

SEGUNDA PARTE

SUBSISTEMA SOCIAL

1. DEMOGRAFÍA

La caracterización demográfica comprende una descripción de aspectos locales partiendo de un horizonte histórico con énfasis en las tendencias recientes que incluyen la distribución por sexo y edades; además de una descripción de indicadores como dinámica poblacional, densidad, tasa ocupacional y población económicamente activa.

Dada la reciente creación del Municipio de Piamonte (Noviembre de 1996), no se posee una información puntual del Departamento Nacional de Estadísticas (DANE), sobre el crecimiento poblacional, es por ello que se tomó como única base la información generada en las encuestas del Plan de Desarrollo rural (1998).

La Población total según las encuestas del Plan de Desarrollo Rural para 1998 era de 7.565 habitantes. La densidad poblacional es baja referida a toda la extensión municipal, ya que hay una gran parte del territorio que corresponde al área de reserva forestal, determinada por la ley segunda de 1959, lo que implica que la población se concentre hacia la zona plana y que por ello se reporten densidades puntuales con referencia a esta zona.

Las tendencias poblacionales del municipio son complejas ya que la zona rural tiene un patrón diferente al de la cabecera municipal y los centros poblados de Mirafior, Remanso y Yapurá. La proyección de la Población del municipio para el 2005 se detalla en la Tabla 1.

Tabla 1. Proyección de la Población Municipio de Piamonte

AÑO	1998		2005	
POBLACIÓN TOTAL	7565		8530	
AREAS	CABECERA	RESTO	CABECERA	RESTO
	261	7304	330	8202

FUENTE Encuestas del Plan de Desarrollo rural (1998).

La mayoría de los habitantes de Piamonte son colonos, con una minoría significativa de indígenas pertenecientes a la etnias Inga y Páez; en un estudio preliminar para la elaboración de el Plan de Vida inga, se reportan el total de 1475 indígenas (COZIB 2000).

Los índices de crecimiento actual para la cabecera municipal (Piamonte), se estiman en 3.4% anual, mientras que en Mirafior es del 3.1 % y Yapurá del 2.1% anual. Para el resto de la zona rural, el promedio es de 1.8%. Con estas tendencias, Piamonte y Mirafior son

los centros poblados con mayor crecimiento en su demografía (Planeación municipal 2001)

Estos índices son influenciados principalmente por la población flotante que ha llegado al municipio. El fenómeno de la inestabilidad poblacional lo motivan los siguientes factores:

- Exploración petrolera del bloque Pacayaco, abierto como expectativa desde 1998.
- Deficiencia de obras de infraestructura rural como puentes, energía y carreteras que garantizan en parte la calidad de vida de la zona.
- Bajos costos de los terrenos.
- El conflicto armado
- El cultivo de la coca y todo el proceso de cambio motivado por este.
- La demanda laboral tanto en la zona rural como en los centros poblados.

1.1 COMPOSICION DE LA POBLACION POR GENERO Y GRUPOS DE EDAD

En Piamonte la cantidad de hombres supera a la cantidad de mujeres, factor que se puede explicar por ser una zona con un alto grado de emigración debido a las expectativas de colonato y bonanzas económicas que ofrece el municipio y los territorios vecinos

La estructura por edad se presenta en la Figura 1 y la Tabla 2. En la pirámide de población para 1998 se observa que existe un predominio de la población joven, comprendida entre los rangos de edad de 1-10 y 11-20 años; esto muestra que existe un gran potencial de fuerza de trabajo, la cual representa el 54.9% del total de la población existente, con base en esta cifra se tiene que el 63% es de sexo masculino, y el restante 37% al sexo femenino. Teniendo en cuenta los factores de edad y sexo, la tasa ocupacional disponible es del 62.2% (Tabla 2).

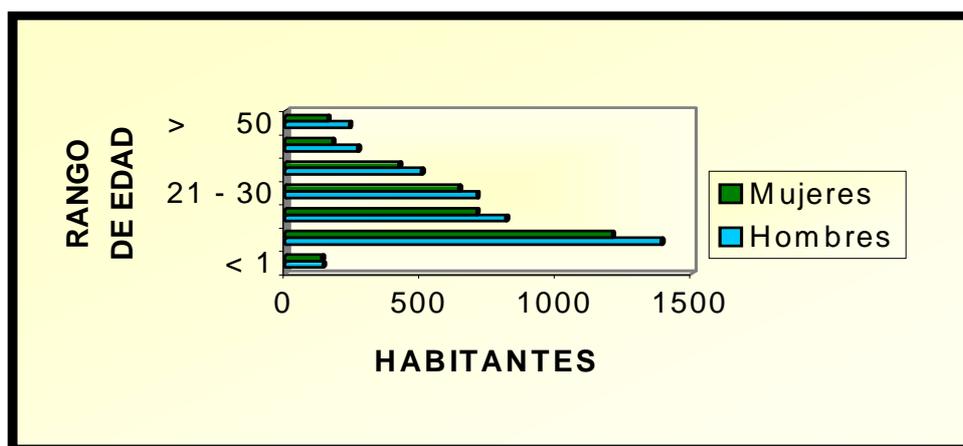


Figura 1. Estructura por sexo y edades en el municipio de Piamonte 1998.

