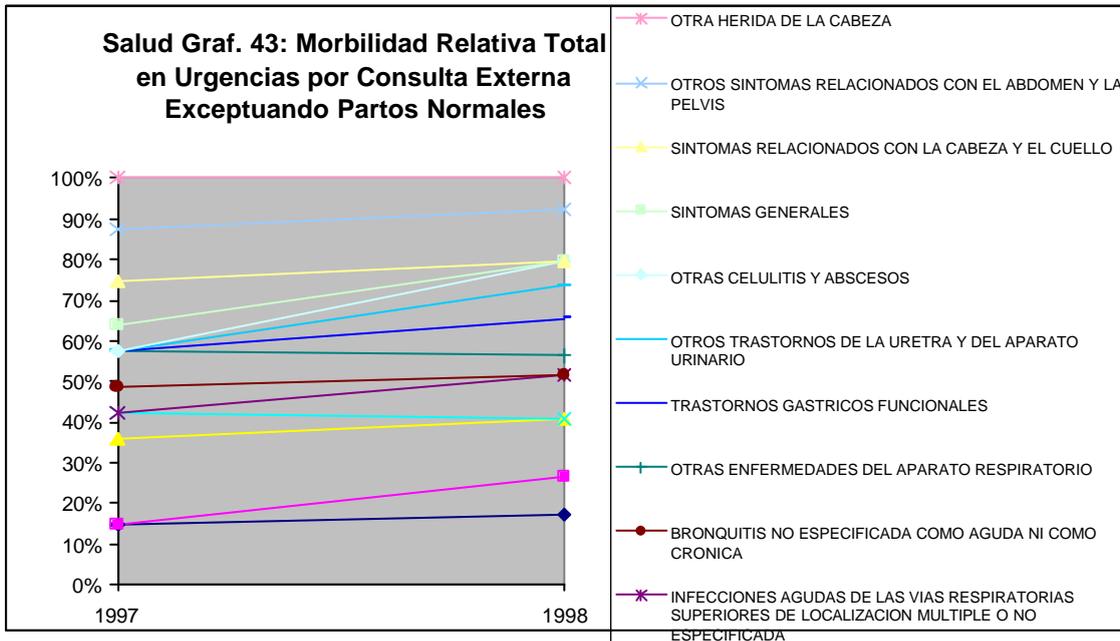


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 44 Morbilidad de 45 a 59 Años**



**Gráfica N° 43 Morbilidad Relativa Por Consulta Externa**



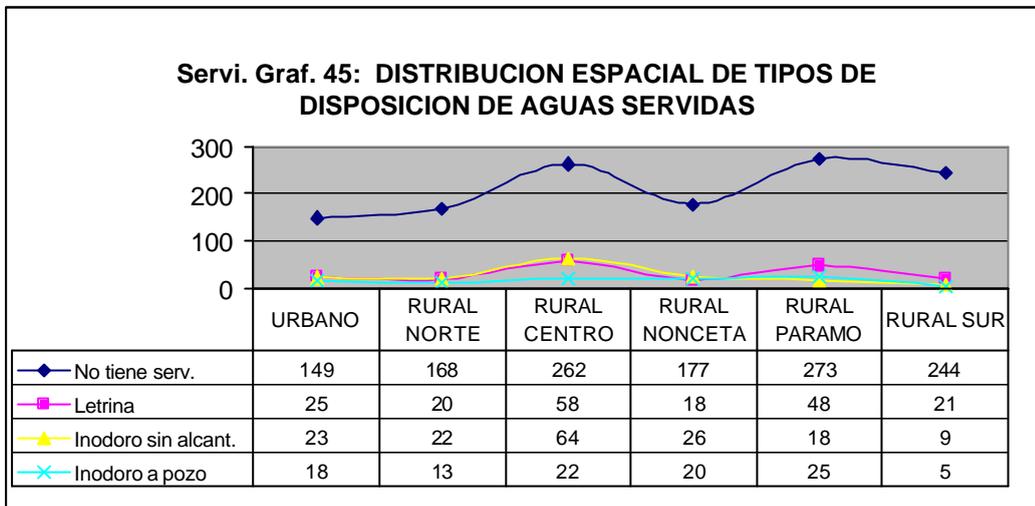
El manejo preventivo (mayor consulta externa que egresos hospitalarios) de las enfermedades que tienen que ver con el sistema circulatorio, tales como la Hipertensión y las afecciones cardíacas, ha redundado en el bienestar y economía para la población y para el sistema de salud municipal.

La incidencia de infecciones parasitarias se asocia con los deficientes sistemas de evacuación de aguas servidas (Servi. Graf. 45) y con la utilización de aguas de consumo (Graf. Edu. 46) doméstico sin tratamiento.

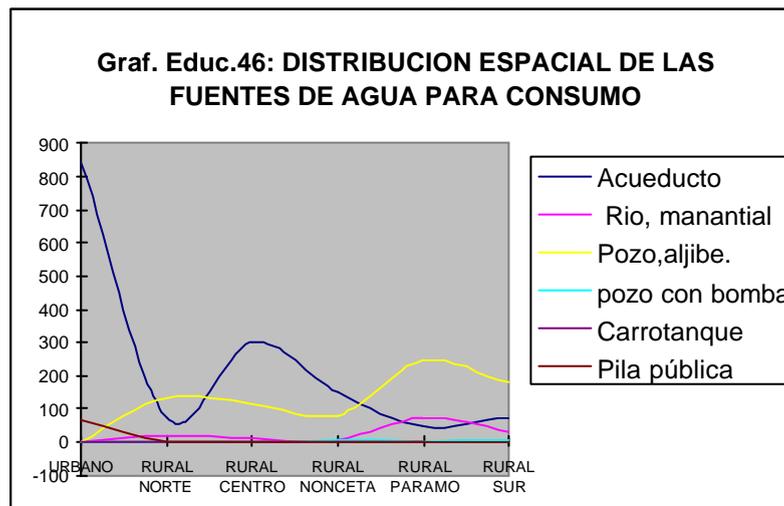


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 45 Distribución por Disposición de Aguas Servidas**



**Gráfica N° 46 Fuentes de Agua Para Consumo**



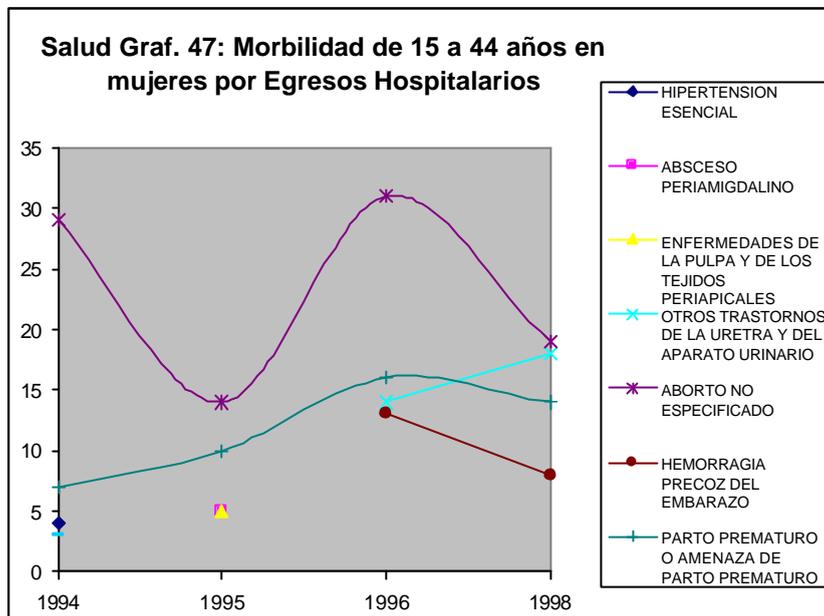
En los Egresos Hospitalarios y de Urgencias por problemas del aparato respiratorio persiste la incidencia en los menores de un año hasta los 5 años, probablemente debido a condiciones insalubres de algunas habitaciones y a hábitos alimenticios deficientes.

En cuanto a la salud de la mujer en edad de procrear, el volumen de abortos no especificados reviste gravedad. Entre los causantes de esta anomalía se consideran la mala alimentación y la falta de conocimiento de los cuidados que se deben tener en la gestación.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 47 Morbilidad de 15 a 44 años en Mujeres



### 2.3.5.2.8 Plan de Atención Básica Municipal, PAB.

El PAB es realizado por un grupo de profesionales de diferentes áreas del conocimiento médico, entre las cuales se tiene:

- Un Psicólogo,
- Un Terapeuta Físico
- Un Optómetra.
- Un Terapeuta respiratorio (ausente).
- Un odontólogo.

La acción realizada por el grupo P.A.B. en coordinación con el personal de Planta del Hospital ha tenido lugar en las escuelas rurales y urbanas y en el Hospital, desmitificándose la necesidad de construir obras y asumiendo la salud como una actitud de vida.

La implementación del ambicioso P.A.B. por parte del Hospital ha tenido las dificultades naturales de una forma de operar completamente nueva. Al parecer la principal dificultad radica en el cambio de las costumbres y actitudes de los implicados, pues tanto, el personal médico, como el personal docente, los líderes comunitarios y las comunidades no han acordado la forma de cómo deben enfrentar el problema de la prevención en salud.

Entre tanto, los médicos han tenido que ajustarse a la idiosincrasia nativa condicionando la prestación del servicio de consulta a que los usuarios participen de las charlas ilustrativas previas.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Una de las dificultades que tiene el municipio para administrar la salud es el poco control que tiene sobre ésta, puesto que aún depende del Departamento. Hoy esta situación está en proceso de cambio, ya que la administración municipal ha firmado un convenio por el cual se hace cargo del situado fiscal destinado a la salud municipal.

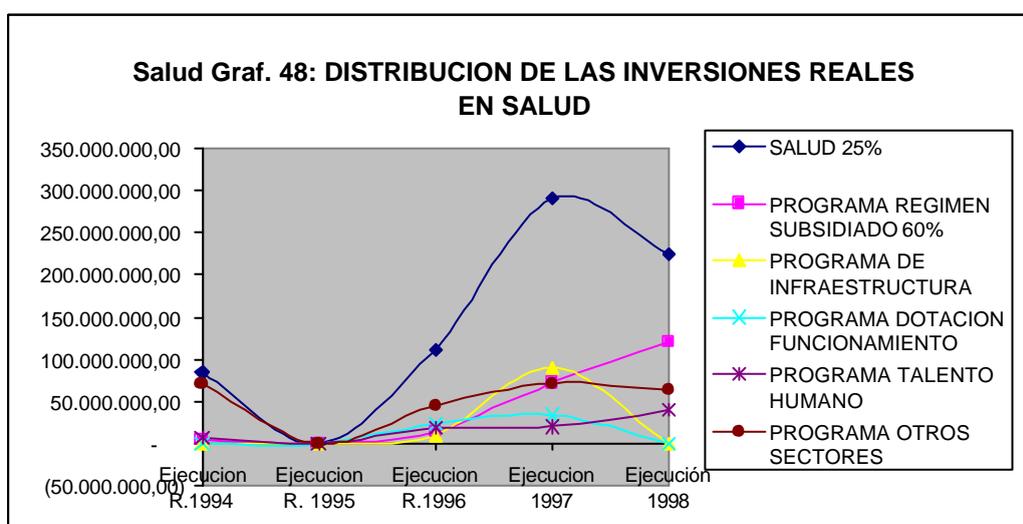
Así mismo, se han adelantado gestiones complementarias como la de realizar el convenio para la ejecución del Plan de Atención Básica (P.A.B.) a través del Hospital San Vicente. Con esta gestión no solo se ha conseguido una mejor integración con las diferentes Instituciones, sino que se ha conseguido avanzar en la política de prevención.

### 2.3.5.2.9 Finanzas.

El Municipio de Ramiriquí ha ejecutado desde 1994 un total de 712 millones de pesos (\$ de 1998), de los cuales 214 los ha ejecutado para subsidiar la salud, 102 para fortalecer su infraestructura, 59 en dotaciones, 86 en Talento Humano y 251 millones para realizar las diferentes campañas de salud, nutrición y saneamiento.

La gráfica (Salud Graf. 48) permite visualizar la trayectoria de inversiones de los rubros principales que ha hecho el Estado colombiano a través del municipio en salud a partir de 1994. Se aprecia, por ejemplo, que las inversiones en infraestructura y en dotación decayeron, al contrario, las inversiones en Talento Humano y en Régimen Subsidiado se incrementaron realmente. La inversión hecha en el rubro Otras Inversiones del sector Salud se han mantenido.

Gráfica N° 48 Distribución de las Inversiones Reales en Salud



Las inversiones hechas reflejan el proceso de acomodación a las Leyes 60 de 1994 y 100 de 1997. Este proceso, en un comienzo, estuvo determinado por el desconocimiento cabal de las condiciones por las que el municipio se haría cargo del sistema de salud municipal, lo que en la práctica, obligó a la duplicidad de funciones, puesto que mientras la administración municipal tenía unos criterios, la del Hospital manejaba otros muy diferentes.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3.5.2.10 Régimen Subsidiado.

La inversión en el régimen subsidiado (Tabla Salud 16) para los sectores rural y urbano se ha venido ajustando a los requerimientos legales.

