

## 4.2. Diagnóstico del subsistema socioeconómico

### 4.2.1. Dimensiones del municipio, límites y división político – administrativa.

Estos aspectos han sido descritos en el ítem 4.1.1. Mapa Base. Se hace hincapié en la falta de claridad de los límites con los municipios de Panqueba y Guicán.

### 4.2.2. Aspecto social

#### 4.2.2.1 Población

En el capítulo de contexto regional se presentó en detalle la caracterización de la población del municipio con respecto a los municipios de la Provincia y del resto del municipios de la región (en el anexo 4 se presentan otras tablas de apoyo en el análisis poblacional regional). En este aparte se presentan datos correspondientes al municipio en cuanto a población por grupos de edad para los años 1998 y 1999 (tabla 25) y un cuadro análisis como indicador social en donde se resumen datos poblacionales y demográficos del municipio por veredas. (Tabla 26).

Tabla No. 25: Población por grupos de edad.

EDAD	1998									1999								
	TOTAL			URBANO			RURAL			TOTAL			URBANO			RURAL		
	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total	H.	M.	Total
>1año	85	81	166	35	33	68	50	48	98	83	79	162	34	32	66	49	47	96
1-4	358	342	700	147	140	287	211	202	413	346	332	678	142	136	278	204	196	400
5-9	454	438	892	186	180	366	268	258	526	439	423	862	180	173	353	259	250	509
10-14	436	439	875	179	180	359	257	259	516	423	424	847	173	174	347	250	250	500
15-19	393	402	795	161	165	326	232	237	469	383	392	775	157	161	318	226	231	457
20-24	315	342	657	129	140	269	186	202	388	305	332	637	125	136	261	180	196	376
25-29	261	286	547	107	117	224	154	169	323	253	276	529	104	113	217	149	163	312
30-34	236	257	493	97	105	202	139	152	291	231	249	480	95	102	197	136	147	283
35-39	228	214	442	93	88	181	135	126	261	209	223	432	86	91	177	123	132	255
40-44	181	190	371	74	78	152	107	112	219	176	185	361	72	76	148	104	109	213
45-49	143	147	290	59	60	119	84	87	171	138	142	280	57	58	115	81	84	165
50-54	140	147	287	57	60	118	83	87	169	135	142	277	55	58	114	80	84	163
55-59	114	121	235	47	50	96	67	71	139	109	116	225	45	48	92	64	68	133
60+Años	294	315	609	121	129	250	173	186	359	290	309	599	119	127	246	171	182	353
<b>TOTAL</b>	<b>3638</b>	<b>3721</b>	<b>7359</b>							<b>3520</b>	<b>3624</b>	<b>7144</b>						

Tabla No. 26: Indicadores de población por Vereda en el Municipio El cocuy

	CAÑAVERAL		EL PALCHACUAL		LLANOGRANDE		CARRIZALITO		CARRIZAL		PRIMAVERA		MORTIÑO		EL ZANJON		EL UPAL		TOTALES	
	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE	TOTAL	INDICE
<b>ASPECTOS DEMOGRAFICOS</b>	<b>753</b>	<b>538%</b>	<b>713</b>	<b>528%</b>	<b>246</b>	<b>502%</b>	<b>180</b>	<b>419%</b>	<b>405</b>	<b>519%</b>	<b>394</b>	<b>555%</b>	<b>304</b>	<b>115%</b>	<b>103</b>	<b>117%</b>	<b>119</b>	<b>116%</b>	<b>3217</b>	<b>115%</b>
Menores de 3 años	58	41%	49	36%	8	16%	7	16%	24	31%	26	37%	32	12%	12	14%	4	4%	220	8%
De 3-6 años	70	50%	63	47%	18	37%	15	35%	53	68%	32	45%	24	9%	7	8%	9	9%	291	10%
De 6-12 años	92	66%	108	80%	37	76%	21	49%	78	100%	56	79%	48	18%	13	15%	8	8%	461	16%
De 12-18 años	139	99%	110	81%	40	82%	26	60%	60	77%	78	110%	49	18%	12	14%	18	17%	532	18%
De 19-59 años	325	232%	332	246%	118	241%	75	174%	161	206%	167	235%	122	46%	45	51%	60	58%	1405	51%
Mayores de 60 años	69	49%	51	38%	25	51%	36	84%	29	37%	35	49%	29	11%	14	16%	20	19%	308	13%
<b>TOTAL POBLACIÓN</b>	<b>140</b>	<b>538%</b>	<b>135</b>	<b>528%</b>	<b>49</b>	<b>502%</b>	<b>43</b>	<b>419%</b>	<b>78</b>	<b>519%</b>	<b>71</b>	<b>555%</b>	<b>0</b>	<b>115%</b>	<b>88</b>	<b>117%</b>	<b>103</b>	<b>116%</b>	<b>2806</b>	<b>115%</b>
Discapacitados que viven en su casa	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	2%	3	3%	2	2%	68	3%
Madres jefes de hogar que viven en su casa	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	8%	2	2%	4	4%	225	7%
Hijos casados que viven en su casa	53	38%	86	64%	15	31%	36	84%	47	60%	39	55%	20	0%	2	2%	1	1%	19	1%

Fuente: Encuestas EOT/2000; se calculó con un margen de error del 15%

#### **4.2.2.2. Educación**

Teniendo en cuenta la demanda y oferta de servicios educativos y el trabajo de campo realizado por el grupo consultor, se identificaron los aspectos más relevantes de la situación actual del municipio El Cocuy en este aspecto, los requerimientos necesarios para dar cumplimiento a la prestación de los servicios de educación preescolar y básica primaria que la comunidad debe tener a nivel de sector o vereda, al igual que las condiciones de prestación de los servicios educativos de básica secundaria y media vocacional a nivel de la localidad.

El Municipio El Cocuy cuenta con 21 establecimientos oficiales de educación básica primaria en el área rural, dos en el área urbana (uno privado y uno oficial), los cuales se hallan referenciados en el mapa base, con cubrimiento al 100% de la población.

Las escuelas ubicadas en las veredas Llano Grande sector los laureles, Cañaveral sector Tobalito y Cañaveral sector El Cardón, tienen cobertura a estudiantes del área rural de los municipios de Panqueba y Guicán; igualmente algunos niños de la vereda Carrizalito Puente de La Mesa tienen acceso a los servicios educativos de la escuela de la vereda Franco del municipio de Panqueba.

Igualmente, para la prestación del servicio de educación básica secundaria el municipio cuenta con una institución a nivel municipal con las siguientes modalidades: Bachillerato clásico, Comercial y últimamente con énfasis en turismo, como una alternativa económica del bachiller teniendo en cuenta la riqueza turística de la región.

Con respecto al área cubierta, cada institución educativa tiene un radio de acción promedio de 9 kilómetros cuadrados a la redonda, ubicadas en los lugares de mayor concentración de la población.

La información recopilada se presenta en tablas donde se identifican los factores que inciden en los problemas de bajas coberturas y calidad de la educación del municipio. Dichas tablas cobijan: la cobertura de servicios educativos, comportamiento histórico de matriculados, repitencia escolar, situación académica al finalizar el año, eficiencia administrativa y niños en edad escolar fuera del sistema.

Tabla No. 27. Nivel académico de la población y limitantes de acceso

VEREDAS - VARIABLES	CAÑAVERAL		EL PALCHACUAL		LLANOGRANDE		CARRIZALITO		CARRIZAL		PRIMAVERA		MORTIÑO		EL ZANJON		EL UPAL		TOTALES	
	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND
<b>NIVEL EDUCATIVO</b>	<b>656</b>	<b>100%</b>	<b>621</b>	<b>100%</b>	215	100%	156	100%	359	100%	343	100%	265	100%	88	100%	103	100%	<b>2806</b>	100%
Personas mayores de edad que no saben leer	38	6%	30	5%	20	9%	26	17%	25	7%	38	11%	13	5%	8	9%	10	10%	208	9%
Tienen o hacen primaria	340	52%	432	70%	91	42%	32	21%	186	52%	211	62%	187	71%	48	55%	51	50%	1578	52%
Tienen Bachillerato	34	5%	29	5%	56	26%	4	3%	8	2%	6	2%	17	6%	4	5%	4	4%	162	6%
Estudian carreras Universitarias o Técnicas	3	0%	1	0%	0	0%	1	1%	1	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	2%	8	
No responden	241	37%	129	21%	48	22%	93	60%	139	39%	88	26%	48	18%	28	32%	36	35%	850	32%
<b>Dificultades para Estudiar</b>	<b>118</b>		<b>141</b>		45	100%	17	100%	93	100%	51	100%	55	100%	17	100%	28	100%	<b>565</b>	78%
Falta de recursos económicos	103	87%	103	73%	23	51%	13	76%	48	52%	27	53%	50	91%	17	100%	28	100%	412	76%
Falta de centros educativos	3	3%	2	1%	19	42%	0	0%	6	6%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	31	6%
Tiempo	2	2%	8	6%	1	2%	1	6%	30	32%	8	16%	1	2%	0	0%	0	0%	51	7%
Distancia al Establecimiento	10	8%	28	20%	2	4%	3	18%	9	10%	15	29%	4	7%	0	0%	0	0%	71	11%