Tabla 2. Estructura por sexo y edades en el municipio de Piamonte 1998.

1.2 PROBLEMÁTICA ASOCIADA

El municipio de Piamonte tiene una oferta de mano de obra alta, sin embargo por la poca inversión privada y gubernamental no se han creado condiciones de generación de empleo, a esto se le suma la falta de una infraestructura vial y de servicios básicos que coadyuvan a que no se potencie el establecimiento de fuentes generadoras de empleo.

En el área municipal a pesar de que existe una batería petrolera la generación de empleos directos es muy baja, la mano de obra disponible es no calificada y solo supe la necesidad de labores agropecuarias incluyendo la destinada al cultivo y procesamiento de hoja de coca.

La colonización del Municipio se ha dado de manera espontánea y sin ningún tipo de orientación, esta ausencia de planificación ha ocasionado un progresivo deterioro de los recursos naturales, generando bajos niveles de ingreso familiar y tensiones sociales.

Los resultados de esta colonización desordenada sin contar desde un comienzo con el apoyo y dirección del Estado son evidentes, ya que en la zona de estudio se detectan problemas relacionados con la mala calidad de vida de los habitantes, expresados en la ausencia de servicios básicos y sociales.

1.3 DENSIDAD POBLACIONAL

La densidad de población en el municipio de Piamonte se puede generalizar como baja, sin embargo teniendo en cuenta la densidad de cada corregimiento, se presentan dos polos opuestos: como la densidad reportada para el corregimiento del Bombonal, que presenta una distribución de 1.01 hab/km², debido a que un gran porcentaje de sus tierras se encuentran ubicadas en la Serranía de los Churumbelos, donde hasta el momento la intervención antrópica es muy baja, y la más alta para el municipio la presenta el corregimiento de Bajo Congor, con una distribución de 34.04 hab/km², esto se debe a que es una zona de producción cocalera, que atrae población para abastecerse de mano de obra que requieren algunos ciclos del cultivo. A pesar de que esta actividad económica motiva las condiciones para que haya población flotante, hay un gran número de familias que se establecen definitivamente (Tabla 3).

2. VIVIENDA

En el municipio de Piamonte, se puede observar que el 97% de las viviendas están construidas en madera.

Para evaluar las condiciones de habitabilidad se tuvo en cuenta los materiales de construcción de paredes pisos, techos y el estado general de la vivienda, donde se puede apreciar que la mayoría de las viviendas son fabricadas con materiales provenientes de la región. Del total de las viviendas, el 24% están en unas condiciones óptimas para ser habitadas, el 60% se encuentra en un regular estado y un 15% restante en pésimas condiciones. (Tabla 4).

Tabla 3. Densidad de población municipio de Piamonte 1998.

CORREGIMIENTO	AREA km ²	DENSIDAD DE POBLACIÓN (hab/ km ²)
MIRAFLORES	73.91	14.8
NÁPOLES	179.04	2.8
PIAMONTE	158.06	5.7
YAPURA	42.8	18.3
REMANSO	194.02	10.1
BOMBONAL	416.9	1.01
FRAGUA VIEJO	51.1	12.62
BAJO CONGOR	33.04	34.04
TOTAL	1148.87	99.57

Fuente: Censo Plan de desarrollo rural 1998.

Los materiales más usados para la construcción de las viviendas en la zona, principalmente son productos de bosques primarios que aún existen en la región; se registró que el 80% de los pisos son fabricados en madera, sólo un 16% en cemento y un 4% en tierra. El material de las paredes en un 97% es de madera, un 2% son fabricados en cemento debido a los altos costos de este material por el difícil transporte hasta la zona; en Yaripa¹ hay un 1%. El material que con mayor proporción se utiliza para los techos, es el zinc en un 87%, seguido del eternit con un 7% y el porcentaje restante del 6% en Cartón teja, iraca y astilla de madera.