Tabla N° 16 Distribución Anual Ejecuciones en Salud

Tabla Salud 16: DISTRIBUCIÓN ANUAL DE EJECUCIONES EN SALUD

	Ejecución R.1994	Ejecución R. 1995	Ejecución R.1996	Ejecución 1997	Ejecución 1998
SALUD 25%	84.648.863,47	-	111.873.720,46	290.196.388,07	225.750.735,00
PROGRAMA REGIMEN SUBSIDIADO 60%	5.825.096,89	-	14.517.846,77	72.831.304,17	120.752.511,00
Sector urbano	5.825.096,89		14.517.846,77	72.831.304,17	120.752.511,00
Sector rural					
PROGRAMA DE INFRAESTRUCTURA	-	-	10.075.808,37	91.111.518,93	822.046,00
INFRAESTRUCTURA URBANA EN SALUD	-	-	-	64.185.000,00	-
Fondo Hospitalario					
Cofinanciación con Fondo Hospitalario					
Hospital San Vicente					
Proyecto Infraestruc. Hospital SAN VICENTE Cofinan.				64.185.000,00	
Unidad móvil odontológica Hosp. S. Vicen.					
INFRAESTRUCTURA RURAL EN SALUD	-	-	10.075.808,37	26.926.518,93	822.046,00
SUR	-	-	10.075.808,37	26.926.518,93	822.046,00
Guayabal					
Continuación construcción Puesto de Salud Guayabal				3.839.906,14	32.000,00
Mantenimiento y adecuación puesto de salud Guayab.			2.515.792,48		
Escobal					
Continuación construcción Puesto de Salud Escobal			7.560.015,89	23.086.612,79	790.046,00
OCCIDENTE	-	-	-	-	-
Romazal					
Construcción Puesto de salud Romazal					
Santuario					
construcción Puesto de Salud Vereda Santuario					
	Ejecución R.1994	Ejecución R. 1995	Ejecución R.1996	Ejecución 1997	Ejecución 1998
PROGRAMA DOTACION FUNCIONAMIENTO	-	-	23.524.701,21	34.112.637,68	1.000.000,00
URBANO	-	-	16.821.047,41	20.359.629,04	-
Programa Dotación y funcionamiento				14.918.841,64	
Compra Equipo Hosp. U Puestos sal.Rur.				5.440.787,40	
Hosp. San Vicente			6.873.601,50		
Dotac. material médi-quirur y odont.			9.947.445,91		
RURAL	-	-	6.703.653,80	13.753.008,64	1.000.000,00
PUESTOS DE SALUD					
LIMPIEZA Y DESINFECCION					
Adquisición de elementos de aseo, limpieza y desinfección de las instalaciones y equipo de los puestos de salud				1.165.833,00	
Guayabal, puesto de salud			6.703.653,80		500.000,00
Escobal, puesto de salud					500.000,00
Puestos de Salud Sector Rural				9.189.424,80	



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Tabla Salud 16: DISTRIBUCIÓN ANUAL DE EJECUCIONES EN SALUD

Hogares Infantiles Rurales				3.397.750,84	
PROGRAMA TALENTO HUMANO	7.703.133,00	-	18.544.440,00	20.383.596,89	39.613.066,00
URBANO	7.703.133,00	-	8.654.072,00	17.582.796,89	20.549.437,00
Proyecto pago salarios y honorarios a Personal Médico y para médico que labora en salud, incluye prestaciones y seguridad social. U.y .Rur.	7.703.133,00			17.582.796,89	
Proyecto pago salarios y honorarios a Personal Médico y para médico que labora en salud, incluye Prestaciones y seguridad social. Sector urbano			8.654.072,00		
Pago operario ambulancia pago serv. Méd. A personal no carnetizado					20.549.437,00
RURAL	-	-	9.890.368,00	2.800.800,00	19.063.629,00
Proyecto pago salarios y honorarios a Personal Médico y para médico que labora en salud, incluye prestaciones y seguridad social. Sector rural.					19.063.629,00
Pago salarios, prestaciones sociales U seguridad social a promotores salud y/o cofin.				2.800.800,00	
Puesto Salud Fátima (Guayabal)			9.890.368,00		

### 2.3.5.2.11 Infraestructura.

Para la realización de inversiones en infraestructura, desafortunadamente no se ha contado con estudios de factibilidad técnica y social que avalen la ejecución de obras en salud.

Como resultado de esta situación se hicieron inversiones en construcciones que no cumplieron con las especificaciones de salubridad ni la de disposición adecuada de los equipamientos. Esta situación obliga a reacondicionar la construcción lo cual implica, no solo gastos adicionales, sino líos con las comunidades.

El uso actual de las construcciones rurales de Salud se hace, en buena proporción, para prestar el servicio. Sin embargo, existe una tendencia a ser utilizadas como Centros Integrales de Servicios Comunes. Razón por la que algunos sectores de la comunidad local han manifestado desacuerdo, puesto que no se le está dando el uso para el que fue asignado, más, cuando el salón de conferencias se está utilizando como aula de clases.

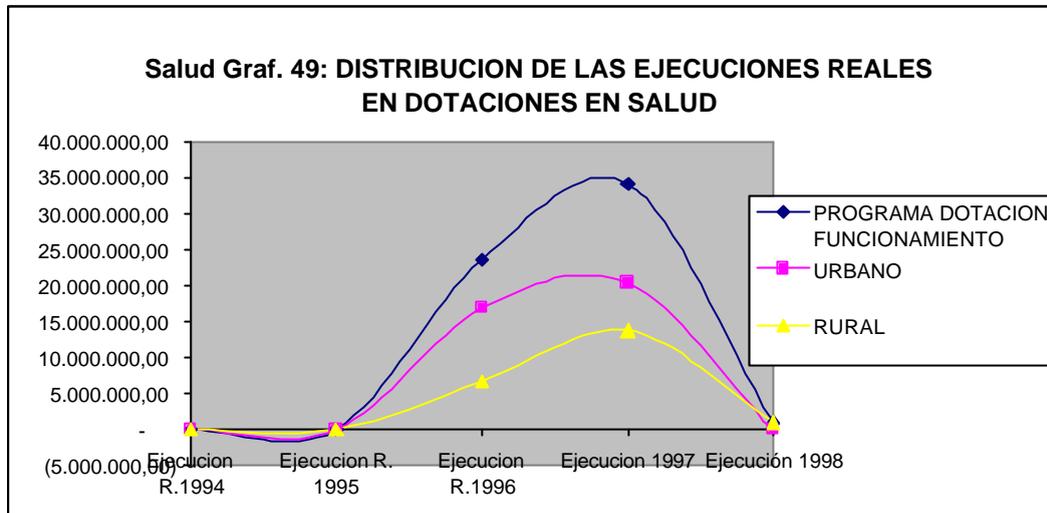
### 2.3.5.2.12 Dotación

Las ejecuciones en Dotación en Salud (Salud Graf. 49) desde 1994 hasta 1998 han sido de unos 59 millones, 36 de los cuales han sido invertidos en el Hospital.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

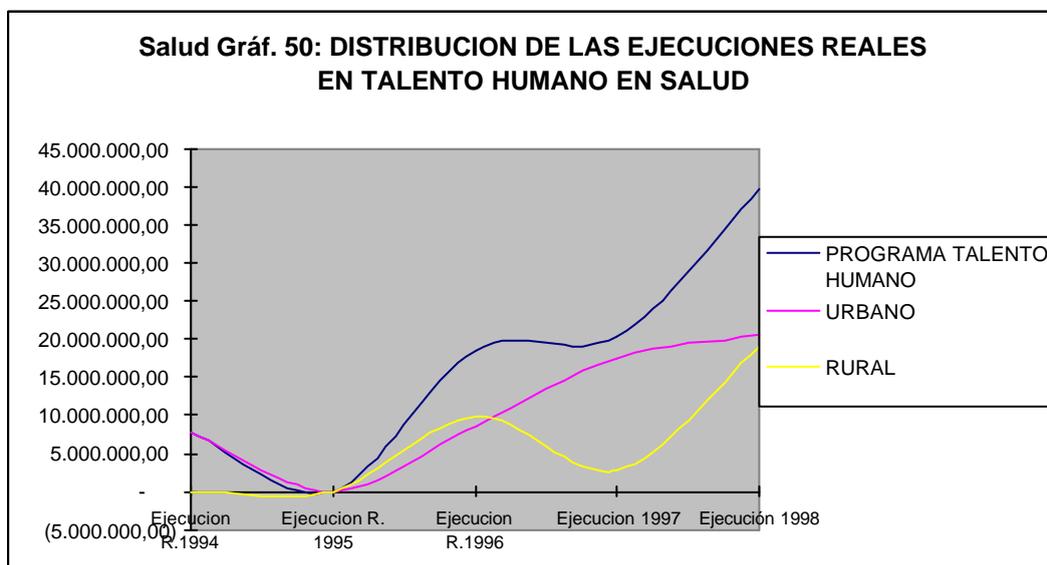
Gráfica N° 49 Distribución de las Ejecuciones en Salud



### 2.3.5.2.13 Recursos Humanos.

La inversión en recurso humano (Salud Graf. 50) ha aumentado realmente. Sin embargo no ha sido posible especificar si el aumento coincide con el de la calidad en la atención a los usuarios, pues dicha inversión ha sido realizada principalmente en la incorporación de personal de contrato, no en la capacitación del personal existente.

Gráfica N° 50 Talento Humano





## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

### 2.3.5.2.14 Otros Sectores.

La Tabla 17 detalla las ejecuciones en otros sectores en salud, las cuales se realizaron principalmente para adelantar estudios, campañas alimentarias, sanitarias, de vacunación, de saneamiento y otros programas de bienestar a la comunidad.

Tabla N° 17 Ejecuciones en Otros Sectores En Salud

<b>PROGRAMA OTROS SECTORES</b>	<b>71.120.633,58</b>	<b>-</b>	<b>45.210.924,11</b>	<b>71.757.330,41</b>	<b>63.563.112,00</b>
<b>URBANO</b>	<b>65.693.879,91</b>	<b>-</b>	<b>45.210.924,11</b>	<b>71.757.330,41</b>	<b>45.794.072,00</b>
<b>ESTUDIOS</b>	<b>60.906.549,44</b>	<b>-</b>	<b>1.916.762,73</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Actualización SISBEN			1.244.862,73		
Actualización SISBEN Urb.			671.900,00		
Estudios de Preinversión e inversión	60.906.549,44				
<b>APOYO A CAMPAÑAS MINSALUD</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>30.587.700,57</b>	<b>50.202.805,40</b>	<b>33.935.500,00</b>
Sector Salud.					
U., R.				846.075,00	
Urbanas					
Cofinanciación Programas Sector Salud			27.391.828,38	5.835.000,00	
Programa Revivir, Red de Solidaridad Social				43.521.730,40	33.935.500,00
Progr. Red Solid. Mujer jefe de hogar			3.195.872,19		
<b>PROMOCION SALUD Y PREVENION ENFERME</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>6.790.172,00</b>
Urbano					6.790.172,00
Plan de atención básica urbana					
<b>ATENCION A VINCULADOS SISBEN</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Urbanos					
<b>FINAN. PROGR. ALIMEN. Y NUTR. NIÑEZ Y ANCIAN</b>	<b>4.787.330,46</b>	<b>-</b>	<b>11.033.839,67</b>	<b>15.929.585,01</b>	<b>5.068.400,00</b>
U.,R.	1.501.760,00		11.033.839,67	15.929.585,01	
Urbano					5.068.400,00
Prog.aliment. Complem. Hogares infantiles					
Programa de Protección a la tercera edad	3.285.570,47				
<b>COMPRA MEDIC. Y ELEM MEDICOS</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Urbanos					
<b>SANEAMIENTO AMBIENTAL</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.672.621,14</b>	<b>5.624.940,00</b>	<b>-</b>
Control y vigilancia					
y factores de riesgo para la salud.			1.672.621,14	1.050.300,00	
U., R.				4.574.640,00	
Urbano					
<b>RURAL</b>	<b>5.426.753,67</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>17.769.040,00</b>
<b>APOYO A CAMPAÑAS MINSALUD</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>900.000,00</b>
Rurales					900.000,00



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

ATENCION A VINCULADOS SISBEN	-	-	-	-	-
Rurales					
Plan de atención y prevención básica rural					
FINAN. PROGR. ALIMEN. Y NUTR. NIÑEZ Y ANCIAN	-	-	-	-	16.824.400,00
Rural					16.824.400,00
COMPRA MEDIC. Y ELEM MEDICOS	5.426.753,67	-	-	-	-
Rurales	5.426.753,67				
PAGO SERVICIOS PUBLICOS	-	-	-	-	44.640,00
Escobal					
Guayabal					44.640,00
SANEAMIENTO AMBIENTAL	-	-	-	-	-
Rural					

### 2.3.6 CULTURA

#### 2.3.6.1 Dinámica Cultural

El conocimiento de una cultura incluye la vivencia práctica y la reflexión permanente sobre las diferentes formas de ser, de sentir y de intuir el entorno que rodea a sus protagonistas, dentro del marco de una interacción constante, dinámica y evolutiva que mantiene vivos los lazos afectivos y los ideales de una comunidad humana. Esta interacción va creando y consolidando una ideología y una mentalidad que determina las formas de actuar y va construyendo los hábitos y las costumbres de ese conglomerado.

La cultura está constituida, entonces, por un conjunto de elementos físicos, filosóficos, artísticos, científicos y técnicos, que expresan el pensamiento, las obras y las formas de adaptación de las sociedades a su entorno natural, a su medio social y al plano de lo individual en un momento y un espacio histórico determinados.

Estos elementos se conjugan permanentemente y se manifiestan a través de las ideas, los valores, las tradiciones, el trabajo y todo el resto de posibilidades humanas en el relacionamiento de unas personas con otras al interior de la vida cotidiana, en la diaria jornada compartida por sus miembros.

#### 2.3.6.2. Identificación Y Caracterización Del Patrimonio Municipal

##### 2.3.6.2.1. Patrimonio Tangible

###### 2.3.6.2.1.1. Precolombino

###### Cueva de las Guacamayas

Todo indica que este lugar, localizado en la Serranía de la Chapa, a unas cuatro horas a pie del casco urbano de la actual población de Ramiriquí. Adoratorio importante en el que los nativos,



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

realizaban algunos de sus más sagrados ritos en especial el de la ofrenda colectiva a los Dioses en el que el misterio del Oráculo de la Guacamaya mantenía la unidad ancestral del pueblo. Estas festividades incluían romerías (marcha y contramarcha), ofrendas en oro (tunjos ó Chunsos), sahumerios con resina de moque y hoja de hayo, inmolaciones de niños, cantos, danzas y libaciones con chicha.

Dicha cueva tiene talladas en la roca algunas ocacidades en las que se presume, los sacerdotes realizaban ejercicios de mantralización (entonación de fórmulas mántricas). Así mismo era el lugar en el que los herederos al cacicazgo demostraban su capacidad de gobierno superando pruebas de dominio personal mentales y físicas ( v.g. el candidato debía dominar la erección de su miembro genital ante la presencia sensual de las más bellas mujeres.)

Todo lo anterior da cuenta de la importancia de este lugar para la unidad de la cultura aborigen, pues afecta los más íntimos y fuertes hilos de la misma. Los curas católicos, conscientes de esta realidad y del fracaso del uso de sus técnicas de catequesis evangelizadora se encargaron de afectarla por completo. Fue así como los representantes del clero, de entonces, se apoderaron a la fuerza y mediante artimañas de la imagen de la guacamaya y el tesoro (guaca), y la fundieron en estatuas de su credo religioso.