TOT = total  
IND = Índice

Tabla No. 28: Cobertura de servicios educativos

GRUPOS DE EDAD	POBLACION EN EDAD ESCOLAR						POBLACION ESCOLARIZADA						POBLACION DESESCOLARIZADA					
	TOTAL		URBANA		RURAL		TOTAL		URBANA		RURAL		TOTAL		URBANA		RURAL	
	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%	Can t	%
Edad Preescolar	441	100	149	100	292	100	140	31,7	135	90,6	5	1,71	301	68,3	14	9,4	287	98,29
Básica Primaria	893	100	331	100	562	100	869	97,3	343	104	526	93,6	24	2,69	-12	-3,6	36	6,406
Básica secundaria y media vocacional	941	100	408	100	533	100	460	48,9	403	98,8	57	10,7	481	51,1	5	1,23	476	89,31
<b>TOTALES</b>	<b>2275</b>	<b>100</b>	<b>888</b>	<b>100</b>	<b>1387</b>	<b>100</b>	<b>1469</b>	<b>64,6</b>	<b>881</b>	<b>99,2</b>	<b>588</b>	<b>42,4</b>	<b>806</b>	<b>35,4</b>	<b>7</b>	<b>0,79</b>	<b>799</b>	<b>57,61</b>

Fuente: Estadísticas DANE y Jefatura de núcleo/1999

Tabla No. 29: Comportamiento histórico de matriculados en Escuelas rurales

ESTABLECIMIENTO	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Carrizal Centro	36	29	33	39	35	26
El Carmen	24	25	24	31	22	28
El Escobal	33	28	27	23	18	26
Loma Alta					11	11
Tierra Amarilla	22	16	20	17	12	13
La Pajita	33	36	25	26	37	41
Pantano Chiquito	8	9	11	12	6	6
Loma de Pozo	28	24	24	28	24	21
Plachacual Centro	38	33	30	31	32	28
La Isleta	16	12	18	14	16	14
Los Cuharos	18	26	27	25	19	15
El Juncal	47	54	46	50	53	41
El Mortiño	48	46	34	39	26	23
El Ranal	39	38	29	32	32	29
La Playa					17	13
El Cardón	67	67	56	78	90	83
El tobalito					19	18
Aguablanca						20
Llanogrande	19	18	19	20	23	21
Los Laureles	16	11	11	11	10	14
San Juan	15	17	24	16	13	
Los Molinos	15	18	17	9	16	17
Carrizalito					30	28
<b>TOTALES</b>	<b>522</b>	<b>507</b>	<b>475</b>	<b>501</b>	<b>561</b>	<b>536</b>

Tabla No 30: Repitencia escolar

ESTABLECIMIENTO	AÑOS											
	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Carrizal Centro	4	11	4	14	3	9	3	8				
El Carmen	5	21	5	20	18	75	8	26				
El Escobal	4	12	9	32	4	15	5	22		0		
Loma Alta										0		
Tierra Amarilla	4	18	2	13	3	15	4	24		0		
La Pajita	13	39	15	42	8	32	3	12		0		
Pantano Chiquito		0	1	11	1	9		0		0		
Loma de Pozo	8	29	11	46	9	38	5	18	7	29		
Plachacual Centro	7	18		0		0	2	6	2	6		
La Isleta		0		0	3	17	9	64	4	25		
Los Cuharos	3	17	3	12	6	22	4	16		0		
El Juncal	11	23	17	31	15	33	25	50		0		
El Mortiño	7	15	3	7	1	3	7	18		0		
El Ranal	19	49	2	5		0	1	3		0		
La Playa										0		
El Cardón	6	9	3	4	8	14	6	8	2	2		
El tobalito										0		
Llanogrande	10	53	3	17		0	1	5		0		
Los Laureles	1	6	1	9	3	27	2	18		0		
San Juan	1	7	7	41	7	29	1	6		0		
Los Molinos		0		0		0	9	100		0		
Carrizalito										0		

Tabla No.31: Deserción escolar

ESTABLECIMIENTO	AÑOS											
	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Carrizal Centro	4	11		0	6	18	11	28		0		
El Carmen	3	13	2	8	3	13	5	16		0		
El Escobal	2	6		0	4	15	1	4		0		
Loma Alta										0		
Tierra Amarilla		0		0	3	15		0		0		
La Pajita	9	27		0	4	16	4	15		0		

*Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial*

Pantano Chiquito	2	25		0		0	2	17		0	
Loma de Pozo	1	4		0		0	1	4		0	
Plachacual Centro		0	3	9	3	10	1	3	2	6	
La Isleta		0		0		0		0		0	
Los Cuharos	1	6		0	1	4	3	12		0	
El Juncal		0		0		0		0		0	
El Mortiño	3	6	8	17	4	12	9	23		0	
El Ranal	2	5	1	3	6	21		0	2	6	
La Playa										0	
El Cardón	8	12	1	1	6	11	1	1	8	9	
El tobalito										0	
Llanogrande		0		0		0		0		0	
Los Laureles		0		0		0		0		0	
San Juan	4	27	3	18	4	17	5	31		0	
Los Molinos		0	2	11	4	24		0		0	
Carrizalito										0	

*Tabla No. 32: Situación académica al finalizar el año*

ESTABLECIMIENTO	AÑOS											
	1995		1996		1997		1998		1999		2000	
	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%	Cant.	%
Carrizal Centro	28	78	25	86	24	73	25	64	35	100		
El Carmen	16	67	18	72	3	13	18	58	22	100		
El Escobal	27	82	21	75	19	70	17	74	18	100		
Loma Alta										0		
Tierra Amarilla	18	82	14	88	14	70	13	76	12	100		
La Pajita	11	33	21	58	13	52	19	73		0		
Pantano Chiquito	6	75	8	89	10	91	10	83	6	100		
Loma de Pozo	19	68	13	54	15	63	22	79	17	71		
Plachacual Centro	31	82	30	91	27	90	28	90	28	88		
La Isleta	16	100	12	100	15	83	5	36	12	75		
Los Cuharos	14	78	23	88	20	74	18	72	19	100		
El Juncal	36	77	37	69	31	67	25	50	53	100		
El Mortiño	38	79	35	76	29	85	23	59	26	100		
El Ranal	18	46	35	92	23	79	31	97	30	94		
La Playa										0		
El Cardón	53	79	63	94	42	75	71	91	80	89		
El tobalito									19	100		
Llanogrande	9	60	15	150	19	238	19	211	23	230		
Los Laureles	15	79	10	56	8	42	9	45	10	43		
San Juan	10	63	7	64	13	118	10	91		0		
Los Molinos	15	100	16	94	13	54		0	16	123		
Carrizalito		0		0		0		0		0		

Tabla No. 33: Eficiencia administrativa escolar

ESTABLECIMIENTO	No. de Alumnos	No de Docentes	No de Aulas	Relación Alumno/doce	Relación Alumno/Aula
Carrizal Centro	26	2	3	13	9
El Carmen	28	1	2	28	14
El Escobal	26	1	1	26	26
Loma Alta	11	1	1	11	11
Tierra Amarilla	13	1	2	13	7
La Pajita	41	2	2	21	21
Pantano Chiquito	6	1	1	6	6
Loma de Pozo	21	1	2	21	11
Plachacual Centro	28	2	3	14	9
La Isleta	14	1	1	14	14
Los Cuharos	15	1	1	15	15
El Juncal	41	2	2	21	21
El Mortiño	23	2	3	12	8
El Ranal	29	2	2	15	15
La Playa	13	2	2	7	7
El Cardón	83	6	5	14	17
El Tobalito	18	1	1	18	18
Aguablanca	20	2	2	10	10
Llanogrande	21	1	1	21	21
Los Laureles	14	1	1	14	14
San Juan		1	1	0	0
Los Molinos	17	1	2	17	9
Carrizalito	28	2	2	14	14
TOTALES	536	37	43	14	12
AREA URBANA					
Escuela Urbana Mixta	251	21	11	12	23
Colegio José Santos Gutierrez	463	28	18	17	26



*Tabla No. 34: Niños en edad escolar por fuera del sistema*

<b>VEREDA</b>	<b>No. NIÑOS</b>
EL MORTIÑO	44
EL TOBALITO	2
LOS CUCHAROS	8
EL JUNCAL	0
PANTANO CHIQUITO	0
EL ESCOBAL	29
LOS MOLINOS	0
SAN JUAN	0
EL RANAL	3
EL CARDON	28
LLANO GRANDE	0
LOS LAURELES	2
LOMA DE POZO	0
LA ISLETA	0
PALCHACUAL	6
TIERRA AMARILLA	0
CARRIZAL CENTRO	
LA PAJITA	20
EL CARMEN	0

#### **4.2.2.2.1. Necesidades básicas de las escuelas del municipio**

Las necesidades de las diferentes escuelas del municipio se establecieron a partir del trabajo de campo efectuado para el presente Esquema de Ordenamiento, y se realizó conjuntamente con sus encargados mediante encuesta.

*Tabla No. 35: Necesidades de las diferentes escuelas del municipio S/ encuesta EOT*

ESCUELA	NECESIDADES
EL MORTIÑO	10 mesas trapezoidales, 30 sillas unipersonales, 2 escritorios, 4 rincones metálicos, 1 mueble de seguridad para TV, VHS, grabadora y máquina de escribir. Computador, videos de informática, educación sexual, ajedrez, domino, rompecabezas, etc. Cartillas de lectura, atlas actualizado, grafos, cartulina, temperas, cinta pegante, colbón, papel silueta. Arreglo unidad sanitaria, canalización de aguas, cercado al establecimiento con malla y columnas, dotación de cancha mixta, terminación acueducto que conduce el agua a la escuela, mantenimiento ramal de carretera, construcción de dos alcantarillas, reparación de instalación eléctrica y dotación de lámparas de mercurio para las aulas. Piso en tableta para cocina-comedor del apartamento. Compra de un terreno para la huerta escolar y malla para el cercado; adquisición de terreno para los pozos de clasificación de basuras. Terminación del pañete exterior y colocación de canales para recoger el agua lluvia; cambio de la puerta al cuarto del lavadero, elementos de aseo. Capacitación en educación sexual, inglés e informática.
EL TOBALITO	<ul style="list-style-type: none"><li>* Infraestructura: construcción de un aula de apoyo donde se pueda organizar el CRA y realizar actividades de conjunto.</li><li>* Dotación: libros de consulta para todas las áreas y todos los grados, literatura infantil; guías de trabajo, material didáctico, televisor, VHS, grabadora, archivador, estantes metálicos, escritorio para el docente, bandera de Colombia, maquinas de escribir, videos para todas las áreas.</li><li>* Capacitación: en áreas como: inglés, informática, educación sexual, actividades lúdicas con metodologías adecuadas para orientar a los alumnos. Ampliación de la jornada.</li><li>* Mantenimiento: se hace necesaria la reparación del techo de la escuela pues cuando llueve se pasa el agua al comedor.</li></ul>

<p>LOS CUCHAROS</p>	<p>* Poso séptico, Unidad sanitaria, unidad deportiva, estufa a gas para el restaurante, sillas adecuadas para el comedor. Minilaboratorio, diferentes elementos para la huerta escolar y la puesta en práctica de otros proyectos.</p>
<p>PANTANO CHIQUITO</p>	<p>* Infraestructura: construcción de unidad sanitaria para los estudiantes, construcción de alcantarillado, acueducto, construcción de un espacio para implementar el deporte y la recreación. * Dotación: Computador, retroproyector, biblioteca actualizada, videos sobre procesos de producción y fabricación, videos de educación sexual, mueble adecuado para el T.V, VHS y videos; material didáctico, papelería, grafos, etc. * Capacitación: para docentes en Educación Sexual, informática, inglés, competencias para el siglo XXI, elaboración de proyectos. * Mantenimiento: pintura para la escuela, elaboración de muebles, implementos de aseo para planta física, alambre para el cerrado de árboles alrededor de la Institución. * Programas escuela comunidad, sembrado y cuidado de árboles en la Institución y cada uno de los hogares, huerta escolar. Programa de catequesis para la preparación de jóvenes en los diferentes sacramentos y en valores.</p>
<p>EL ESCOBAL</p>	<p>* Legalización de las escrituras de los terrenos de la escuela, para que le sean asignados los recursos pertinentes para un buen funcionamiento. * Consecución de recursos para las zonas recreacionales y deportivas; ya que la escuela no cuenta con canchas de baloncesto, fútbol y voleibol para un mejor desarrollo de los objetivos del área de Educación Física y desarrollo motor del educando. * Adecuación de la cocina con servicios como: agua, luz, lavaplatos, desagües y seguridad. * Instalación, revisión del acueducto, pues en algunas ocasiones no llega adecuadamente el agua. * Mantenimiento a la infraestructura de la escuela. * Dotación de material suficiente (cartulina, vinilos, colbón, crayolas, papel oficio, plastilina, tiza, etc.) para mejor desempeño pedagógico. *Mantenimiento de las vías de acceso a la escuela. * Transporte escolar. * Capacitación de los docentes en temas como: escuela nueva, guías de trabajo, presentación de proyectos y otros.</p>
<p>LOS MOLINOS</p>	<p>* Dotación: computadora, diccionario Larouse, material didáctico, mesas y sillas. * Capacitación: Inglés, informática, manualidades. * Mantenimientos: arreglar con cemento las fisuras que tienen los salones, arreglo de las llaves de los aguamaniles y la del patio, colocar ventanas (4) y arreglo de la reja de la pieza del apartamento. * Ampliación de la Jornada si se necesita desarrollar los diferentes proyectos y queden terminados en su totalidad.</p>
<p>SAN JUAN</p>	<p>* Infraestructura: un espacio para el CRA, campo de recreación (patio); campos deportivos. * Dotación: rincones de trabajo con computadora, minilaboratorio, papelógrafo, biblioteca, tienda escolar. * Capacitación: educación sexual, ética , idioma extranjero, lúdicas, tecnología. * Mantenimiento general del establecimiento en su infraestructura. * Liderar el programa de Escuela para padres, mediante el proceso de integración de la comunidad.</p>

*Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial*

<i>EL RANAL</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: consecución y colocación de canales, construcción del polideportivo, construcción de unidad sanitaria, cercar la escuela, acueducto.</li> <li>* Dotación: adquisición de una computadora, programas curriculares de 1° a 5° de la Básica Primaria, textos de religión, ética y tecnología.</li> <li>* Capacitación: curso de informática, tecnología e inglés.</li> <li>* Mantenimiento: partidas para mantener en buen funcionamiento el agua y todas las instalaciones escolares.</li> <li>* Procesos que desarrolla la escuela con la comunidad, acuerdos para el mejoramiento de la escuela; arreglos en la luz y la carretera.</li> <li>* Mejoramiento de las especies (animales y plantas) coordinado con la UMATA.</li> </ul>
<i>EL CARDON</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: ampliación de la planta física: construcción de 3 aulas, una cocina, un salón de conferencias, un comedor, una unidad sanitaria y un campo deportivo.</li> <li>* Dotación: dos computadoras, un microscopio, una fotocopiadora, un proyector, elementos deportivos, materiales didácticos y educativos.</li> <li>* Capacitación: para todos los docentes y las diferentes áreas.</li> <li>* Ampliación Jornada: dependiendo de la reglamentación oficial, según disposiciones vigentes.</li> <li>* Mantenimiento: embellecimiento de los muros de la escuela, campo deportivo existente, arreglo de cielorrasos de los salones de la institución.</li> </ul>
<i>LLANO GRANDE</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: construcción de campos deportivos y salón del CRA.</li> <li>* Dotación: textos de literatura infantil, y de consulta, sistematización de la escuela, Biblia y diccionario enciclopédico al igual que talleres prácticos de tecnología y educación sexual, ajedrez y juegos de lotería y parques.</li> </ul>
<i>LOS LAURELES</i>	<p>Cerca para todo el predio de la escuela, acueducto y alcantarillado, terminación de la unidad sanitaria, cancha mixta de baloncesto y microfútbol, grabadora, TV, plastilina, cartulina, temperas, colbón, papel y cartulina.</p> <p>Cursos de capacitación en inglés, tecnología, educación sexual.</p>
<i>LOMA DE POZO</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: construcción de un salón y cocina adecuados para restaurante escolar.</li> <li>* Dotación: tener diferentes clases de sellos como figura pequeña de imagen, prematemáticas, aprestamiento, etc. Material para trabajo en las áreas de educación sexual, ética y valores. Es conveniente ampliar la biblioteca escolar con textos en las diferentes áreas para 1°, 2°, 3°, especialmente, también avanzados que permitan desarrollar el espíritu investigativo del escolar.</li> <li>* Capacitación: periódicamente deberían realizarse talleres a padres de familia docentes y estudiantes con temas de interés y personal capacitado.</li> <li>* Mantenimiento: actualmente se necesitan 9m de canal para colocar en el aula nueva y así evitar que el agua dañe la pintura.</li> </ul>
<i>LA ISLETA</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Planta física: piso y cielo raso de un salón, enchape de baños, pavimento o arreglo del piso de la cocina, lavaplatos, arreglo del patio (pavimentación), construcción de canchas deportivas.</li> <li>* Dotación: computadoras, maquinas de escribir, mesas trapezoides, sillas, cartulinas, pegante, papel silueta, marcadores para cartulina, cuadernos.</li> </ul>
<i>PALCHACUAL</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: terminación del restaurante escolar, construcción de campos deportivos, construcción unidad sanitaria, reparación de muros, pinturas, cielorrasos, baldosín para pisos, remodelación de acueducto.</li> <li>* Dotación: muebles y enseres para el restaurante escolar, computadoras, equipos de sonido, biblioteca actualizada, videos, mobiliario actualizado, material didáctico.</li> <li>* Capacitación: tecnología, sistemas, idioma extranjero, laboratorio, proyectos y microempresas.</li> <li>* Ampliación de la jornada.</li> <li>* Mantenimiento: útiles de aseo, papelería, decoración, baños, pintura, candados, material didáctico, utensilios de cocina del restaurante escolar.</li> </ul>

*Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial*

<i>TIERRA AMARILLA</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Infraestructura: construcción alcantarillado y acueducto, campos deportivos, instalación de un equipo para el tratamiento del agua.</li> <li>* Dotación: computadora, proyector, biblioteca actualizada, videos sobre procesos de producción y fabricación, educación sexual; mueble adecuado para el televisor, VHS y videos. Material didáctico teniendo en cuenta el juego de cartillas por niveles de escuela nueva.</li> <li>* Capacitación para docentes en educación sexual, informática, inglés y elaboración de proyectos.</li> <li>* Ampliación de la Jornada: el horario está de 8 am – 3 pm. La comunidad esta de acuerdo con la jornada debido que algunos estudiantes tienen sus casas de habitación distantes de la institución.</li> <li>* Mantenimiento: la planta física necesita: pintura, murales, elementos de aseo, cambio de las rejas de las ventanas, arreglo de goteras, resane de las paredes, cambio de pisos de la cocina y comedor, arreglo de andén de la escuela, pavimentación de alrededores, elaboración de los diferentes croquis de las veredas en los murales de la escuela, soldadura de algunas puertas.</li> </ul>
<i>CARRIZAL CENTRO</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción de un parque infantil, dotación de equipos para la sala de informática, capacitación de los docentes, ampliación de la educación básica hasta noveno grado y nombramiento de docentes para cada área, apropiación de recursos para mantenimiento y funcionamiento del plantel.</li> </ul>
<i>LA PAJITA</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Reconstrucción del salón cultural o aula múltiple (piso, techo, escenario, pintura, ventanas etc).</li> <li>* Construcción de campos deportivos y recreativos. (cancha múltiple y parque infantil) juegos de salón: (ping pong, ajedrez).</li> <li>* Dotación de implementos deportivos (uniformes, balones, pitos, cronómetros, etc.)</li> <li>* Dotación de textos para la biblioteca en todas las áreas elementales. Casetes con el himno nacional, del departamento, danzas y música colombiana.</li> <li>* Dotación de material de aseo y papelería: escobas, traperos, churruscos, baldes, papeleras, borradores y marcadores para tablero acrílico, jabón, desinfectantes, papel tamaño oficio, cartulina, etc.</li> <li>* Dotación de sillas para el comedor del restaurante escolar.</li> <li>* Construcción de unas gradas frente a la planta nueva.</li> <li>* Brigadas móviles de salud.</li> </ul>
<i>EL CARMEN</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>* Construcción del pozo séptico de la nueva escuela.</li> <li>* Construcción del campo deportivo del establecimiento educativo.</li> <li>* Adecuación de unidad sanitaria y consecución del terreno para la huerta escolar.</li> <li>* Construcción de gaviones para evitar que la quebrada se lleve la escuela debido al deslizamiento que se presenta cerca de la institución.</li> <li>* Dotación: se necesitan máquinas de escribir, computadoras, sellos, videos relacionados con las diferentes áreas de estudio, implementos deportivos, elementos de aseo y otros.</li> <li>* Capacitación a docentes sobre tecnología e informática, inglés y sobre los nuevos enfoques de la educación.</li> <li>* Mantenimiento: pintura para la totalidad de la escuela, cambio del piso del salón antiguo, abrir una puerta para comunicar la nueva escuela con el antiguo salón, terminar de construir una pared para cercar la escuela, instalar el agua para la escuela y mantenimiento de las redes de conducción de la misma.</li> </ul>

#### 4.2.2.3. Salud

El municipio de El Cocuy cuenta con un hospital local que presta sus servicios de primer nivel de atención básica y hospitalización con cobertura a los municipios de Chiscas y El Espino, con demanda potencial de servicios de salud de aproximadamente 18.000 habitantes. Presta los servicios de consulta externa. Los casos de urgencia, hospitalización, las patologías de segundo y tercer nivel son remitidos al hospital regional de Soatá. Además se cuenta con tres puestos de salud ubicados en las veredas de Carrizal, Palchacual y Cañaverl, donde se presta consulta médica y odontológica una vez por semana.

Tabla No. 36: Primeras causas de morbilidad

CAUSA	1996	1997	1998
• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS	14.23%	<b>13.03%</b>	13,71%
• HIPERTENSION ESENCIAL	45.47%	<b>4.60%</b>	06,21%
• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS SUPERIORES DE LOCALIZACION MULTIPLE O NO ESPECIFICADA	9.93%	<b>9.42%</b>	5,52%
• TRASTORNOS GÁSTRICOS FUNCIONALES	4.26%	<b>3.18%</b>	4,54%
• RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN).	<b>3.16%</b>	<b>2.96%</b>	4,04%
• INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA	<b>2.43</b>		3,25%

Tabla No. 37: Índices de morbilidad por tramos de edad

TRAMOS DE EDAD	CAUSAS DE MORBILIDAD	1996	1997	1998
(-) 1 AÑO	• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	31.43%	31.43%	9%
	• INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA	14.29%	14.29%	3.68%
1 - 4 AÑOS	• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	24.00%	30.36%	18.49%
	• RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)			10.08%
	• INFECCION INTESTINAL MAL DEFINIDA	9.33%	9.82%	7.56%
5 - 14 AÑOS	• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS	26.37%	18.47%	21.58%

Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• OTRAS ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y PARASITARIAS Y LAS NO ESPECIFICADAS</li> <li>• RINOFARINGITIS AGUDA (RESFRIO COMUN)</li> <li>• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.</li> <li>• TRASTORNOS DEL DESARROLLO Y DE LA ERUPCION DE LOS DIENTES</li> </ul>	15.38%	14.01%	10.07%
		8.24%	5.73%	7.19%
15 – 44 AÑOS Femenino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS</li> <li>• TRASTORNOS GASTRICOS FUNCIONALES</li> <li>• TRASTORNOS DE LA MENSTRUACION Y OTRAS HEMORRAGIAS ANORMALES DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS</li> <li>• JAQUECA</li> <li>• TRASTORNO DE LA URETRA Y DEL APARTO URINARIO</li> <li>• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS</li> </ul>	18.57%	19.51%	21.55%
		4.76%	4.88%	61.71%
		6.19%	4.07%	4.59%
10 – 49 AÑOS Femenino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS</li> <li>• TRASTORNOS GASTRICOS FUNCIONALES</li> <li>• TRASTORNOS DE LA MENSTRUACION Y OTRAS HEMORRAGIAS ANORMALES DE LOS ORGANOS GENITALES FEMENINOS</li> <li>• JAQUECA</li> <li>• PARASITOSIS INTESTINAL</li> <li>• TRASTORNOS DE LA URETRA Y DEL APARATO URINARIO</li> <li>• INFECCIONES AGUDAS DE LAS VIAS RESPIRATORIAS</li> </ul>	8.25%	17.94%	20.29%
		4.91%	4.32%	6.00%
		3.86	5.32%	4.29%
15 – 44 AÑOS Masculino	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS</li> <li>• OTROS TRAUMATISMOS Y LOS NO ESPECIFICADOS</li> <li>• TRASTORNOS GASTRICOS FUNCIONALES</li> <li>• GASTRITIS</li> <li>• TRASTORNOS DE LA CONJUNTIVA</li> </ul>	19.77%	18.75%	20.88%
		6.98%	7.14%	6.47%
		5.81%	4.46%	6.47%
45 – 59 AÑOS	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HIPERTENSION ESENCIAL</li> <li>• TRASTORNOS GASTRICOS FUNCIONALES</li> <li>• OTROS TRASTORNOS DEL DORSO Y EL NO ESPECIFICADO.</li> <li>• OBSTRUCCIÓN CRÓNICA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS.</li> </ul>	10.64%	9.92%	12.86%
		6.38%	7.44%	7.14%
		5.32%		7.14%