Era tan fuerte el vínculo con este lugar y lo que representaba para la identidad cultural del pueblo muisca que a pesar del sacrilegio imputado por los conquistadores, los curacas (sacerdotes indígenas) se construyeron una imagen de madera que substituyera la ancestral.

Los Jeroglíficos:

En las riberas del río Guayas se encuentra a lado y lado del río Guayas (Guaias) una garganta que forma sendos abrigos rocosos (lugar magnético protegido de viento) las cuales se destinaban para la realización de trabajos iniciáticos de las escuelas de entonces. Es importante resaltar la representación, mediante pictogramas alusivos, a la ascensión al sol y del infierno mediante la utilización de tintas de alta durabilidad que según investigaciones son mezclas de resinas vegetales y minerales hasta hoy desconocidas.

Actualmente, este sitio se encuentra en condiciones precarias, debido a que los visitantes y tenentes realizan en su interior hogueras ocasionando el deterioro de las figuras impresas en las rocas. La deforestación de las partes que lo protegían del agua ha acelerado el deterioro que ésta ocasiona disolviendo el componente calcáreo de la roca.

### **Cámaras de mantralización.**

Socavones en roca, localizados en la rivera de los ríos Guaias y Naranjos (Ciénega) presumiblemente utilizados por los estudiantes indígenas para sus adelantos en dominio del conocimiento y de la mente.

Los monolitos bicéfalos:

Otros vestigios del arte precolombino Chibcha son los monolitos fálicos (esculturas en forma de falo o miembro genital viril); de los cuales se encuentran, uno en la vía a Tunja antes de Puente Camacho y segmentos de otro en el parque principal, manifestación de un desarrollo importante en el ámbito religioso y a su vez artístico y técnico en el cual se infiere la utilización de herramientas tanto para su construcción como para su transporte.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

Según las tradiciones orales estas esculturas fueron transportadas por grupos de corpulentos individuos en perfecta sincronía de cuerpo y mente, los cuales eran preparados para el efecto y que mediante la entonación de mantras y esfuerzo físico debían transportarlos. Otras versiones hablan de la utilización de técnicas mentales de manejo de la gravedad y la fuerza de cohesión molecular mediante las cuales era posible tanto anular el peso de los falos como el traslado a otra dimensión mediante la aceleración de las partículas atómicas de los mismos (técnica Jinas).

Según tradiciones universales estos monolitos fueron utilizados en cultos a la vida y a la fertilidad lo cual nos hace pensar que estos se utilizaban para dirigir romerías a los sitios de adoración. La acumulación de estas figuras en el sitio "El Infiernito", Villa de Leyva, y su existencia en la vía de la cantera de origen en la vereda de Bayetá, Tibaná, al lugar de destino avala teóricamente la primera hipótesis. El inmenso peso concentrado en tan poco volumen, que implica la utilización de técnicas de transporte bastante complejas aún en nuestra época lo que refuerza la segunda hipótesis. La investigación en estos menesteres irá aclarando el enigma que encierran estos monolitos bicéfalos.

La Cueva del Diablo:

Localizada a un lado de Puente Guayas, simboliza según la tradición y mitología Chibcha, un túnel que comunica las cuevas de las Guacamayas con el Abrigo rocoso de los Jeroglíficos.

### 2.3.6.2.1.2. Patrimonio Colonial

**Calles y Caminos Reales:**

Datan de la época precolombina y fueron conservados hasta muy avanzada la época republicana con la aparición del automóvil. En Ramiriquí los hay por todas partes, pintorescos y llamativos. Aún conservan en sus sendas las piedras que los indígenas colocaron sobre el barrizal, dándole la firmeza requerida para el tránsito de personas, animales y mercancías.

No existe un mapa que ubique los Caminos Reales dentro de la geografía del Municipio y menos aun una política de conservación.

La posición geoestratégica del Municipio de Ramiriquí le ha consolidado como lugar de tránsito de servicios comerciales desde tiempos inmemoriales. Esta razón influyó en la consolidación de rutas de comerciantes que transportaron mercancías provenientes del llano y del piedemonte hacia Tunja y Bogotá.

Al Caserío de San Antonio que en su momento fue cruce de caminos entre las poblaciones de oriente y occidente de la cordillera que une al Bijagual y La Mamapacha, es decir Miraflores, Zetaquira, etc, con Tibaná, Piranguata (Jenesano) y Ramiriquí conducen varios de los caminos que Reales y de herradura de otrora. De estas vías se conservan algunos tramos, pero otros han sido desplazados por las carreteras.

Inmuebles:

El Municipio cuenta con inmuebles de gran valor histórico y cultural. De la Época Colonial o Hispánica. Posee casas, que guardan el estilo de la época tales como la casa de natalicio del Doctor José Ignacio de Marquez.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

Del periodo Republicano contado a partir de 1810, conserva igualmente un valioso patrimonio sacro en iglesias, capillas, monumentos y lienzos. (Cfr. Documento *Componente Urbano Ramiriquí*).

El monumento al Doctor José Ignacio de Marquez, primer presidente civil de la Nueva Granada (1837-41) en el centro de la plaza principal, elaborado por el francés Geovanni Vignali en bronce Ludugui y piedra santa. Estatua gemela a la que en la toma del Movimiento 19 de Abril de 1988 del palacio de Justicia fue decapitada y que actualmente se encuentra en el museo nacional.

### 2.3.6.2.2. Patrimonio Intangible

#### Teatro:

Esta expresión cultural no ha tenido continuidad y ha dependido mas del interés particular de uno que otro docente interesado, que del desarrollo de políticas culturales municipales. En la actualidad no existen grupos activos de teatro.

#### Música:

En el ámbito de la música, Ramiriquí cuenta con varios grupos: La Banda Municipal en categorías infantil, juvenil y mayores, un Grupo de Mariachi llamado *Dinastía Mexicana*, un Grupo de Música Norteña *Los Chacales del Oriente* dos grupos de música carranguera y uno de música religiosa.

La Banda Municipal a descollado a nivel nacional logrando primeros puestos en concursos departamentales y nacionales. Actualmente es dirigida por el maestro *IDELFONSO RAMIREZ*, trompetista, cofundador de la orquesta Los Melódicos de Venezuela y La Villos Caracas Boys. Y pensionado como director de la Banda Presidencial de Colombia.

#### Literatura:

Algunos escritores Ramiriquenses han sobresalido en las letras Boyacenses y nacionales es el caso de *JULIO ROBERTO GALINDO* autor de poesías costumbristas de reconocimiento nacional. (Las que declama el indio Rómulo)

#### Danzas Típicas:

Cuenta con el Grupo de Danzas llamado *Camaquiquí*, en categoría infantil y con el *Grupo Municipal Arte Juvenil Sin Límites*, el cual se encuentra en proceso de formación.

En el campo de la danza, la profesora *EMILIA MORENO* se ha destacado por su gran labor en el rescate y promoción del folclor local y regional realizando investigación en el montaje de coreografías que refuerzan la identidad cultural del pueblo boyacense y resaltan las actividades cotidianas del pueblo.

#### Comidas Típicas:

Se mantiene la tradición de la arepa de maíz con cuajada (Las milagrosas), los Jutes (mazorca fermentada en agua y bajo tierra), el mute(sopa de pata o jeta de res, papa criolla, alverja, coles y maíz pelado con ceniza, lavado con supia de chicha), el cocido (ibias, nabos, cubios, papa criolla, carne sudada, arracacha, cuajada y cebolla), los envueltos (maíz pelado, cuajada, manteca de marrano), la mazamorra de mazorca, las habas tostadas, el maíz tostado, chicharronada



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

(chicharrón de cerdo, rellenas, longaniza, vichurías y papa criolla), pollo campesino con arepas, Turrún o chucula (Mezcla de los siete granos, panela, cacao y clavos), pan de maíz (galletas) cuchuco de trigo y cuchuco de maíz y de cebada, sopa de dulce con cuajada (de guarapo, harina de trigo) y como bebidas el guarapo y la chicha.

### Artesanías:

La cestería ocupa una parte de la mano de obra en el municipio, siendo una labor practicada más por pasatiempo que como actividad comercial. El trabajo en fique en la elaboración de alpargatas, tapetes y bolsos, individuales, lazos y costales.

### Fiestas:

En el municipio de Ramiriquí se realizan tradicionalmente diversas fiestas de carácter regional, en algunos casos nacionales, de las cuales participan los municipios vecinos y de la región. Por otra parte el Municipio, a través de su política de cultura viene impulsando nuevas actividades culturales que revisten de alegría la cotidianidad del Ramiriquense.

### Fiestas Tradicionales y populares

**El Verso de Oro.** Participan Declamadores del Municipio y del resto del país. Se realiza todos los años en el mes de noviembre.

**Festival del Sorbo y la Arepa.** Con participación de los municipios de la Provincia. Se festeja la tradición de la chicha y la arepa.

**Fiestas Patrias.** Desfile de bandas con participación de los estudiantes de las veredas y la policía. Se realiza en el mes Agosto.

**Muestra Agroindustrial.** Exposición de productos, con participación de los municipios de la región y de las Universidades. Se realiza el fin de año.

**Muestra Bovina.** Participan los municipios de la región y las universidades. Se realiza el fin de año.

**Fiesta de la Virgen del Carmen.** Promovida por los transportadores del municipio esta fiesta cuenta con la participación de toda la comunidad. Se realiza en el mes de Julio.

**Fiesta del Cristo de los Alabastros.** Participa la comunidad en general. Se celebra tradicionalmente el domingo siguiente al miércoles de ceniza, de cada año. Gentes de todo el país veneran al Cristo de los Alabastros, Imagen de Nuestro Señor como la Vid y los santos Domingo de Guzmán e Ignacio de Loyola en el santuario de los Tunos. Se le atribuyen muchos milagros. Según la tradición oral y de la iglesia, la imagen mejora su contextura con el tiempo, además ha sido imposible retirarla del sitio en que se encuentra, pues las veces en que lo quisieron hacer la imagen inexplicablemente volvía a su sitio.

**La semana Mayor o semana Santa** se celebra con recogimiento y gran devoción. La procesión de las Palmas el Domingo de Ramos, El vía crucis al Alto de La Cruz, donde se venera al Señor de Monserrate y a Santa Lucía, la Visita al Señor en el Monumento, El lavatorio de los Pies, El Sermón de las Siete Palabras, las retretas de música clásica religiosa a Nuestro Señor y a la Dolorosa por parte de la banda municipal, la ceremonia del fuego y las procesiones de los penitentes con los diferentes pasos o imágenes son las principales actividades de esta celebración.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

El día sábado los fieles ofrecen los 33 credos en honor a los años de vida de Jesús y de una tira de una de las ramas de palma utilizadas el domingo de ramos se construye una corona que se guarda como recordatorio y objeto mágico para utilizar en momentos de tormentas en los cuales se quema para amainarlas.

Las familias Ramiriquenses mantienen tradiciones para esta semana como las de desayuno diario con turrún y envuelto. La gran cena del día jueves, cuyo plato mayor es el cuchuco de trigo con espinazo de marrano, pollo sudado, alverja verde sudada, papa ojiada, arroz, ensalada, vino, postre de mora o de papayuela con queso. Y la vigilia de carne roja del día viernes se realiza con pescado seco y garbanzo.

La semana Santa es la ocasión en que las familias se reencuentran, reconcilian y comparten.

**La fiesta de San Isidro**, motivada por el clero y dirigida a exaltar las labores del campo y la acción de gracias mediante la práctica del diezmo.

**La fiesta del campesino**, ofrecida por el Municipio en homenaje a la labor realizada por los campesinos y que soporta la economía municipal.

**El aguinaldo Ramiriquense**, celebrado anualmente del 16 al 24 de diciembre en el marco del novenario preparatorio a la Navidad del Jesús. Las comunidades muestran sus aptitudes artísticas y culturales a través de concursos de carrozas, matachines, diablos y comparsas. Las empresas y el Municipio ofrecen verbenas populares, actos culturales, comerciales y deportivos.

**Festival de Márquez.** Participan los municipios que conforman la provincia de Márquez. Se realiza cada año en un municipio e involucra actividades, culturales, deportivas y recreativas.

**Desfile de Trajes típicos.** Con participación de las veredas y municipios vecinos, estas fiestas buscan promover la actividad de confección en la región. Participan los sastres y las modistas de la Provincia

**Caminatas a los sitios históricos y turísticos del Municipio.** De iniciativa particular y municipal. Esta actividad involucra a la comunidad en general. Promueve el turismo y la integración cultural con el campo.

**Tertulias y Tardes de Café**, en donde se reúnen grupos de amigos a conversar sobre temas diversos.

Tradicionalmente la administración municipal ha celebrado los días del niño, la mujer y el anciano mediante actos culturales y recreativos.

### 2.3.6.3 Políticas y espacios de conservación y promoción

La falta de planeación de las políticas que orientan la conservación y promoción del patrimonio cultural tanto físico como intangible se sustentan en el desconocimiento flagrante de la naturaleza e importancia de los mismos. Los habitantes en general desconocen el valor histórico y cultural de los sitios arqueológicos, de los inmuebles coloniales y republicanos que les rodean.

En lo referente al patrimonio cultural intangible, es decir todo aquello que conforma la idiosincrasia de la gente, como son las tradiciones, costumbres, valores y demás, se observa un pequeño esfuerzo por parte de la Alcaldía y de personas particulares tendiente a reconocer y rescatar estas manifestaciones propias del pueblo Ramiriquense.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

### 2.3.6.4 Relación con el Territorio

Al interior de la estructura social predominan las relaciones de parentesco y compadrazgo con mayor énfasis en el campo, a pesar de los cambios que han ocurrido en la dinámica cultural con la llegada de población foránea (desplazados de la violencia del municipio de Rondón, Zetaquirá y Miraflores y familiares de los presos de la cárcel, que acuden de diferentes lugares del país). La influencia de la cultura llanera se refleja en las nuevas costumbres de la población.

Las familias tradicionales permanecen en Ramiriquí, salvo algunas excepciones. El reconocimiento que otrora disfrutaron por su poder económico e intelectual se ve actualmente relegado al poder económico emergente de otros grupos de poder.

Todo esto ha generado cambios en la idiosincrasia y en la cotidianidad del pueblo Ramiriquense, en particular del casco urbano. Hoy en día no todas las personas se conocen entre sí.

El sentido de pertenencia y arraigo a la tierra se ha perdido en gran parte, especialmente entre los jóvenes que salen de Ramiriquí en busca de mejores oportunidades y que en muchos casos no retornan.