	• ENFERMEDADES DE LOS TEJIDOS DENTARIOS DUROS		9.09%	
(+) 60 AÑOS	• HIPERTENSION ESENCIAL	22.14%	21.54%	26.28%
	• OTROS TRASTORNOS ARTICULARES Y EL NO ESPECIFICADO	5.71%	5.38%	5.13%
	• OBSTRUCCION CRONICA DE LAS VIAS RESPIRATORIAS	15.00%	9.23%	4.49%

Tabla No. 38: Factores de riesgo

FACTOR	DESCRIPCIÓN
CONSUMO DE ALIMENTOS	MALOS HABITOS ALIMENTICIOS, EXCESO EN EL CONSUMO DE SAL, HARINAS Y GRASAS
	SE CONSUMEN POCAS VERDURAS
OCUPACION LABORAL	AGRICULTURA, GANADERIA , COMERCIO Y EMPLEADOS
AMBIENTE SOCIAL (Comportamiento, Hábitos y costumbres.	TOMADORES DE TRAGO, POCO TOLERANTES, PELEADORES

Tabla No. 39: Dirección de la salud en el municipio

NOMBRE	SI	NO	ACTO ADMINISTRATIVO
Dirección de salud creada y funcionando	X		DEPENDE DE LA SECRETARIA DE SALUD DE BOYACA
Existe Plan local de Salud		X	
Existe Fondo local de Salud	X		NO SE ENCONTRO, SOLO EXISTE UN RUBRO EN EL PRESUPUESTO MPAL.
Existe consejo de Seguridad Social		X	

Tabla No. 40: Situación de las instituciones prestadoras de servicios

INSTITUCIONES	NAT/ZA	SERVICIOS	NECESIDADES
HOSPITAL LOCAL	OFICIAL	Consulta médica general, laboratorio clínico, Radiología, Odontología, Saneamiento ambiental, Hospitalización, servicio de ambulancia, urgencias, Consulta externa enfermería.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Terminación Construcción unidad de consulta externa</li> <li>• Reparación y mantenimiento de la infraestructura física.</li> <li>• Determinar la propiedad del hospital</li> <li>• Descentralización</li> <li>• Equipos de reanimación y de apoyo.</li> <li>• Mobiliario</li> <li>• Médicos especialistas con presencia mínima una vez al mes.</li> </ul>



*Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial*

PUESTO DE SALUD VEREDA PALCHACUAL	OFICIAL	Consulta médica y odontológica una vez a la semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento infraestructura física.</li> <li>• Definir la propiedad del predio donde se halla ubicado</li> <li>• Aux. enfermería</li> </ul>
PUESTO DE SALUD VEREDA CAÑAVERAL	OFICIAL	Consulta médica y odontológica una vez a la semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento infraestructura física.</li> <li>• Definir la propiedad del predio donde se halla ubicado</li> <li>• Aux. enfermería</li> </ul>
PUESTO DE SALUD VEREDA CARRIZAL		Consulta médica y odontológica una vez a la semana	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mantenimiento infraestructura física.</li> <li>• Definir la propiedad del predio donde se halla ubicado</li> <li>• Aux. enfermería</li> </ul>
ANCIANATO	OFICIAL	Internado de ancianos, discapacitados y retrasados mentales.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ampliación infraestructura para separar ancianos de discapacitados y retrasados mentales, los cuales deben recibir tratamiento especial según el caso.</li> <li>• Construcción área social</li> <li>• Definir propiedad</li> <li>• Mobiliario</li> <li>• Equipo médico, odontológico y de primeros auxilios</li> <li>• Equipos e implementos para la recreación y utilización del tiempo libre.</li> <li>• Trabajadora Social</li> <li>• Auxiliares de enfermería.</li> <li>• Personal de servicios generales</li> <li>• Asistencia médica y odontológica permanente.</li> </ul>

**Tabla No.41: Régimen de seguridad social**

PLAN DE ATENCIÓN	COBERTURA					TOTAL
	VINCULACION	URBANO		RURAL		
		Número	%	Número	%	
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD (Régimen contributivo)	Afiliados	100				100
	Beneficiarios	129				129
PLAN OBLIGATORIO DE SALUD (Régimen subsidiado)	Afiliados	6212				6212
	Beneficiarios	0				
POBLACIÓN SIN AFILIACIÓN						918
TOTAL POBLACIÓN						7359

Tabla No. 42: Salud y Seguridad Social en las veredas del Municipio

REDAS	CAÑAVERAL		PALCHACUAL		LLANOGRANDE		CARRIZALITO		CARRIZAL		PRIMAVERA		MORTIÑO		EL ZANJON		EL UPAL		TOT	
	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND
<b>SEGURIDAD SOCIAL</b>	<b>656</b>	<b>100%</b>	<b>621</b>	<b>100%</b>	215	<b>100%</b>	156	<b>100%</b>	359	<b>100%</b>	343	<b>100%</b>	265	<b>100%</b>	88	<b>100%</b>	103	<b>100%</b>	<b>2806</b>	100%
Tienen carnet de SISBEN	624	95%	584	94%	141	66%	156	100%	326	91%	342	100%	262	99%	84	95%	100	97%	2619	93%
NO tienen SISBEN	32	5%	25	4%	74	34%	0	0%	33	9%	1	0%	3	1%	4	5%	3	3%	175	7%
No contestaron			12	2%															12	0%
<b>Los servicios de salud los presta:</b>	<b>236</b>	<b>100%</b>	<b>149</b>	<b>100%</b>	<b>95</b>	<b>100%</b>	<b>44</b>	<b>100%</b>	<b>117</b>	<b>100%</b>	<b>78</b>	<b>100%</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>31</b>	<b>100%</b>	<b>51</b>	<b>100%</b>	<b>853</b>	100%
COPAES	123	52%	55	37%	31	33%	2	5%	59	50%	13	17%	25	48%	18	58%	27	53%	353	39%
Hospital San José	111	47%	94	63%	47	49%	42	95%	58	50%	64	82%	27	52%	13	42%	24	47%	480	59%
Otra Institución	2	1%	0	0%	17	18%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	20	2%
<b>El Hospital hace brigadas de salud:</b>	<b>116</b>	<b>100%</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>35</b>	<b>100%</b>	<b>43</b>	<b>100%</b>	<b>64</b>	<b>100%</b>	<b>55</b>	<b>100%</b>	<b>46</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>27</b>	<b>100%</b>	<b>539</b>	100%
Siempre	19	16%	12	9%	2	6%	41	95%	11	17%	4	7%	7	15%	1	6%	0	0%	97	19%
De vez en cuando	89	77%	116	86%	17	49%	2	5%	51	80%	13	24%	36	78%	7	39%	21	78%	352	57%
Ninguna	8	7%	3	2%	16	46%	0	0%	2	3%	38	69%	3	7%	10	56%	6	22%	86	23%
			4	3%															4	0%
<b>COPAES hace brigadas de salud:</b>	<b>118</b>	<b>100%</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>35</b>	<b>100%</b>	<b>40</b>	<b>100%</b>	<b>66</b>	<b>100%</b>	<b>56</b>	<b>100%</b>	<b>46</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>	<b>539</b>	100%
Siempre	4	3%	10	7%	0	0%	33	83%	8	12%			3	7%	0	0%	0	0%	58	12%
De vez en cuando	103	87%	113	84%	21	60%	7	18%	46	70%	13	23%	40	87%	3	18%	21	81%	367	59%
Nunca	11	9%	4	3%	14	40%	0	0%	12	18%	43	77%	3	7%	14	82%	5	19%	106	28%
No responden			8	6%															8	1%
<b>Los niños de la escuela reciben serv. Médic/odont.:</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>	<b>120</b>	<b>100%</b>	<b>41</b>	<b>100%</b>	<b>12</b>	<b>100%</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>33</b>	<b>100%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>	<b>8</b>	<b>100%</b>	<b>19</b>	<b>100%</b>	<b>394</b>	100%
Siempre	21	30%	3	3%	1	2%	5	42%	28	54%	2	6%	1	3%	1	13%	2	11%	64	18%

Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial

De vez en cuando	50	70%	116	97%	24	59%	6	50%	22	42%	24	73%	35	92%	7	88%	17	89%	301	73%
Nunca	0	0%	1	1%	16	39%	1	8%	2	4%	7	21%	2	5%	0	0%	0	0%	29	9%
<b>Problemas de salud más frecuentes:</b>	<b>315</b>	<b>100%</b>	<b>214</b>	<b>100%</b>	<b>111</b>	<b>100%</b>	<b>77</b>	<b>100%</b>	<b>139</b>	<b>100%</b>	<b>112</b>	<b>100%</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>30</b>	<b>100%</b>	<b>58</b>	<b>100%</b>	<b>1135</b>	<b>100%</b>
Diarrea	20	6%	9	4%	6	5%	3	4%	8	6%	5	4%	2	3%	1	3%	13	22%	67	6%
Dolor de Muela	66	21%	39	18%	23	21%	13	17%	33	24%	22	20%	17	22%	6	20%	6	10%	225	19%
Gripa	127	40%	90	42%	45	41%	33	43%	43	31%	54	48%	38	48%	16	53%	25	43%	471	43%
Gastritis	30	10%	7	3%	21	19%	10	13%	19	14%	17	15%	5	6%	3	10%	10	17%	122	12%
Dolor de Cabeza	14	4%	25	12%	10	9%	1	1%	11	8%	3	3%	6	8%	2	7%	1	2%	73	6%
Artritis	19	6%	12	6%	1	1%	1	1%	11	8%	6	5%	6	8%	0	0%	1	2%	57	4%
Ulcera	1	0%	3	1%	2	2%	1	1%	3	2%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	11	1%
Hipertensión	23	7%	7	3%	0	0%	8	10%	6	4%	1	1%	0	0%	0	0%	2	3%	47	3%
La Visión	3	1%	4	2%	0	0%	2	3%	0	0%	1	1%	0	0%	1	3%	0	0%	11	1%
El Corazón	2	1%	3	1%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	2	3%	0	0%	0	0%	8	1%
Cáncer	0	0%	1	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
Desnutrición	1	0%	0	0%	0	0%	1	1%	1	1%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	4	0%
Epilepsia	0	0%	1	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
Parasitismo	0	0%	0	0%	1	1%	1	1%	3	2%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	6	1%
Dolor de Estomago	6	2%	10	5%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	2	3%	0	0%	0	0%	19	1%
Otros	3	1%	3	1%	2	2%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	1	3%	0	0%	10	1%
	0		0		0		0		0		0		0				0		0	0%
<b>Principal necesidad en salud:</b>	<b>168</b>	<b>100%</b>	<b>160</b>	<b>100%</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>	<b>17</b>	<b>100%</b>	<b>91</b>	<b>100%</b>	<b>38</b>	<b>100%</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>26</b>	<b>100%</b>	<b>645</b>	<b>100%</b>
Puesto de Salud dotado en la Vereda	80	48%	1	1%	9	19%	4	24%	17	19%	22	58%	19	24%	0	0%	1	4%	153	22%
Ambulancia con su respectiva dotación	0	0%	0	0%	10	21%	6	35%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	17	6%
Atención en salud	38	23%	89	56%	12	25%	6	35%	20	22%	3	8%	52	66%	18	100%	25	96%	263	48%
Droga y personal capacitado constante	50	30%	70	44%	17	35%	1	6%	53	58%	13	34%	8	10%	0	0%	0	0%	212	24%

TOT = TOTALES

IND = ÍNDICES

Tabla No.43: Grupos vulnerables

GRUPOS	TOTAL	
	HOMBRE	MUJER
Niños menores de 1 Año	79	87
Niños de 1-6 años	410	396
Adolescentes 12-18 años	426	483
Jóvenes de 19-25 años	653	581
Mujeres Gestantes		650
Mujeres cabeza de Familia		187
Ancianos	296	313

Tabla No. 44: Problemas por grupos vulnerables

PRINCIPALES PROBLEMAS	NIÑOS	ADOLESCENTES	MUJERES GESTANTES	DISCAPACITADOS	ANCIANOS
Victimas de maltrato	15		6	5	50
Víctimas de conflicto Armado					
En Conflicto con la Ley	4				
Abandonados	20				
Problemas de la Calle	10				
Desplazados					
Menores trabajadores					
Alcohólicos					
Drogadictos					

Fuente: Juzgado de Familia

Tabla No. 45: Aspectos técnicos administrativos

PROGRAMAS ESPECIFICOS EXISTENTES	ENTIDAD ENCARGADA	GRUPO QUE CUBRE	No. DE ATENDIDOS
Recuperación Nutricional Menores con bajo peso y talla	ICBF	Menores de 7 años	16
Bono alimentario rural	ICBF	Niños menores de 7 años en edad preescolar no cubiertos por Hogares comunitarios	60
Ancianato ambulatorio	ICBF	Mayores de 60 años de escasos recursos y que se hallen en el SISBEN	60
Hogares sustitutos normales	ICBF	Niños abandonados	5
Hogares sustitutos especiales	ICBF	Niños abandonados discapacitados	2
Restaurantes escolares Refrigerio reforzado (2 Escuelas)	ICBF	Niños en edad escolar de 7-14 años	200
Restaurantes escolares (Almuerzo)	ICBF	Niños en edad escolar de 7-14 años	700

#### 4.2.2.4. Servicios públicos

**Acueducto.** El acueducto municipal se surte con la Quebrada El Palchacual, fuente superficial con un caudal mínimo de 14 Lts/seg.<sup>1</sup>. El cubrimiento en el área urbana es del 95%, su descripción al detalle se hace en las bases de datos 12 y 14, igualmente la descripción de los usuarios que cuentan con el servicio.

**Alcantarillado.** En la cabecera municipal la cobertura es del 90% (Tabla 48); en el área rural la cobertura es baja (Tabla 47).

**Energía eléctrica.** El servicio lo presta la Empresa de Energía de Boyacá, y tiene una cobertura del 90% de la cabecera municipal (Tabla 46). En el sector rural se cubren 9 veredas en un porcentaje del 85% (Tabla 47).

**Servicio de recolección de basuras.** El servicio de recolección lo presta el municipio en una cobertura del 70%. Posee además un sistema de tratamiento de residuos sólidos que es ejemplar para la región, al igual que su sistema de recolección de basuras que se ha construido como parte de un proceso de educación ambiental de la población urbana. Los bioabonos que se generan como parte del tratamiento de los residuos son utilizados en la agricultura local, estando pendiente evaluar los efectos de sus altos contenidos en fósforo sobre las aguas ambientales.

En las siguientes tablas se presenta la información en cuanto a infraestructura de servicios públicos en la cabecera municipal, en el área rural, infraestructura de alcantarillado rural y urbano, infraestructura de acueducto urbano e infraestructura de aseo.

*Tabla No.46: Infraestructura servicios públicos cabecera municipal*

TIPO DE SERVICIO	NUMERO DE SUSCRIPTORES	% COB	INSTITUCION PRESTADORA DEL SERVICIOS	NECESIDADES O CARENCIAS
Acueducto	700	95%	MUNICIPIO	Remodelación redes de distribución y construcción Planta de Tratamiento.
Alcantarillado	690	90%	MUNICIPIO	Remodelación red y construcción planta de tratamiento de aguas residuales.
Energía	622	90%	E.E. B.	
Aseo		70%	MUNICIPIO	Construcción sistema de Tratamiento de basuras
Gas				
Teléfono	400	56%	TELECOM	Entrega puntual de la facturación Ampliación de cobertura

<sup>1</sup> Roa, Nicolás, *Ecosistemas Estratégicos de Corpoboyacá. 1998*

Tabla No. 47: Infraestructura de servicio públicos rurales

TIPO DE SERVICIOS	VEREDAS SERVIDAS	NUMERO DE SUSCRIPTORES	% DE CUBRIMIENTO	NECESIDADES O CARENCIAS
Acueducto	PALCHACUAL	43	30%	Remodelación y ampliación redes a 94 usuarios que aún no cuentan con servicio Remodelación de la Red de Conducción y distribución e instalación de medidores. Ampliación y optimización del sistema. Terminación Terminación
	EL MORTIÑO	30	50%	
	CARRIZAL PARTE BAJA	51		
	PRIMAVERA CARRIZALITO CAÑAVERAL			
Alcantarillado				
Energía	9	773	85%	Ampliación de cobertura y remodelación redes

Tabla No.48: Infraestructura alcantarillado urbano

COMPONENTES	EXISTE		CAPACIDAD		ESTADO			NECESIDADES O CARENCIAS
	SI	NO	SIFI C	INSUF.	B	R	M	
PLANTA DE TTO.		X						Construcción Planta de Tratamiento
REDES EVACUACION	X			X			X	Remodelación y ampliación redes
SUMIDEROS	X			X			X	Mantenimiento periódico.
RED DE AGUAS LLUVIAS INDEPENDIENTE		X						Construcción red de aguas lluvias
LUGAR DESCARGUE ALCANTARILLADO								Caño que aguas abajo contaminan el medio ambiente ubicados contiguos al Hospital San José, ancianato y Plaza de Ferias. y que finalmente vierte sus aguas al río Pantanogrande, <b>que aguas</b> abajo es utilizado para regadío, consumo humano y abrevaderos, de varios municipios vecinos a la cuenca.