La gente de Ramiriquí se caracteriza por su temperamento tranquilo e introvertido, el cual se ve afectado por el uso de sustancias alcohólicas (cerveza y guarapo) que cambia su comportamiento con los familiares y amigos.

### 2.3.7 DEPORTE

El deporte en Ramiriquí no se trabaja consciente como uno de los pilares de la cultura y de la convivencia pacífica, sin embargo existe un buen ánimo por practicar y por facilitar sus prácticas.

El deporte como transmisor de valores no podrá perder vigencia; pero, sí ha perdido audiencia. La práctica de los deportes con un alto sentido de competencia ha desvirtuado su esencia, tanto que hoy sus prácticas son más un objeto para la venta que colma la atención de los hinchas y/o una forma de ganarse la vida que la actividad cotidiana que hace *mentes sanas en cuerpos sanos*. En Ramiriquí ni es una forma de vida ni una forma intencionalmente utilizada para transmitir valores colectivos.

En Ramiriquí la práctica del deporte se dirige a perfilar el propósito de “descubrir personas con condiciones especiales para el deporte competitivo” o de promover el deporte competitivo. Las inversiones realizadas hasta el momento confirman esta percepción. El deseo de figurar y/o hacer presencia en las jornadas de integración regionales han sido la principal motivación de la inversión por parte de las autoridades administrativas y educativas municipales.

La inversión del 3% del presupuesto municipal ha permitido contratar un profesional con perfil de licenciado en Educación Física que en la actualidad adelanta gestiones de consolidación de Escuelas Deportivas en las modalidades más representativas. Su propósito es afianzar técnica y logísticamente los nuevos prospectos y promover la práctica tecnificada de los deportes en el municipio.

La principal dificultad para la práctica informal del deporte en el casco urbano es la ausencia total de espacios adecuados y disponibles para el efecto. Se cuenta con un coliseo cubierto y canchas



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

---

en el I. JIDEM, en los Colegios Básicos y en la plaza de mercado; sin embargo, ninguno está habitualmente disponible para la práctica informal del deporte.

Las expresiones “deporte” o “Deportivo” evocan lúdica, caballerosidad, respeto, reglas, técnica, disciplina, esfuerzo, autonomía, creatividad, organización, dirección técnica, comunidad, entretenimiento, victoria. La revisión científica de estos aspectos para cada una de las actividades aceptadas como deporte en el municipio podrá ser cualificada en forma grupal de modo que se les valore y adopte, puesto que con la información disponible no ha sido posible.

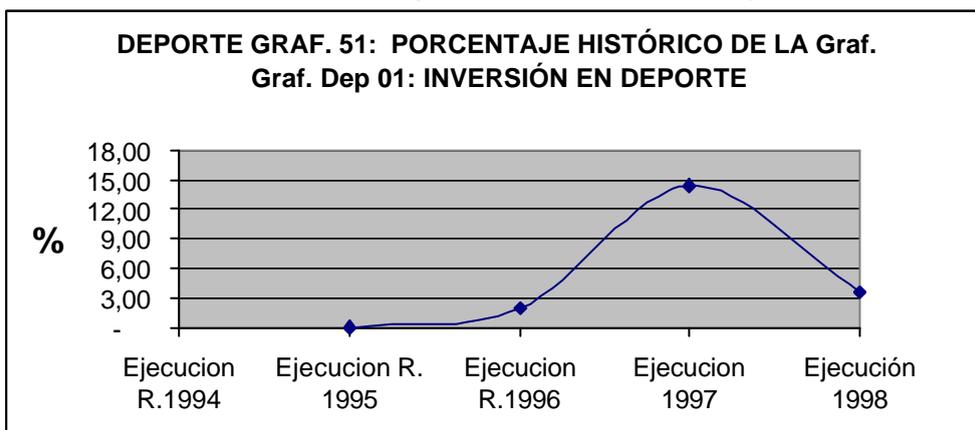
La ausencia de organizaciones sin ánimo de lucro dedicadas a promover el deporte como una actividad organizada y auto sostenible es también otra falencia encontrada en el municipio.

La ausencia de un plan general de deporte municipal que opere como marco general de la actividad, que señale propósitos, metas claras, distribuya los recursos en el tiempo y sea ampliamente concertado es quizá la principal falencia.

### 2.3.7.1 Inversiones en Deporte.

Las ejecuciones en Deporte en el Municipio de Ramiriquí hasta 1998 llegaron a ser de algo más de 259 millones de pesos; \* los cuales representaron, en las ejecuciones anuales, los porcentajes representados en la gráfica No. 54.

Gráfica N° 51 Porcentaje Histórico de Inversiones en Deporte

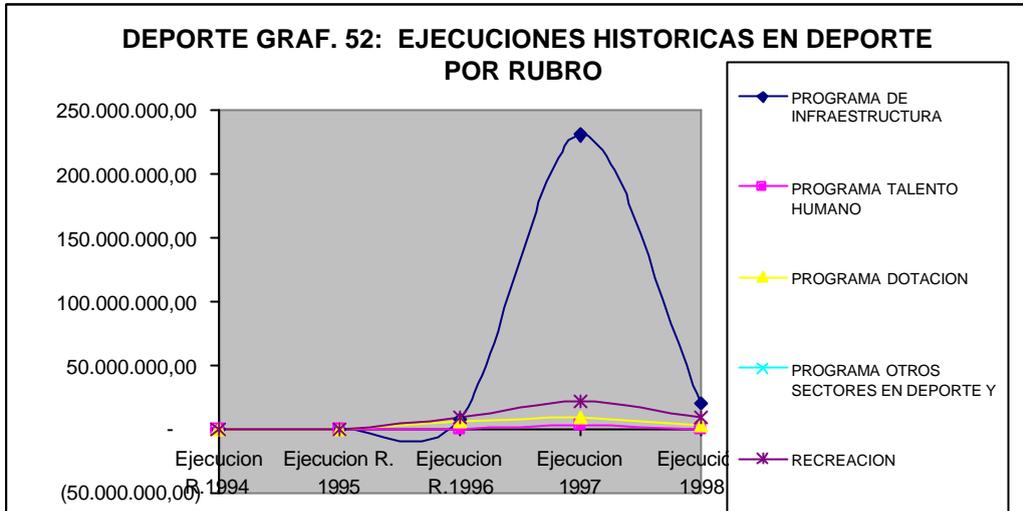


La gráfica Inversiones Históricas en Deporte, (Graf. Dep. 52) muestra el destino de las inversiones y la razón por la que en 1997 se elevó la inversión.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 52 Ejecuciones Historicas por Rubro**

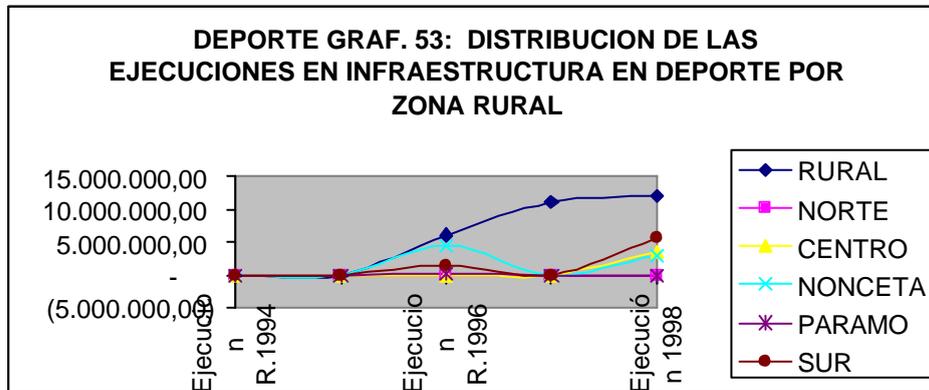


La gestión realizada por la administración municipal facilitó la construcción en 1997 del Coliseo Cubierto Municipal.

Las inversiones en Recreación son preponderantes sobre los demás rubros.

Visualizar las inversiones realizadas en infraestructura deportiva en el sector rural es posible en la gráfica No. 53. La cual permite verificar que la máxima inversión anual llegó a los 12 millones de pesos.\* la cual ha venido incrementándose anualmente.

**Gráfica N° 53 Infraestructura en Deporte Rural**



**Tabla N° 18 Infraestructura en Deporte Rural**

VEREDA – BARRIO	CANCHA POLIDEPORTIVA	ESTADO	DEPORTE
EL CARMEN			
LA CASTELLANA			
PURACE			
PRIMAVERA 1			

\* Pesos de 1998



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

VEREDA – BARRIO	CANCHA POLIDEPORTIVA	ESTADO	DEPORTE
PRIMAVERA 2			
LOS LIBERTADORES			
JIDEM	1	bueno	Micro futbol, voleibol, básquetbol
PENAS ROSAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
PABELLÓN	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
SANTANA	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
POTREROS			
FARAVITA			
RESGUARDO ALTO			
CAICEDOS			
ROMASAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
SANTUARIO			
FERNANDEZ	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
GACHACAVITA			
LA FRAGUA			
HERVIDEROS	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
NAGUATA	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
PANTANO LARGO	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
EL COMUN	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
GUACAMAYAS	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
FARQUENTA	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
ESCOBAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
HORTIGAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
CHUSCAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol
GUAYABAL	1	bueno	Microfutbol, voleibol, básquetbol

### 2.3.8 SERVICIOS PÚBLICOS DOMICILIARIOS.

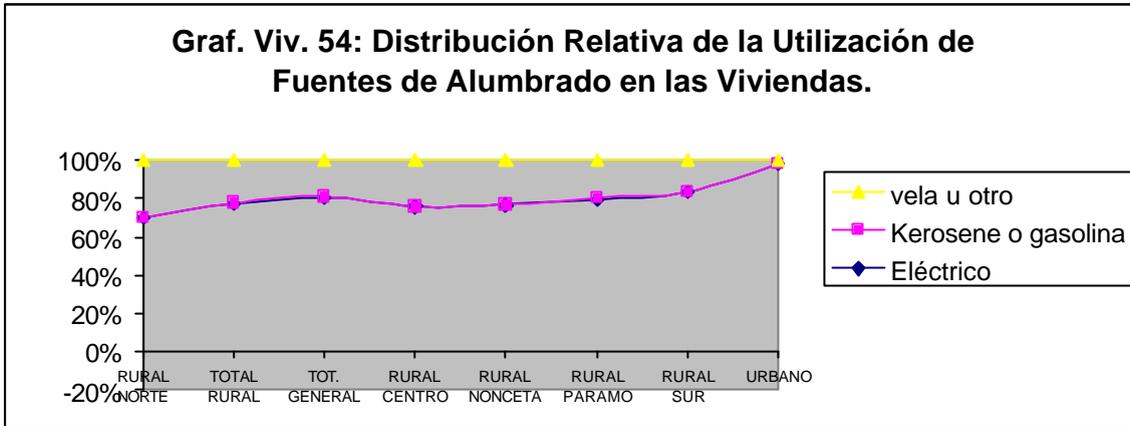
#### 2.3.8.1 Energía.

La utilización de energía eléctrica para alumbrado (Graf. viv. 54) es la más importante tanto en el sector Urbano como en el Rural. La otra fuente de iluminación es la parafina.

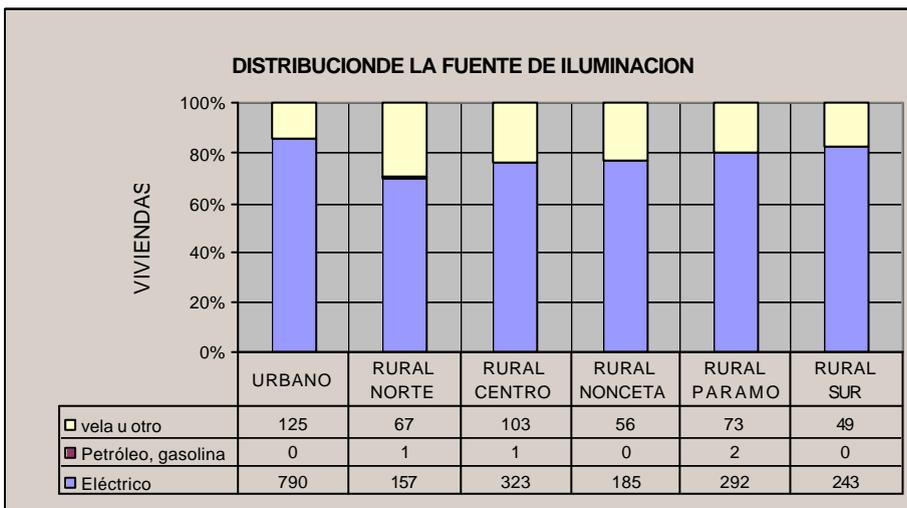


**PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
SISTEMA SOCIAL**

**Gráfica N° 54 Utilización de Fuentes de Alumbrado en las Viviendas**



**Gráfica N° 55 Fuentes de Iluminación**

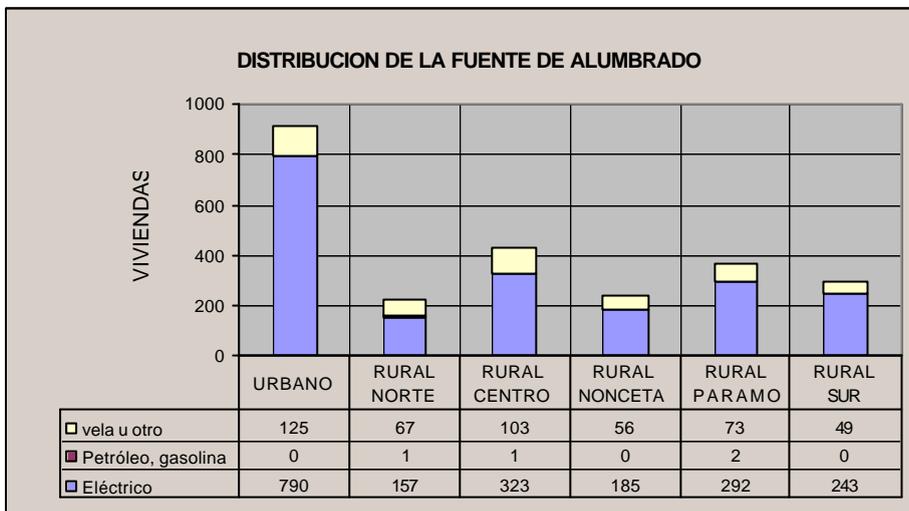


La información representada en el gráfico ha sido modificada recientemente en algunas partes rurales.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 56 Fuentes de Alumbrado



Para el cocimiento de los alimentos en el casco urbano de Ramiriquí se utiliza como combustible principal el gas metano distribuido por empresas privadas.

El principal combustible utilizado en la zona rural es la leña; sin embargo se presenta un importante aumento del consumo de gas metano. El empleo de carbón mineral es restringido en el municipio debido a la ausencia de minas del mineral en Municipio.

El municipio invirtió un poco más de 50 millones en la construcción de la electrificación de la vereda Peñas el año de 1997

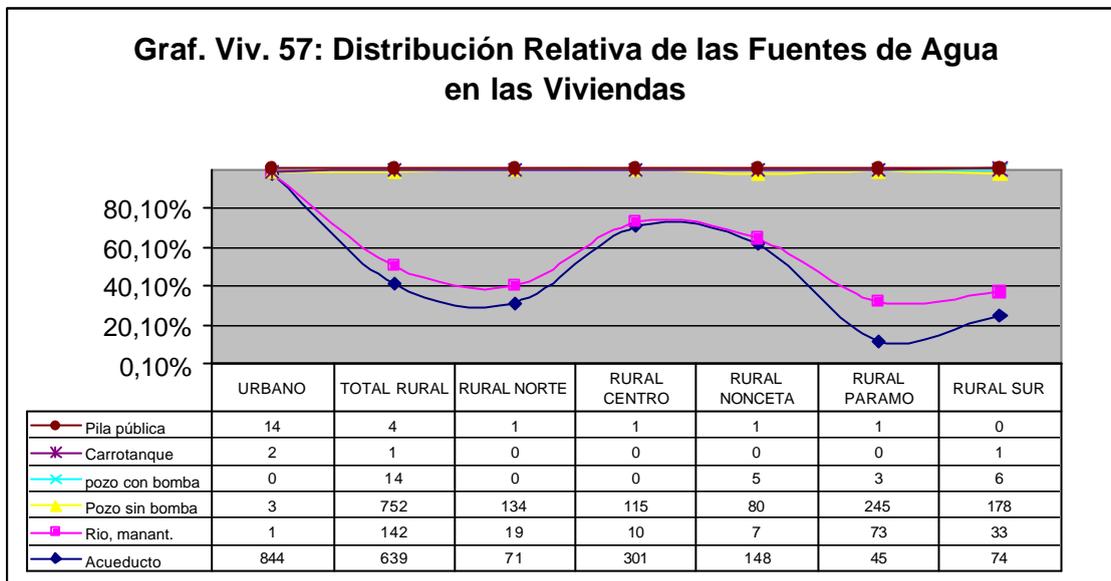
### 2.3.8.2 Fuentes de Agua.

La distribución relativa de las fuentes de agua para preparar los alimentos se representa en la respectiva gráfica, (Graf. viv. 57) la cual muestra profundas diferencias tanto entre el sector urbano con el rural como entre el sector rural entre sí. Más del 98% de la población urbana dispone del servicio de agua vía acueducto.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 57 Distribución Relativa de las Fuentes de Agua en las Viviendas**



En la actualidad en la zona rural, se están construyendo acueductos en la zona Norte, que resolverán en buena parte las dificultades en esta zona.

En la zona Sur la ausencia de acueductos se debe, principalmente a las grandes distancias que hay entre viviendas, lo que encarece el acceso a este servicio vía acueducto.

El hecho de que algunos usuarios, en algunas zonas rurales de Centro, Oriente y Occidente, aún no se beneficien del servicio de acueducto, se debe, entre otras, a que inicialmente no pudieron acoplarse a los sistemas en construcción, presuntamente, por falta de recursos o porque no vieron la necesidad de hacerlo. Hoy les queda mucho más difícil por los elevados costos de inscripción y de instalación que deben pagar.

A lo anterior se suman las dificultades para acceder al cupo, puesto que las organizaciones establecidas son bastante reacias a admitir nuevos usuarios debido a las dificultades que experimentan en época de verano.

La no-implementación de las políticas y leyes, respecto al derecho que le asiste a toda familia de acceder al servicio del agua, se debe principalmente, a la falta de reglamentación para el uso de sistemas de acueductos a nivel local, en la cual se aclare la prestación del servicio a nuevos usuarios.

Se hace necesario evaluar cualitativamente a cada familia que no disponga del servicio de agua y se determinen sus problemáticas particulares con el objeto de establecer las medidas más pertinentes.

Se deben ponderar otras alternativas para la provisión de agua de consumo doméstico en sitios retirados. El hecho de colocar un filtro de agua para obtener el líquido en buenas condiciones, pudiera ser, en ciertos casos, lo más conveniente para todos.



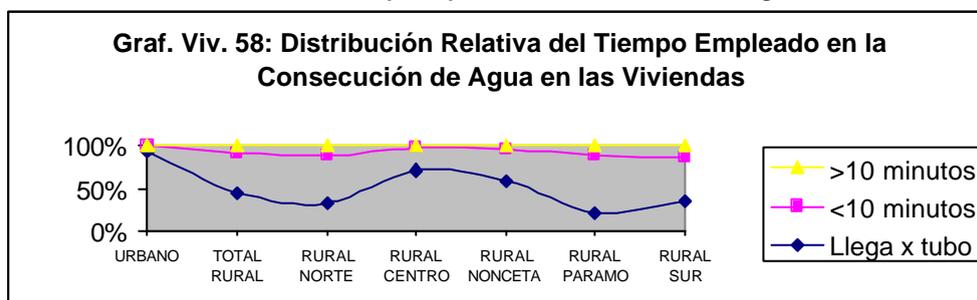
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Tabla N° 19 Acueducto Urbano

Acueducto	Urbano
Localización de la captación	Vereda El Común
Nombre de la fuente	Aguablanca, El Salvio, Pantano Largo
Administración	Municipio
Número de usuarios	1050
Planta de tratamiento	Sí
Materiales de la red	PVC
Contadores	Sí
Consumo	Humano
Licencia de concesión de aguas	Sí
Entidad que la otorgó	Inderena
Número de orden	
Tarifa	\$60 m3
Estado actual	Regular

El tiempo requerido para acceder al agua (Graf. Viv. 58) utilizada en la preparación de alimentos es también un indicador importante del confort con el que viven los habitantes. La gráfica muestra la estrecha correlación entre el tiempo de menos 10 minutos para acceder al recurso agua y la disponibilidad de la fuente de agua tipo pozo sin bomba, lo cual indica que por lo regular las familias se ubican cerca de los nacimientos de agua.

Gráfica N° 58 Tiempo empleado en la Consecución del Agua



La utilización del río o de quebradas para tomar el agua de alimento es muy riesgosa puesto que la mayoría de ribereños no tiene sistemas adecuados de abrevar a su ganado y por tanto las aguas que corren por estas fuentes siempre estarán contaminadas con heces animales. Este peligro es particularmente latente en las zonas Norte, Occidente y Sur como se puede observar en la gráfica anterior, particularmente en la zona de Páramo donde esta incidencia es del 20%.

En la tabla Acueductos del Municipio de Ramiriquí se describen los acueductos existentes y algunos indicadores del estado en que se encuentran.

Los acueductos Sapo 1 y Sapo 2, tienen varias dificultades inherentes al sitio en el que se encuentra la fuente. La primera es que no tienen bien definida su zona de Recarga y por tanto se les dificulta tomar medidas de manejo. En segundo Lugar que la fuente está localizada en los predios privados, cuyos propietarios alegan perjuicios en el evento de no poder utilizar el agua para sus potreros o como bebedero para sus ganados.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Tabla N° 20 Acueductos Veredales**

Acueducto	Pabellón, Peñas	Resguardo Alto, Faravita, Resguardo Bajo	Caicedos, Romazal, Santuario
Localización de la captación	Vereda Peñas	Veredas El Común, Resguardo Alto	Vereda Santuario
Nombre de la fuente	Peñas	El Boquerón, Pie Alto de la Cruz	Aguablanca
Administración		Usuarios	Usuarios
Número de usuarios	90	92	550
Planta de tratamiento	No	No	No
Materiales de la red	Manguera	PVC	PVC
Contadores	No	No	No
Consumo	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos
Licencia de concesión de aguas	No	Sí	Sí
Entidad que la otorgó		Inderena	Inderena
Número de orden		246 de 31/10/91	
Tarifa	\$250 mensual	\$500 mensual	\$600 mensual
Estado actual	Malo	Regular	Regular

Acueducto	El Común (1)	El Común (2)	El Común (3)
Localización de la captación	Vereda El Común	Vereda El Común	Vereda El Común
Nombre de la fuente	Potrero Grande	La Escuela	El Cajón
Administración	Usuarios	Usuarios	Usuarios
Número de usuarios	50	20	20
Planta de tratamiento	No	No	No
Materiales de la red	PVC y manguera	PVC y manguera	Manguera
Contadores	No	No	No
Consumo	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos
Licencia de concesión de aguas	Sí	No	Sí
Entidad que la otorgó	Inderena		Inderena
Número de orden			
Tarifa	\$500 mensual		
Estado actual	Regular	Regular	Regular
Acueducto	Santa Ana	Rosal	Fernández
Localización de la captación	Vereda Santa Ana	Municipio de Soracá	Vereda Fernández
Nombre de la fuente	Santa Ana	El Rosal	
Administración	Usuarios	Usuarios	Usuarios
Número de usuarios	36	30	150
Planta de tratamiento	No	No	No



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

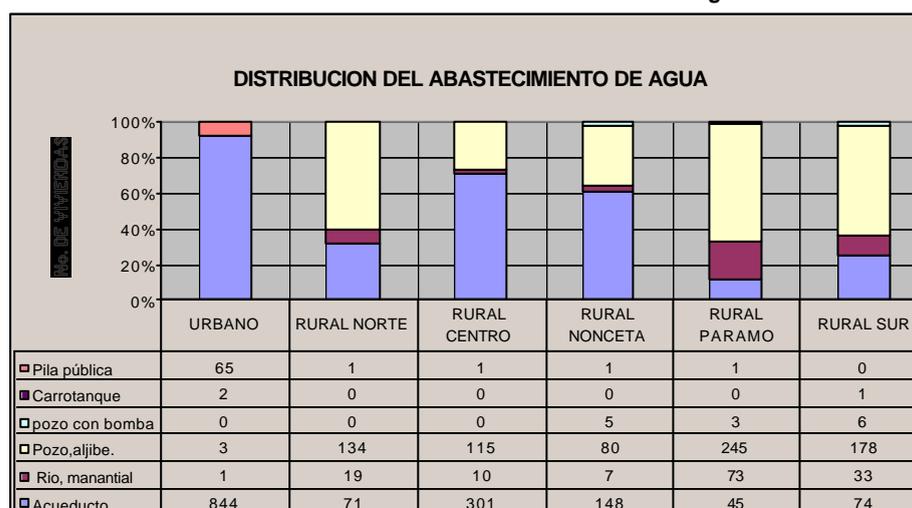
Acueducto	El Común (1)	El Común (2)	El Común (3)
Materiales de la red	PVC	Manguera	PVC
Contadores	No	No	No
Consumo	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos
Licencia de concesión de aguas	Sí	No	Sí
Entidad que la otorgó	Inderena		Inderena
Número de orden			
Tarifa			
Estado actual	Regular	Malo	Bueno

Acueducto	Hervideros, Gachacavita	Potreros
Localización de la captación	Vereda Naguata	Vereda Santa Ana
Nombre de la fuente	El Juncal o La Chulera	Las Peñas
Administración	Usuarios	Usuarios
Número de usuarios	150	20
Planta de tratamiento	No	No
Materiales de la red	PVC	PVC y manguera
Contadores	No	No
Consumo	Humano y abrevaderos	Humano y abrevaderos
Licencia de concesión de aguas	Sí	Sí
Entidad que la otorgó	Inderena	Inderena
Número de orden		
Tarifa	\$800 mensual	
Estado actual	Regular	Regular

La inversión en infraestructura en Agua Potable y Saneamiento Básico durante los últimos cinco años no llegó a ser ni el 20% del rubro. No obstante, se emprendió, se continuó y se terminó la construcción de algunos acueductos.

**Gráfica N° 59 Distribución del Abastecimiento del Agua**

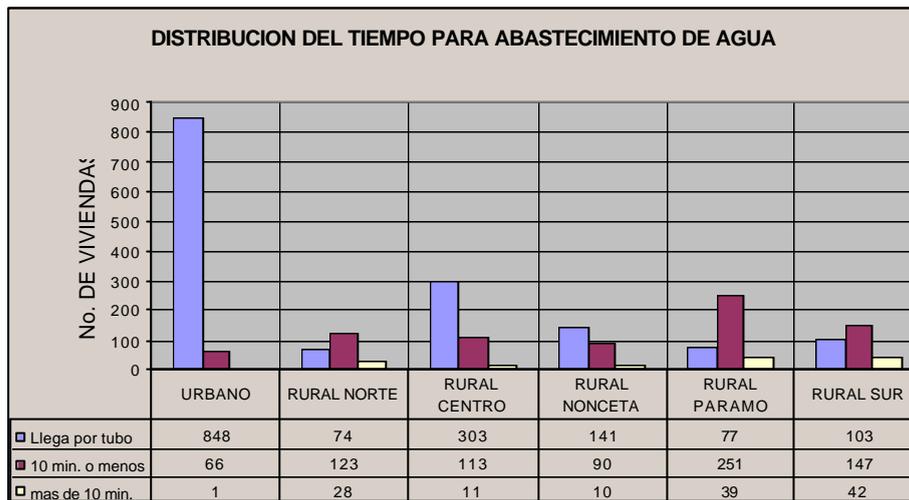




## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

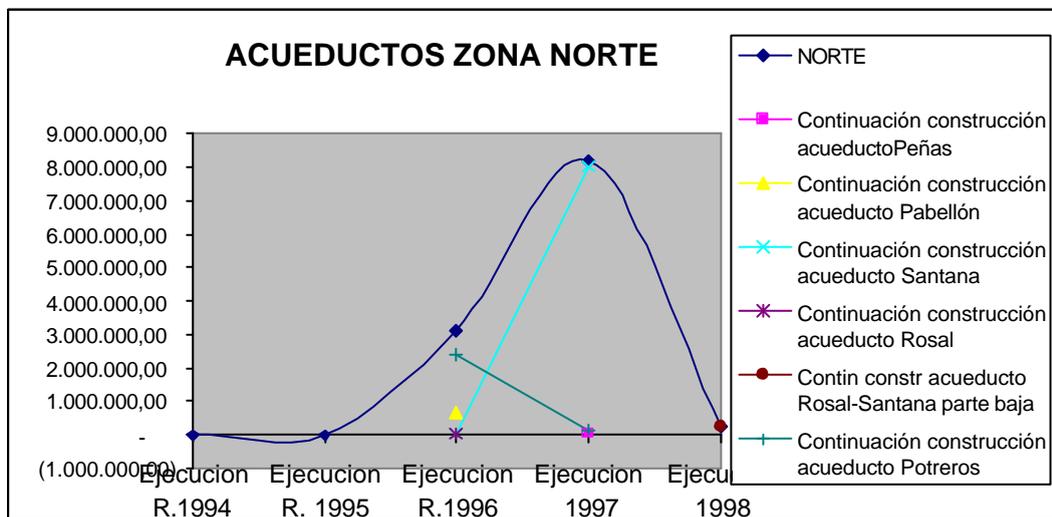
Es así como en la Zona urbana, las inversiones fueron de hasta 45 millones de pesos los cuales fueron invertidos en adecuación y mantenimiento de las redes, como se observa en la gráfica.