Tabla 49: Infraestructura de acueducto urbano

COMPONENTES	CAPACIDAD		ESTADO			NECESIDADES O CARENCIAS
	SUF	INSUF	B	R	M	
FUENTE DE CAPTACIÓN		X			X	Adquisición del predio donde se halla ubicada y protección con especies nativas.
PLANTA DE TTO						Construcción planta de Tratamiento
TANQUE DE ALMACENAMIENTO		X		X		Mantenimiento
RED DE CONDUCCIÓN						Se halla en mal estado, requiere reparación un su gran parte.
	% AREA CUBIERTA					
RED DE DISTRIBUCIÓN	X				X	Remodelación
MEDIDORES		X		X		Mantenimiento y cambio

Tabla No. 50: Infraestructura de aseo

COMPONENTE	FRECUENCIA		COBERTURA		NECESIDADES		
RECOLECCION DE BASURAS	Dos veces a la semana		90% del área urbana		Ampliar el servicio		
BARRIDO DE CALLES	Semanal		100% del área urbana				
DISPOSICION FINAL DE LAS BASURAS	EXISTE		LOCALIZACION		AREA		NECESIDADES O CARENCIAS
	SI	NO	ADEC	INADEC	SUF.	INSUF.	
TRATAMIENTO DE BASURA CON BACTERIAS, SE PRODUCE BIOABONO, UNICO EN EL PAIS.	X		X		X		Establecer un sistema de tratamiento para las basuras no biodegradables.
A CIELO ABIERTO							

#### **4.2.2.5. Otro Equipamiento social**

**Infraestructura comercial y bancaria.** Aparte de las bodegas de papa ubicadas en inmediaciones de la plaza de mercado y que son de carácter particular, las áreas dentro de la plaza habilitadas para la venta de carne y otros productos los días de mercado, no existe en el pueblo un área con equipamiento público apropiado para ofrecer servicios comerciales.

La plaza de mercado no cuenta con la infraestructura adecuada para prestar un buen servicio; debe anotarse que presenta deficiencias en manejo de basuras, batería sanitaria, tanques de almacenamiento de agua, cuartos fríos y red de energía. La propuesta de remodelación es un proyecto incluido en el presente EOT.

El único banco del pueblo es el agrario y queda contiguo a la estación de policía, ya que por la situación de orden público no existen más bancos en la región.

**Infraestructura en telecomunicaciones.** Con excepción de la población de las veredas de Palchacual Centro, El Carrizal Centro, Primavera sector Tierra Amarilla y Cañaveral Sector Aguablanca, la mayor parte del área rural no cuenta con servicio telefónico por lo que se tiene que desplazar al área urbana.

Actualmente COMPARTEL presta el servicio de telefonía satelital, en tres Kioscos ubicados en el área urbana, el cual es deficiente, puesto que el servicio automático de TELECOM, fue suspendido a consecuencia de la voladura de la torre de transmisión ubicada en el cerro de mahoma, la cual tenía cobertura a las provincias de Norte y Gutiérrez.

**Infraestructura en transporte:** El servicio de transporte urbano se presta con carros particulares (camperos y automóviles) que a la vez se desplazan tanto al área rural como a los municipios circunvecinos, dependiendo de la necesidad del servicio del usuario. Los costos se rigen por una tabla preestablecida por los afiliados a la Cooperativa.

**Otra infraestructura:** Servicios funerarios: No se cuenta con un lugar adecuado como sala de velación, este se realiza en casas particulares.

El servicio de cementerio se hace generalmente en bóvedas que son arrendadas por el cura párroco, o alguna de propiedad de particulares.



**Matadero municipal.** Este debe ser reubicado de acuerdo con la propuesta urbana contenida en el esquema. Tanto su ubicación actual como su infraestructura no cumplen con la normatividad ambiental al respecto.

**Cárcel municipal.** Urge su reubicación y mejoramiento.

**Cementerio.** En el EOT se ha previsto una remodelación y actualización del mismo, incluyendo una cámara de cremación, así como el tratamiento ambiental del área intervenida, debido a que con seguridad hay contaminación de aguas subterráneas por su disposición hacia la vertiente del Pantano Grande.

**Iglesias.** Aun cuando la presencia de otras iglesias no convencionales es bastante evidente, el Municipio continúa en esencia siendo católico, lo que hace que la parroquia principal continúe siendo el centro de integración religiosa municipal.

**Equipamiento recreativo y deportivo.** En la tabla 51 se relacionan las principales necesidades de los escenarios deportivos y recreativos del municipio.

Tabla No.51: Escenarios recreativos y deportivos

TIPO DE ESCENARIO	NUMERO DE ESCENARIOS	ESTADO			LOCALIZACION		NECESIDADES
		B	R	M	URB	RUR.	
PARQUES INFANTILES	B. San José C. Microfutbol B. V. Los heroes CAIP NEVADO		X X	X X	. X X X X		Remodelación y Dotación Remodelación y dotación Dotación Mantenimiento y Dotación
CANCHAS DE FUTBOL	Col. Santos Gutierrez El Juncal vda. Palchacual Vda. Carrizalito Villa Olímpia		X X X		X	X X	Mejoramiento Construcción cancha municipal Dotación y mantenimiento Dotación y Mantenimiento Faltan recursos para su terminación
POLIDEPORTIVOS	Casco urbano 3 Esculas Rurales 6		X X		X	X	Construcción, Mantenimiento y dotación de escenarios deportivos Construcción unidades deportivas en 16 escuelas del área rural
PLAZA PRINCIPAL	1		X		X		Cubrimiento y construcción de bodegas
PARQUES ORNAMENTALES	2		X		X		Mantenimiento y reparación
PARQUES ECOLOGICOS	1 Sierra nevada		X				Protección y Conservación

**Infraestructura en construcción:**

- Torre repetidora obra de ingeniería
- Parque Olimpo gallo. Construcción urbana; anteriormente funcionaba allí la plaza de mercado y llamada plaza de Colón en alusión a Cristobal Colón.

**4.2.2.6. Vivienda**

En general la vivienda del área urbana está guiada por construcciones de arquitectura colonial, unificada armoniosamente por los colores verde y blanco. Este detalle y el hecho de que en general, las construcciones se encuentran alineadas sobre las vías, dan al municipio sensación de orden y belleza que sustenta el título de “pueblito más lindo de Boyacá”.

En la actualidad se construyen proyectos de vivienda como la Urbanización Los Sauces, que pretenden guardar armonía con la arquitectura típica del municipio, aún cuando no están muy cerca de las construcciones de interés arquitectónico colonial.

Existe un programa de vivienda de interés social, y su localización se definirá de acuerdo con los resultados de presente Esquema de Ordenamiento.

*Tabla No. 52: Programas de vivienda*

NOMBRE/PROGRAMA	EXISTE EN EL MUNICIPIO		LOCALIZACION		OBSERVACIONES
	SI	NO	URB	RUR	
FONDO DE VIVIENDA DE INTERES SOC.	X		X		Aparece como rubro en el presupuesto pero no se ha organizado la junta, igualmente no existe el acto administrativo que la crea y los estatutos que lo rigen.
BANCO DE TIERRAS		X			

Tabla No. 53. Condiciones de vivienda por Vereda en el municipio

VEREDAS	CAÑAVERAL		PALCHACUAL		LLANOGRANDE		CARRIZALITO		CARRIZAL		PRIMAVERA		MORTIÑO		EL ZANJON		EL UPAL		TOT	
	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND
<b>ENCUESTAS APLICADAS</b>	<b>140</b>		<b>135</b>		<b>49</b>		<b>43</b>		<b>78</b>		<b>71</b>		<b>53</b>		<b>18</b>		<b>28</b>		<b>615</b>	
<b>ASPECTOS SOBRE LA VIVIEDA</b>	<b>947</b>	<b>0,4</b>	<b>940</b>	<b>0,6</b>	<b>293</b>	<b>0,3</b>	<b>259</b>	<b>0,8</b>	<b>554</b>	<b>0,6</b>	<b>534</b>	<b>0,5</b>	<b>382</b>	<b>0,4</b>	<b>122</b>	<b>0,3</b>	<b>177</b>	<b>0,5</b>		
Vive en casa propia	53	38%	86	64%	15	31%	36	84%	47	60%	39	55%	20	38%	5	28%	13	46%	314	49%
Número de Alcobas	227		233		86		70		142		143		93		29		61		1084	0%
Número personas que viven en su casa	667		621		192		153		365		352		269		88		103		2810	0%
<b>ASINAMIENTO</b>	<b>64</b>	<b>46%</b>	<b>52</b>	<b>39%</b>	<b>6</b>	<b>12%</b>	<b>9</b>	<b>21%</b>	<b>29</b>	<b>37%</b>	<b>24</b>	<b>34%</b>	<b>23</b>	<b>43%</b>	<b>7</b>	<b>39%</b>	<b>4</b>	<b>14%</b>	<b>218</b>	<b>32%</b>
Tiene Servicio de Acueducto	6	4%	54	40%	18	37%	2	5%	18	23%	2	3%	9	17%	5	28%	10	36%	124	21%
Tiene Sanitario	37	26%	40	30%	7	14%	21	49%	37	47%	18	25%	8	15%	7	39%	4	14%	179	29%
Tiene Luz Eléctrica	128	91%	101	75%	24	49%	36	84%	71	91%	58	82%	50	94%	18	100%	26	93%	512	84%
<b>Las Paredes son en:</b>	<b>137</b>	<b>100%</b>	<b>127</b>	<b>100%</b>	<b>48</b>	<b>100%</b>	<b>39</b>	<b>100%</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>70</b>	<b>100%</b>	<b>52</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>28</b>	<b>100%</b>	<b>598</b>	<b>100%</b>
Bahareque	21	15%	8	6%	9	19%	8	21%	13	16%	8	11%	9	17%	2	11%	2	7%	80	14%
Tapia Pisada	98	72%	98	77%	18	38%	22	56%	52	66%	47	67%	33	63%	15	83%	22	79%	405	67%
Ladrillo	14	10%	13	10%	15	31%	0	0%	9	11%	7	10%	7	13%	1	6%	2	7%	68	11%
Tabla	2	1%	1	1%	1	2%	0	0%	0	0%	0	0%	2	4%	0	0%	1	4%	7	1%
Adobe	0	0%	1	1%	3	6%	4	10%	2	3%	3	4%	0	0%	0	0%	1	4%	14	3%
Bloque	2	1%	5	4%	2	4%	5	13%	3	4%	4	6%	1	2%	0	0%	0	0%	22	4%

Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial

Otro	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0%
<b>Los techos son en:</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>134</b>	<b>100%</b>	<b>50</b>	<b>100%</b>	<b>44</b>	<b>100%</b>	<b>79</b>	<b>100%</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>28</b>	<b>100%</b>	<b>612</b>	<b>100%</b>
Paja	0	0%	0	0%	2	4%	2	5%	5	6%	2	3%	0	0%	0	0%	0	0%	11	2%
Teja de Barro	37	27%	37	28%	14	28%	21	48%	26	33%	17	24%	12	23%	9	50%	19	68%	192	36%
Eternit	82	61%	80	60%	22	44%	12	27%	41	52%	42	59%	33	62%	9	50%	6	21%	327	48%
Zinc	16	12%	17	13%	12	24%	9	20%	7	9%	10	14%	8	15%	0	0%	2	7%	81	13%
Otro	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	1	0%
<b>Los pisos son en:</b>	<b>140</b>	<b>100%</b>	<b>135</b>	<b>100%</b>	<b>47</b>	<b>100%</b>	<b>42</b>	<b>100%</b>	<b>77</b>	<b>100%</b>	<b>71</b>	<b>100%</b>	<b>53</b>	<b>100%</b>	<b>18</b>	<b>100%</b>	<b>28</b>	<b>100%</b>	<b>611</b>	<b>100%</b>
Tierra	93	66%	108	80%	21	45%	27	64%	48	62%	48	68%	33	62%	9	50%	13	46%	400	60%
Cemento	42	30%	21	16%	18	38%	14	33%	22	29%	18	25%	15	28%	8	44%	10	36%	168	31%
Baldosín	1	1%	1	1%	5	11%	1	2%	0	0%	1	1%	0	0%	1	6%	0	0%	10	2%
Tabla	4	3%	5	4%	3	6%	0	0%	7	9%	4	6%	5	9%	0	0%	4	14%	32	6%
Otro	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	4%	1	0%

TOT = Totales

IND = Índices

En el anexo 5 se presenta en cuadro la información concerniente a indicadores sociales urbanos: vivienda y servicios públicos. Se tiene en cuenta el número de hogares por vivienda, la tenencia, el número de alcobas, número de personas por alcoba, el tipo de servicios que posee y el estado.

Esta información permitió concluir lo siguiente:

Indicador	Cant.	Índice
<b>a) INDICADORES DE VIVIENDA</b>		
Cobertura:	486	82%
Déficit de vivienda:	106	18%
Propietarios:	346	58%
Arrendatarios	234	40%
Otro	12	2%
<b>b) INDICADORES DE SERVICIOS PUBLICOS POR HOGARES:</b>		
Servicios de energía:	567	96%
Servicio de agua	581	98%
Servicio sanitario	570	96%
Servicio de teléfono	312	53%
<b>c) INDICADORES DE HACINAMIENTO</b>		
Hogares en hacinamiento:	91	15%
<b>d) ESTADO DE LA VIVIENDA:</b>		
Vivienda en buen estado	201	41%
Vivienda en regular estado	232	48%
Vivienda en mal estado	53	11%

En la tabla 54 se resumen las necesidades básicas del municipio por vereda en cuanto a equipamiento.

Tabla No. 54 Ventajas y necesidades por veredas en cuanto a equipamiento social

VEREDAS	CAÑAVERAL		LCHACUAL		LLANOGRANDE		CARRIZALITO		CARRIZAL		PRIMAVERA		MORTIÑO		EL ZANJON		EL UPAL		TOTALES	
	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND	TOT	IND
<b>VENTAJAS DE SU SECTOR</b>	372	100%	230	100%	105	100%	52	100%	235	100%	138	100%	129	100%	42	100%	39	100%	1342	100%
Carretera	118	32%	48	21%	25	24%	17	33%	46	20%	28	20%	44	34%	14	33%	12	31%	352	27%
Variedad de Productos	10	3%	42	18%	17	16%	4	8%	1	0%	3	2%	4	3%	3	7%	2	5%	86	7%
Cercanía al Pueblo	0	0%	1	0%	1	1%	6	12%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	8	1%
Vías de Transporte	4	1%	23	10%	0	0%	0	0%	13	6%	11	8%	0	0%	0	0%	0	0%	51	3%
Luz	101	27%	34	15%	28	27%	15	29%	71	30%	56	41%	43	33%	14	33%	14	36%	376	30%
El Acueducto	20	5%	5	2%	15	14%	3	6%	45	19%	29	21%	6	5%	2	5%	1	3%	126	9%
La Escuela	98	26%	43	19%	14	13%	7	13%	31	13%	6	4%	24	19%	5	12%	8	21%	236	16%
Televisión	0	0%	0	0%	5	5%	0	0%	23	10%	5	4%	0	0%	0	0%	0	0%	33	2%
Teléfono	21	6%	34	15%	0	0%	0	0%	5	2%	0	0%	8	6%	4	10%	2	5%	74	5%
	0		0		0		0		0		0								0	0%
<b>NECESIDADES DEL SECTOR</b>	552	100%	315	98%	177	100%	39	100%	298	100%	183	100%	183	100%	57	100%	49	100%	1853	100%
Subsidios a la Producción	18	3%	27	9%	4	2%	3	8%	23	8%	9	5%	4	2%	2	4%	1	2%	91	5%
Mejoramiento red vial Carretera	1	0%	1	0%	0	0%	0	0%	30	10%	9	5%	0	0%	0	0%	0	0%	41	2%
Teléfono	65	12%	14	4%	27	15%	0	0%	37	12%	10	5%	36	20%	11	19%	9	18%	209	12%
Acueducto	66	12%	43	14%	19	11%	3	8%	28	9%	54	30%	11	6%	7	12%	6	12%	237	13%
Dotación Unidades Sanitarias	87	16%	60	19%	13	7%	0	0%	49	16%	35	19%	14	8%	4	7%	5	10%	267	11%
Mejoramiento de vivienda	73	13%	38	12%	10	6%	1	3%	40	13%	25	14%	9	5%	2	4%	4	8%	202	9%
Mantenimiento Caminos veredales	74	13%	38	12%	29	16%	3	8%	28	9%	11	6%	40	22%	12	21%	10	20%	245	14%
Mantenimiento Carreteras	74	13%	36	11%	38	21%	3	8%	26	9%	9	5%	40	22%	12	21%	10	20%	248	15%
Agua Potable	37	7%	15	5%	26	15%	23	59%	18	6%	4	2%	20	11%	4	7%	2	4%	149	13%
Luz	7	1%	13	4%	8	5%	1	3%	2	1%	9	5%	0	0%	0	0%	0	0%	40	2%

Municipio El Cocuy, Esquema de Ordenamiento Territorial

Campos Deportivos	43	8%	15	5%	1	1%	0	0%	6	2%	1	1%	8	4%	3	5%	2	4%	79	3%
Reforestación	5	1%	8	3%	1	1%	0	0%	7	2%	5	3%	0	0%	0	0%	0	0%	26	1%
Arreglo de la Escuela	0	0%	0	0%	0	0%	1	3%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	1	0,3%
Transporte permanente	2	0%			0	0%	1	3%	1	0%	1	1%	1	1%	0	0%	0	0%	6	0,5%
Construcción Escuela	0	0%			1	1%	0	0%	1	0%	1	1%	0	0%	0	0%	0	0%	3	0,2%
Televisión	0	0%			0	0%	0	0%	2	1%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	2	0,1%

TOT= Totales  
IND = Índices