**Gráfica N° 60 Tiempo para el Abastecimiento de Agua**



En la zona Norte, la Inversión fue realizada fundamentalmente para la construcción de un acueducto en La vereda Santa Ana en el año de 1997.

**Gráfica N° 61 Acueductos Zona Norte**

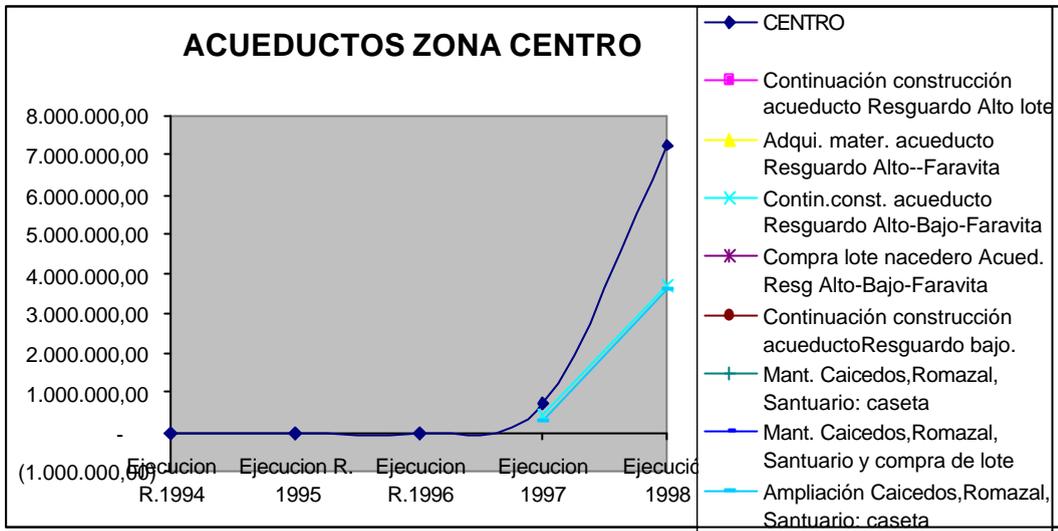


En la zona centro la inversión en la adecuación de acueductos se realizó principalmente en el año 1998.



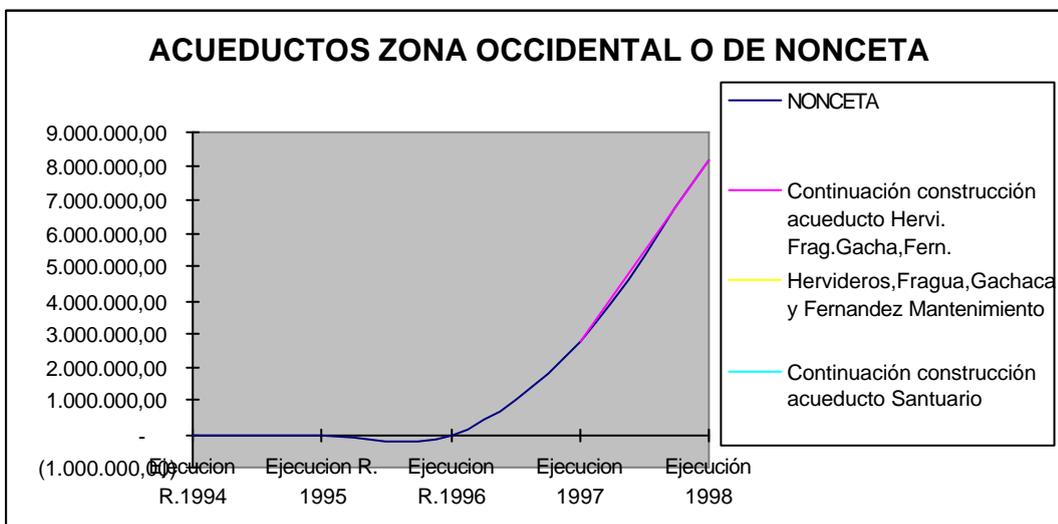
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 62 Acueductos Zona Centro



Las inversiones en acueductos realizadas en la zona occidental o de Noncetá se concentraron en los años 1997 y 1998 en la construcción del acueducto de las veredas Fragua, Hervideros, Gachacavita y Fernández.

Gráfica N° 63 Acueductos Zona Occidental o Nonceta



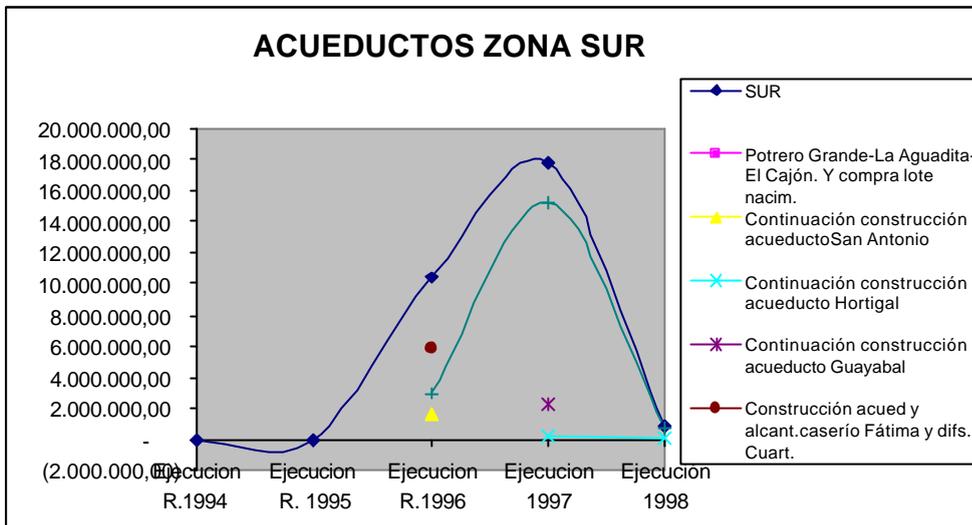
La zona Oriental ha sido quizá la más favorecida en los últimos años, con inversiones en adecuación y mantenimiento de redes en todas las veredas.

La principal inversión de la zona Sur ha sido la construcción del acueducto de la vereda Escobal.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 64 Acueductos Zona Sur



Para la Adquisición de tierras, con destino a reforestar, se han invertido aproximadamente 85 millones.

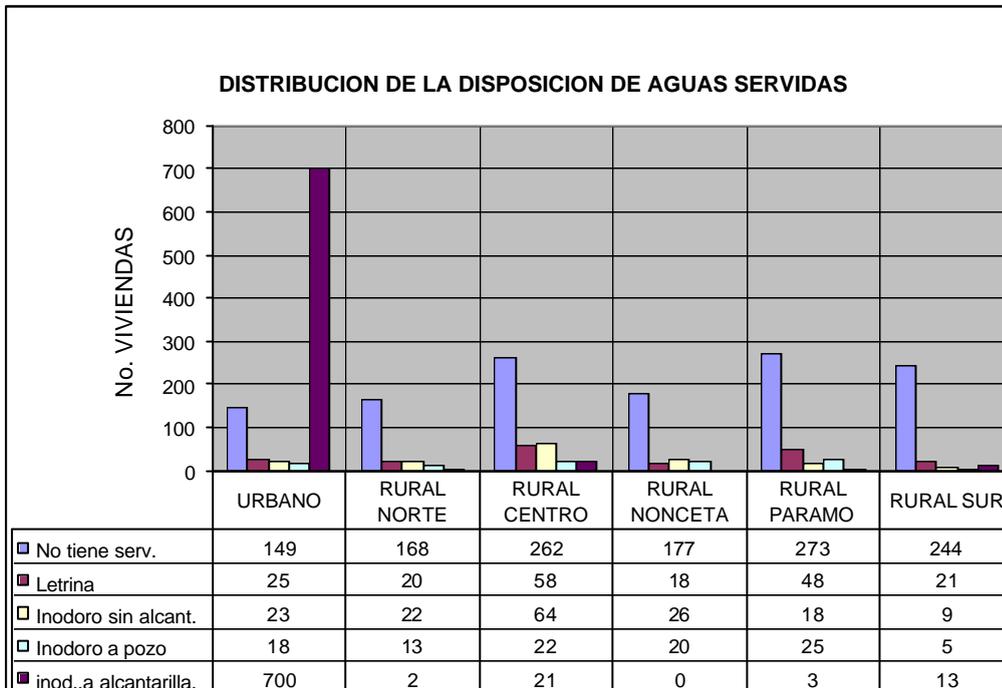
### 2.3.8.3 Manejo de Aguas Servidas.

Conforme a la gráfica el manejo de aguas servidas en el casco urbano es de al menos un 80%. Sin embargo esta información no permite visualizar la calidad de dicho manejo. Al hacer un somero análisis del sistema de alcantarillado urbano se pueden inferir serios problemas estructurales. Entre otros están: la confluencia de redes mayores sobre redes de menor diámetro, inexistencia de una red para agua lluvia diferente a la de aguas servidas, existencia de tramos construidos con materiales inapropiados o de mala calidad, existencia de tramos embovedados y de tramos ya desuetos que ocasionan infiltraciones subterráneas e Insuficiente capacidad de la mayoría de las redes para desalojar las aguas lluvias.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 65 Distribución de la Disposición de Aguas Servidas**



El mal manejo de aguas servidas ha tenido serias consecuencias para la estabilidad del asentamiento de la ciudad. El uso de aguas servidas para regar pastos ha traído como consecuencia la sobresaturación con agua del suelo del costado Norte del casco urbano, causando grandes movimientos en masa, afectando viviendas que han tenido que ser desalojadas por sus dueños.

El casco urbano ha definido tres vertederos de aguas servidas.

Entre el 20% de construcciones que no están conectadas al sistema de alcantarillado se encuentran algunas construcciones del marco del parque central, calles 7 y 8 entre carreras 6 y 7.

El 70% de las habitaciones rurales no hacen ningún tipo de manejo de sus aguas servidas. Las aguas que han sufrido un proceso de acumulación, ya sean *in situ* (aguas lluvias provenientes de las cubiertas de las casas) o se han traído de otros sitios (acueductos que recorren varios kilómetros) vienen a afectar lugares que no están adecuados para soportar sobrecargas y por tanto afectan negativamente el medio ambiente y el paisaje.

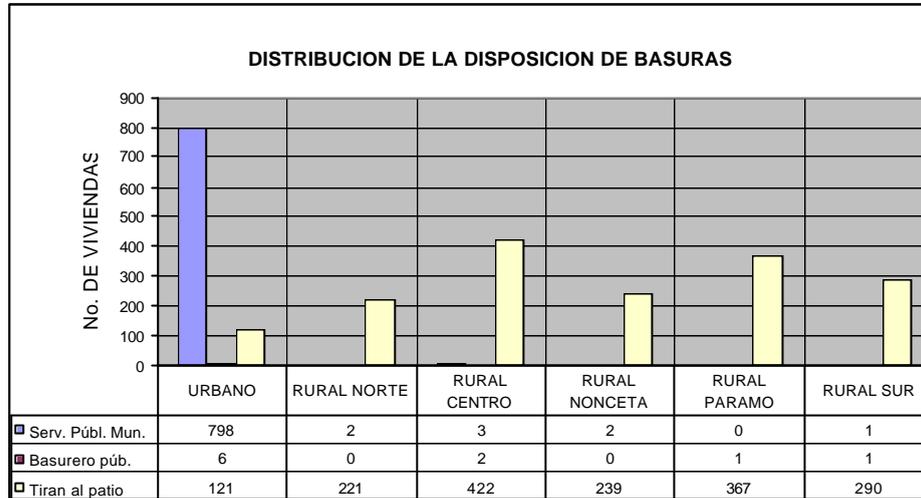
### **2.3.8.4 Manejo de Residuos sólidos.**

Según una observación preliminar de un experto: "la población urbana del municipio de Ramiriquí produce una de las basuras más limpias del país". Esto significa que la basura de este municipio es en su gran mayoría orgánica.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 66 Disposición de Basuras**



El interés de la administración municipal por solucionar definitivamente el problema de las basuras le ha llevado a plantearse soluciones integrales y a la vez regionales. En el momento se han dado en asocio con CORPOCHIVOR y con varios municipios vecinos los primeros pasos para ejecutar una alianza estratégica con un país europeo de amplia experiencia al respecto con el objeto de enfrentar el problema del manejo de basuras en la región. Dicho proyecto consistiría en la instalación de una planta de procesamiento de basuras, posiblemente en el territorio del Municipio y en una campaña didáctica integral con las diferentes poblaciones involucradas con el objeto de conseguir un adecuado manejo de basuras.

El manejo de basuras en sector rural consiste en botarlo al patio como único recurso, pues se espera que la madre naturaleza se encargue, con el tiempo de éste. Esto es posible en parte, puesto que se dispone del espacio suficiente para el caso de los residuos de una sola familia.

En el pueblo las cosas son diferentes y la basura sin clasificar es recogida por los servicios públicos municipales. El aseo de las calles lo realiza el personal de servicios generales que dirige la oficina de planeación municipal.

El manejo de basuras es uno de los rubros más importantes del presupuesto de Manejo de Aguas y su inversión ha estado alrededor de constituir para el municipio un adecuado sistema de recolección de basuras. Entre otros, se ha adquirido un lote para manejo de basuras y un vehículo para la recolección de las mismas.

### **2.3.8.4.1 Producción De Residuos Sólidos**

La producción de residuos sólidos en el casco urbano es de 10-12 toneladas semanales. Este valor aumenta en los meses de diciembre y enero a 15 toneladas por semana. La mayor parte de estos residuos son domésticos.

En el Hospital San Vicente se produce actualmente un promedio de residuos de 1,5-1,7 kg x cama x día. Actualmente los residuos infectocontagiosos representan el 15-20% del total de los residuos producidos en el hospital. Para manejar estos residuos se tiene planeada la instalación de un



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

---

incinerador para residuos infectocontagiosos y anatomopatológicos con capacidad de 20 libras/hora. Este incinerador utilizará combustible ACPM y tendrá una chimenea de 20 m de altura.

### **2.3.8.5 Telecomunicaciones.**

#### **2.3.8.5.1 Teléfono**

El servicio de comunicaciones lo presta el estado a través de TELECOM que integra unos mil abonados al sistema nacional y tiene planes vigentes de ampliación para otros mil suscriptores. El servicio telefónico público se presta a través de cabinas localizadas estratégicamente, siendo los SAI los encargados de prestar este servicio.

#### **2.3.8.5.2 Television.**

La señal de televisión captada por los receptores localizados en el Municipio corresponde a la emitida por el Canal A y por una Empresa privada.

### **2.3.9 VIVIENDA**

#### **Marco Conceptual.**

La manera de vivir de un pueblo revela sus anhelos y manifiesta sus logros ante las circunstancias adversas y favorables de su entorno. Un pueblo sin anhelos no existe. Conocer sus anhelos aclara la primera impresión de lo que se percibe a simple vista.

Que los anhelos de los pueblos se hayan refundido no significa que no existan o que no estén actuando desde el subconsciente colectivo en su vida y en la de su rededor.

La vivienda es una manifestación de los anhelos de un pueblo. Los anhelos se ven frustrados cuando su cohesión es baja y esta es baja cuando sus líderes no han adoptado su verdadera misión. Un pueblo frustrado es un pueblo esclavo y sus construcciones a sí lo demuestran.

La siguiente caracterización es solo un aporte al estudio de todos los que se deben hacer, que conduzcan a que el pueblo de Ramiriquí reconozca sus verdaderos anhelos y los manifieste ampliamente.

Este estudio se basa en los informes estándares que ofrece el Sistema de Selección de Beneficiarios, SISBEN, el cual fue convalidado mediante un estudio de fiabilidad de la información que se realizó mediante el concurso de los Estudiantes del grado 11-2 (1.999) del Instituto Nacionalizado JOSE IGNACIO DE MARQUEZ, y que arrojó como resultado una variación respecto de la encuesta inicial del 15%, lo que se explica, en parte, porque muchas de estas encuestas fueron realizadas hace mas de tres años. Solo un 1% de la información mostró inconsistencias inexplicables.

#### **2.3.9.1 Vivienda en Ramiriquí.**

El casco urbano del Municipio de Ramiriquí cuenta aproximadamente con 915 viviendas que alojan 1.034 familias. La zona rural tiene 1.552 viviendas habitadas por 1.708 familias.

Sí el deseo es que cada hogar tenga su propia vivienda, la correspondencia entre la cantidad de personas, familias y viviendas (Graf. Viv. 67) en el municipio permite inferir un pequeño déficit de



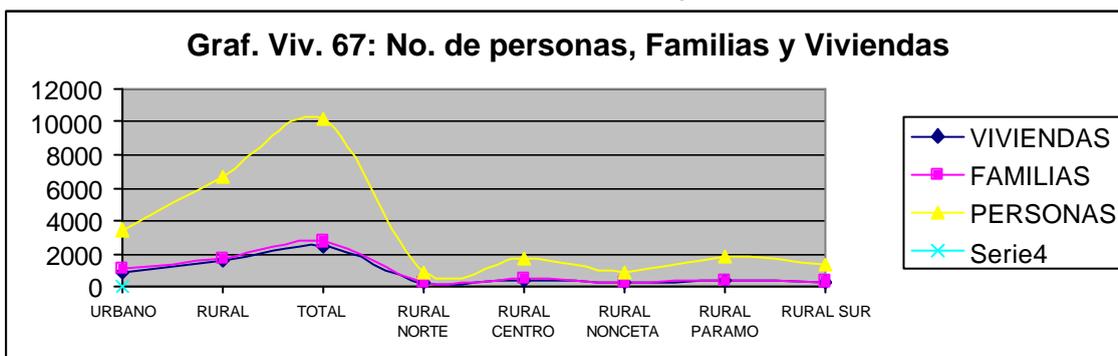
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

vivienda. La gráfica Déficit de Vivienda (Graf. Viv. 68) presenta un total de 275 viviendas, el cual se encuentra distribuido en todo el municipio.

**Tabla N° 21 Número de Viviendas por Familia**

1 No. DE VIVIENDAS FAMILIAS Y PERSONAS			
	VIVIENDAS	FAMILIAS	PERSONAS
URBANO	915	1034	3449
RURAL	1552	1708	6665
<b>TOTAL</b>	<b>2467</b>	<b>2742</b>	<b>10114</b>
RURAL NORTE	225	248	912
RURAL CENTRO	427	477	1710
RURAL NONCETA	241	258	906
RURAL PARAMO	367	416	1801
RURAL SUR	292	309	1336

**Gráfica N° 67 Número de Personas por Vivienda**



El déficit en el sector urbano de unas 119 viviendas está siendo suplido en la actualidad por los planes de vivienda de interés social que tiene el estado colombiano mediante un programa de subsidio que cuenta ya con mas de 50 inscritos de los 100 cupos existentes. El desarrollo de este programa mencionado utiliza los lotes que cada familia tiene y por tanto, consolida el espacio urbano actual. El subsidio es el equivalente a unos 25 salarios mínimos legales mensuales y el aporte exigido por hogar es el de tres salarios mínimos legales.

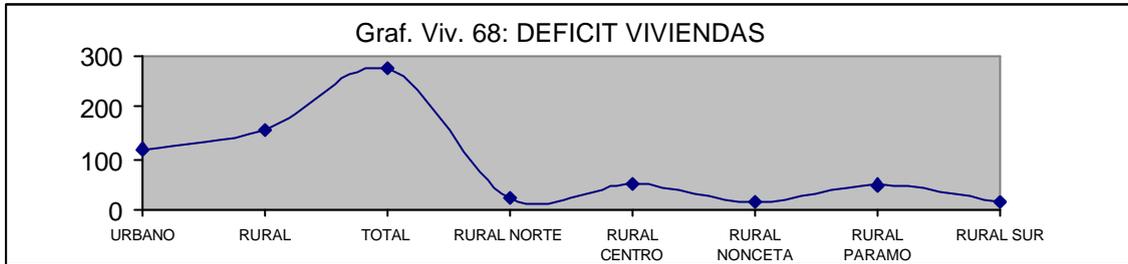
**Tabla N° 22 Déficit de Viviendas**

DEFICIT VIVIENDAS		Personas vivienda	x personas familia
URBANO	119	3,76939891	3,33558994
RURAL	156	4,29445876	3,90222482
<b>TOTAL</b>	<b>275</b>	<b>4,09971625</b>	<b>3,6885485</b>
RURAL NORTE	23	4,05333333	3,67741935
RURAL CENTRO	50	4,00468384	3,58490566
RURAL NONCETA	17	3,7593361	3,51162791
RURAL PARAMO	49	4,90735695	4,32932692
RURAL SUR	17	4,57534247	4,3236246



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N°68 Déficit de Viviendas



En el sector rural del Municipio el déficit de 156 viviendas está siendo atendido por un programa de mejoramiento de vivienda que incluye ampliaciones adecuaciones de las viviendas en condiciones inadecuadas.

### 2.3.9.2 Distribución del Tipo de Tenencia de Vivienda.

De las gráficas Distribución (Graf. Viv. 69) y Distribución Relativa del Tipo de Tenencia (Graf. Viv. 70) se observa que con excepción del casco urbano y levemente la Zona Centro rural existe una marcada tendencia a que cada familia tenga casa propia.

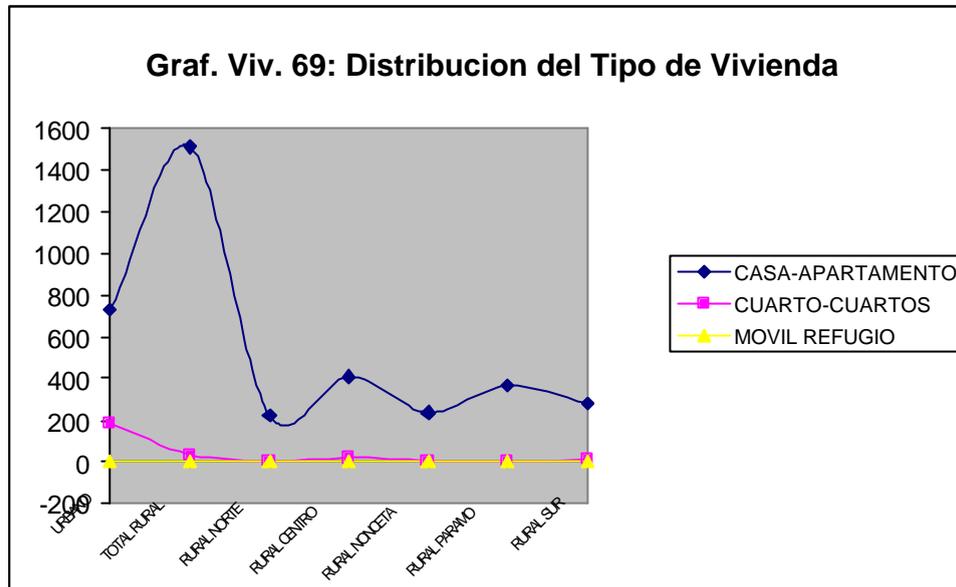
Tabla N° 23 Tipo de Tenencia

TIPO DE VIVIENDA	CASA APARTAMENTO	CUARTO-CUARTOS	MOVIL REFUGIO	TOTAL
URBANO	729	186	0	915
TOTAL RURAL	1515	36	1	1552
RURAL NORTE	222	3	0	225
RURAL CENTRO	410	17	0	427
RURAL NONCETA	237	4	0	241
RURAL PARAMO	365	1	1	367
RURAL SUR	281	11	0	292
TOTAL GENERAL	1515	36	1	1552

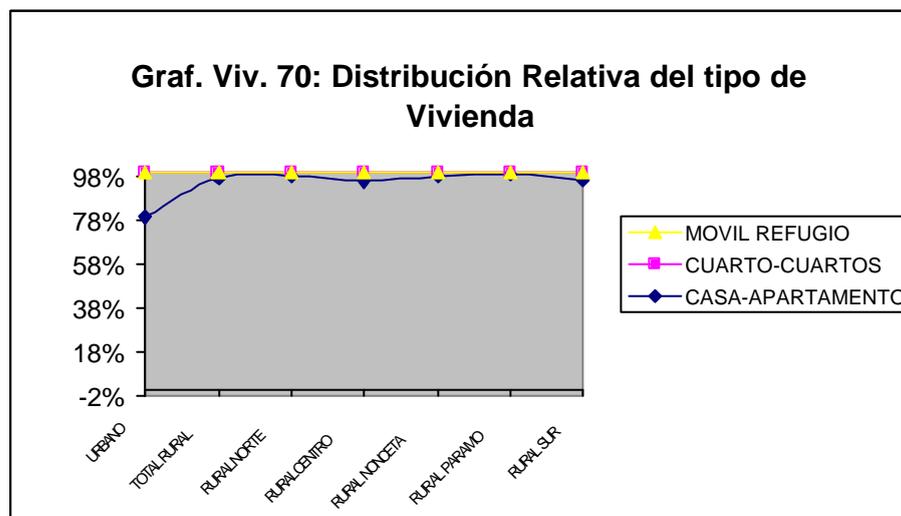


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

Gráfica N° 69 Distribución del Tipo de Vivienda



Gráfica N° 70 Distribución Relativa del Tipo de Vivienda



La cercanía a las comodidades urbanas incrementa la presión sobre las viviendas y a medida que aumenta la distancia entre casco urbano y zona rural se aprecia que incrementa en número de viviendas abandonadas.

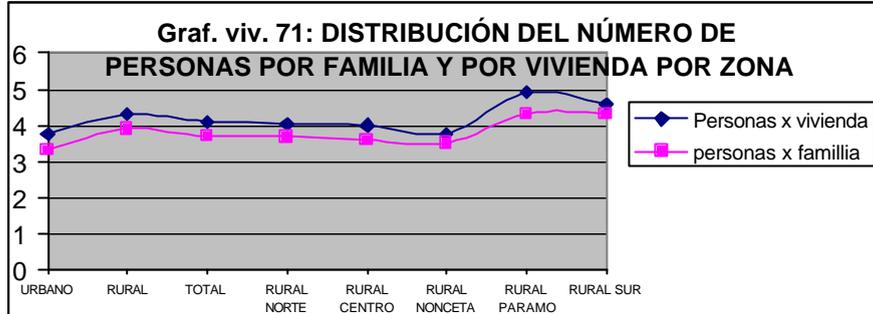
### 2.3.9.3 Hacinamiento.

En la gráfica Personas por vivienda y personas por familia (Graf 71) se observa que el promedio de personas por vivienda es de 4 con excepción de la zona de páramo, en la que es de 5.



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Gráfica N° 71 Número de Personas por Vivienda y por Zona**

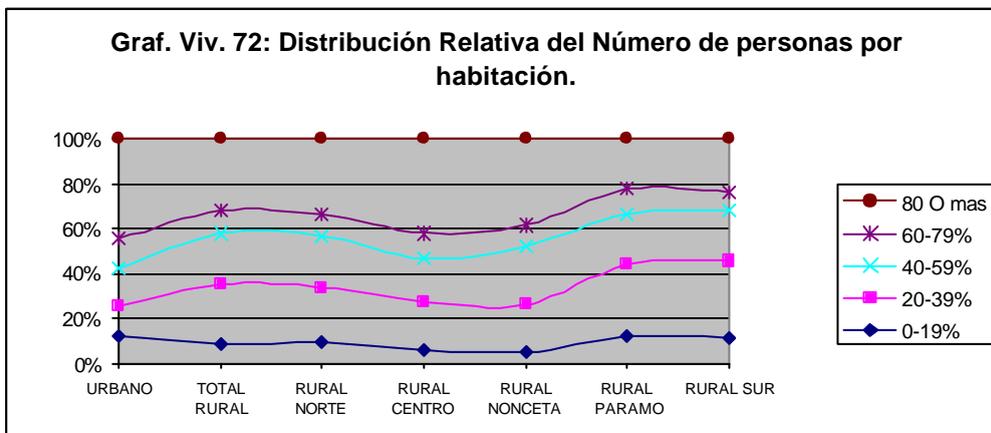


La gráfica Distribución Relativa del Número de Personas por Habitación (Graf. Viv. 72) por zona permite ver esta relación con mayor precisión mostrando que mientras casi un 45% de la población urbana dispone solo de una habitación para entre dos y tres personas, el 55% restante comparte con al menos tres personas más su habitación; situación similar se observa en las zonas Centro y Occidente de la zona rural. En el 45% de viviendas en las zonas de Oriente y Sur cada habitación se comparte entre 3 y 4 personas.

**Tabla N° 24 Número de Habitaciones**

NUMERO DE CUARTOS (HACINAMIENTO) por familia								Total
	0-19%	20-39%	40-59%	60-79%	80 O más	60 ó más		
URBANO	128	134	262	175	137	460	597	1034
TOTAL RURAL	150	455	605	381	173	546	719	1705
RURAL NORTE	23	61	84	57	24	83	107	248
RURAL CENTRO	28	102	130	92	53	199	252	474
RURAL NONCETA	13	54	67	68	24	99	123	258
RURAL PARAMO	50	133	183	94	47	92	139	416
RURAL SUR	36	105	141	70	25	73	98	309

**Gráfica N° 72 Personas por Habitación**





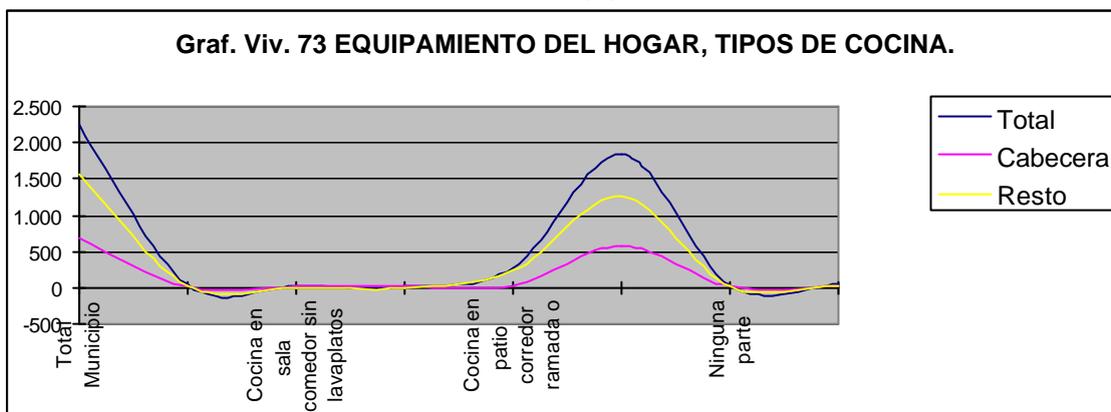
## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

La gráfica permite observar un nivel máximo hacinamiento por habitación en el 14% de las viviendas del casco urbano y en el 17% de las viviendas de las zonas Páramo y Sur.

### 2.3.9.4 Equipamiento familiar.

La Localización de la cocina en la vivienda es uno de los aspectos que determina el buen vivir de una familia. Es costumbre en Ramiriquí construir la cocina independiente (Graf. Viv. 73) del resto de alcobas de la vivienda. Esta costumbre preserva a la comunidad de inconvenientes de tipo sanitario ya por la adecuada utilización del agua o por el control de enfermedades respiratorias.

Gráfica N° 73 Equipamiento



### 2.3.9.5 Amoblamiento.

Se observa que sólo 3 de las de las 1034 viviendas urbanas disfrutan de todos los electrodomésticos evaluados en el momento. Así mismo en el sector rural, sólo ocho familias tendrían la oportunidad de disfrutar de todos los electrodomésticos con excepción de la lavadora. Lo anterior da idea de la solvencia económica de ambos sectores o, al menos, de las expectativas que al respecto tiene la población.

Es importante resaltar que más de 900 familias entre urbanas y rurales disponen de un televisor, lo cual se constituye en un importante elemento de comunicación de potencial interés para la implementación de campañas institucionales a través de la estación local de televisión.

### 2.3.9.6 Materiales utilizados para la construcción de vivienda.

#### 2.3.9.6.1 Techo.

De la gráfica Distribución Relativa del material utilizado en el Techo (Graf. viv. 77) de las viviendas se observa una muy marcada tendencia en todo el municipio, a la utilización de la teja de zinc para este propósito. En el casco urbano esta tendencia es del 65% mientras que en el resto del municipio es del 80%.

**Tabla N° 25 Material Predominante en el Techo**

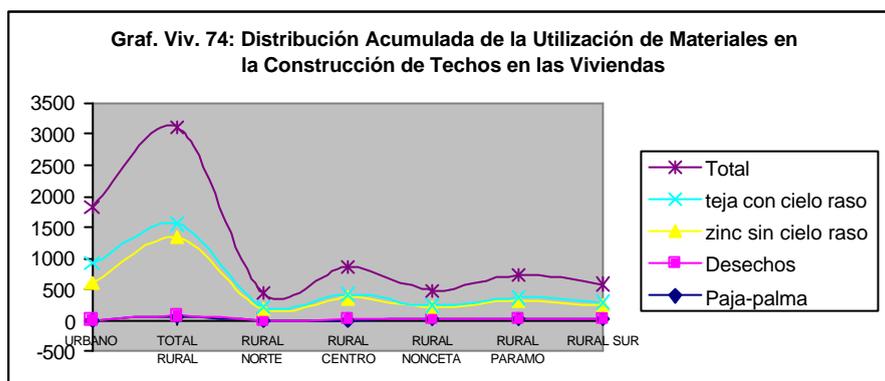
MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO	Paja-palma	Desechos	zinc sin cielo rascteja con cielo raso	Total	
URBANO	8	2	587	318	915



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

MATERIAL PREDOMINANTE EN EL TECHO	Paja-palma	Desechos	zinc sin cielo ras	teja con cielo raso	Total
TOTAL RURAL	66	7	1266	213	1552
RURAL NORTE	5	2	175	43	225
RURAL CENTRO	12	4	347	64	427
RURAL NONCETA	19	0	198	24	241
RURAL PARAMO	14	0	312	41	367
RURAL SUR	16	1	234	41	292

**Gráfica N° 74 Materiales en techo**



La utilización de materiales vegetales para la construcción de techos aún se da en la zona rural y es equivalente, en promedio, a un 5% del Total. En la región de Noncetá esta relación es del 10%.

La utilización de techos con cielo raso llega a un 35% en la zona urbana y solo un 15% en el total Rural.

### 2.3.9.6.2 Pisos.

La Gráfica Distribución Relativa del Material Utilizado en la Construcción de pisos (Graf. Viv. 78) muestra la gran importancia de la utilización de pisos en tierra, mas del 50% en el sector rural y un 8% en el urbano. La utilización de Cemento para la construcción de pisos ocupa un segundo lugar en el campo (38%) y un primer lugar en el casco urbano (60%). La utilización de madera burda con este propósito es mínima en todo el municipio. El uso de otros materiales sólo se da en forma significativa en el casco urbano.

**Tabla N° 26 Material Predominante en el piso**

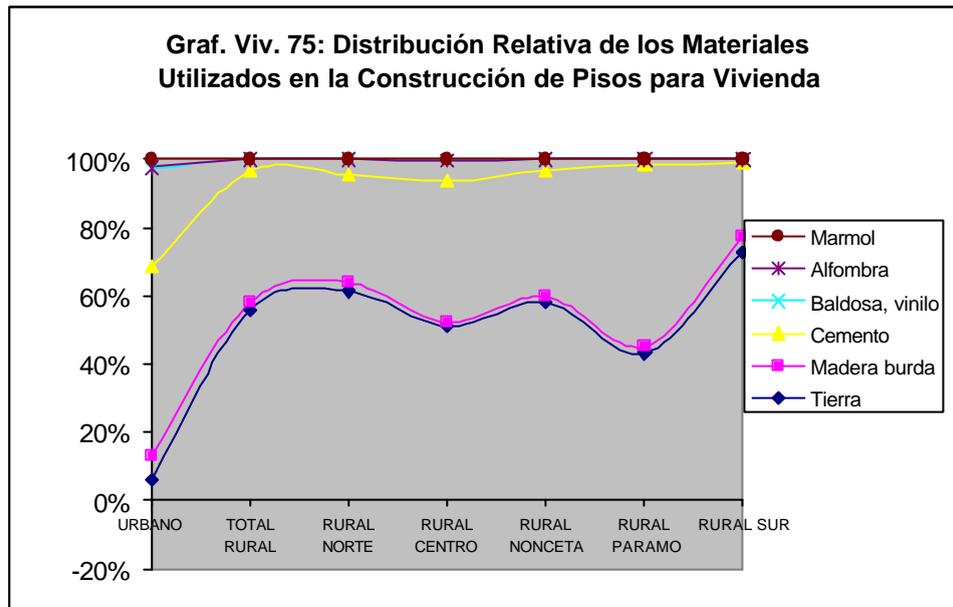
MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO	Tierra	Madera burda	Cemento	Baldosa, vinilo	Alfombra	Mármol
URBANO	58	61	509	264	1	22
TOTAL RURAL	868	35	596	52	0	1
RURAL NORTE	138	6	71	10	0	0
RURAL CENTRO	218	5	177	26	0	1
RURAL NONCETA	140	4	89	8	0	0



## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

MATERIAL PREDOMINANTE DEL PISO	Tierra	Madera burda	Cemento	Baldosa, vinilo	Alfombra	Mármol
RURAL PARAMO	159	7	196	5	0	0
RURAL SUR	213	13	63	3	0	0

**Gráfica N° 75 Materiales Utilizados en los Pisos**



La costumbre de utilizar pisos en tierra, calificada por muchos como descuido o dejadez, puede considerarse también como una añoranza ancestral que no implica urgencia para los habitantes sustituirla por otro material. Es conveniente valorar el uso de este recurso, tan determinante en el municipio. Esta costumbre se puede asociar a la del uso de cotizas o a la del no uso permanente de protectores para la planta del pie.

### 2.3.9.6.3 Paredes.

El Ladrillo, el adobe y el bahareque son los materiales, predominantes, utilizados en la construcción de las viviendas. Su importancia relativa se encuentra reflejada en la gráfica correspondiente. (Graf. viv. 79) El 25% promedio de las viviendas rurales fueron construidas con el sistema del Bahareque. En la zona de Noncetá, este porcentaje llega casi al 50%. En el sector Sur esta relación es sólo del 15% debido a la importancia relativa que tiene la utilización del ladrillo y sobre todo a que la mayoría de las construcciones son relativamente recientes.

El adobe o ladrillo de tierra prensado, predomina en toda la zona rural llegando a ser mayor al 55% del total. Esta relación es diferente en la zona de Páramo por la de la utilización del Ladrillo cocido.

Mientras que la utilización del ladrillo en la construcción de muros para vivienda en el casco urbano es del 70%, esta es de sólo el 30% en la zona rural.

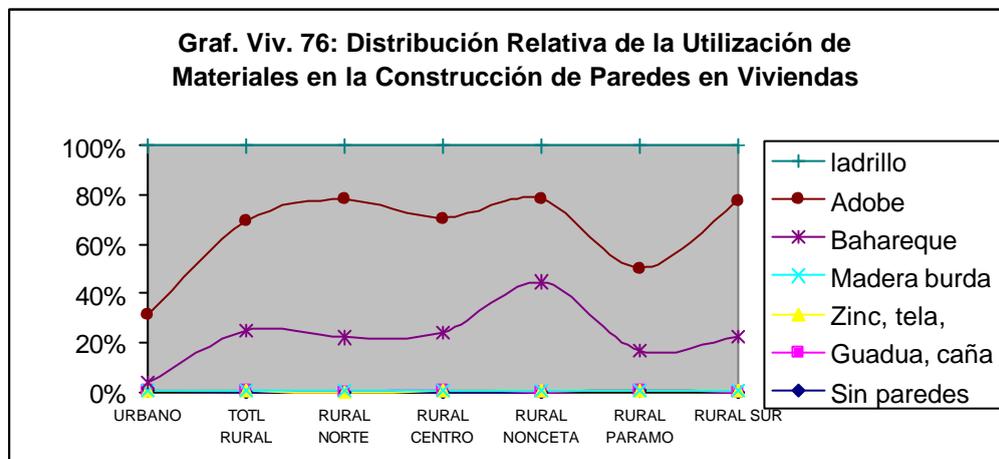


## PLAN BASICO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL SISTEMA SOCIAL

**Tabla N° 27 Material Predominante en las Paredes**

MATERIAL PREDOMINANTE EN LAS PAREDES	Sin paredes	Guadua, caña	Zinc, tela,	Madera burda	Bahareque	Adobe	ladrillo	Total
URBANO	2	2	0	1	29	251	630	915
TOTL RURAL	1	1	3	2	381	689	475	1552
RURAL NORTE	0	0	0	1	49	126	49	225
RURAL CENTRO	0	1	0	1	101	198	126	427
RURAL NONCETA	0	0	1	0	107	81	52	241
RURAL PARAMO	1	0	0	0	60	123	183	367
RURAL SUR	0	0	2	0	64	161	65	292

**Gráfica N° 76 Material Predominante en las Paredes**



El uso de ladrillo cocido es un indicador del dinamismo presente de la construcción (30 años para acá). La mayor utilización de ladrillo cocido es en el sector urbano que en el rural da cuenta de la dinámica de la construcción en el Municipio y de la reciente colonización de las zonas altas (El Común, Guacamayas, Farquentá, Escobal).

El empleo de adobe en el campo, en los lugares en los que existe la materia prima, es corriente debido al mínimo costo del material.

Los altos niveles de utilización de bahareque y de adobe en la construcción de viviendas están indicando también la edad de dichas construcciones, siendo esta en promedio superior a 50 años, no obstante algunas pocas (30%) se conservan en buen estado.

El alto costo de reparación de las construcciones antiguas ha obligado, en muchos casos, a su abandono.

### 2.3.9.7 Inversiones realizadas en Vivienda.

El municipio solo ha invertido en mejoramiento de vivienda de interés social cerca de 35 millones de pesos (de 1998) entre los años 1997-98.