Estas viviendas en su mayoría poseen de 1 a 2 cuartos en un 50%, un 45% constan de 3 a 5 habitaciones y sólo un 5% poseen más de 6 habitaciones, esto incluyendo la cocina. El 51% de los habitantes que se encuentran alojados en cada casa, esta en una relación de 3 a 5 personas por cuarto, un 36% se instalan de 1 a 2 personas por cuarto y un 13% viven más de 6 en una sola habitación. Los anteriores porcentajes evidencian una tendencia al hacinamiento. Para el departamento del Cauca el hacinamiento crítico es del 12.6 % (DNP-DIOGS con base en censos 1985-1993 DANE)

2.1 PROBLEMÁTICA ASOCIADA

La mitad las veredas, presentan viviendas con problemas de hacinamiento, como consecuencia del aumento de habitantes por vivienda en épocas de cosecha cocalera o por la reunión de dos o más familias en una sola casa por transitoriedad o por problemas de orden público.

3 SERVICIOS SOCIALES

3.1 EDUCACIÓN

El municipio cuenta con 68 establecimientos de educación básica que atiende los niveles

¹ Yaripa: Palma común en la región, similar a la palma de chontaduro

Tabla 4. Estado de las viviendas en el municipio de Piamonte

primaria y secundaria hasta noveno grado. Para cumplir el ciclo de educación básica secundaria deben trasladarse a Villa Garzón o Mocoa principalmente.

3.1.1 La educación Básica Primaria. Cuentan con 68 establecimientos que ofrece cubrimiento de primero a quinto de primaria. Para el año 2001 la cobertura escolar fue de 1671 alumnos; con una relación profesor-estudiante de 1: 15.2 lo cual indica el bajo grado de asistencia equivalente al 56.5% con respecto a la población en edad escolar.

3.1.2 Educación Básica Secundaria. Se cuenta con dos (2) establecimientos educativos donde se imparte la educación básica secundaria, en los cuales se dictan clases de sexto a noveno grado de bachillerato; en el corregimiento de Yapurá está el Instituto Comercial Divino Niño, es de modalidad comercial; mientras que el colegio de la cabecera municipal Instituto Municipal Agrícola es de modalidad agropecuaria; éste cuenta con 58 alumnos, equivalente al 3.34% del total de alumnos del municipio, y 7 docentes incluida la rectora. Su infraestructura consta de: una planta física de concreto con cuatro (4) salones, un polideportivo y un terreno donde los alumnos realizan sus prácticas agropecuarias; al colegio de Yapurá asisten 23 alumnos que representan el 1.3% de la población estudiantil Municipal, cuenta con una planta de 5 docentes y su infraestructura consta de cuatro (4) salones en concreto y para las prácticas deportivas se asiste a las instalaciones del polideportivo local. (Secretaría Departamental de Educación. 1999-2000).

3.1.3 Educación Superior. En el municipio de Piamonte no hay instituciones de educación superior. Quienes acceden a este nivel, lo hacen a través de universidades públicas y privadas que imparten programas presenciales, semipresenciales y a distancia en los municipios de Mocoa (Putumayo); Pasto (Nariño), Popayán (Cauca), Florencia y Curillo (Caquetá); el porcentaje de estudiantes que logran ingresar a la educación superior, no alcanza el 2% de los egresados. Por otro lado, el ingreso a este nivel de educación es difícil, esencialmente por la situación económica y el nivel académico exigido.

3.1.4 Educación Indígena. La educación impartida por las comunidades indígenas inga, se transformó con la colonización; principalmente con la llegada de los misioneros, a finales del siglo XIX. Se modificaron los espacios de educación, se impusieron valores y prácticas culturales que cambiaron la propia; ocurriendo una paulatina asimilación de la cultura occidental.

Hoy, los indígenas adultos imparten a sus niños una educación basada en la tradición oral y la práctica en diferentes espacios de sus actividades cotidianas, transmitiendo su saber ancestral que les permite ejercitar unas respuestas acordes a su contexto social y medio natural en el que se desenvuelven. Además, asisten a los establecimientos de educación formal.

3.1.5 Educación No formal. En el Municipio de Piamonte, FUNAMBIENTE viene desarrollando dentro de su función social el proyecto GAMA (Grupo de Amigos del Medio Ambiente), el cual se desarrolla con 20 niños aproximadamente, del corregimiento de Miraflores. Los encuentros se hacen en el Centro Agroforestal Guayuyaco los días Miércoles y sábados. Las actividades de este grupo se centran principalmente en valorar, cuidar y respetar la naturaleza, también es un espacio que les permite incentivar una conciencia ciudadana, sentirse útiles e importantes, mantener vínculos de amistad y recrearse. El programa contempla la posibilidad de ampliar el número de integrantes y busca además vincular adolescentes con el fin de darles la oportunidad de ocupar su tiempo libre transmitiendo los conocimientos y reproduciendo las actividades de talleres de educación ambiental y siembra de árboles en las diferentes escuelas del municipio de Piamonte y así generar mayor impacto en la zona. (Informe de actividades Centro Agroforestal Guayuyaco. Funambiente. 2001) ² (ver foto 1).



Foto 1. Taller organizado entre db Sig Geólogos Consultores y FUNAMBIENTE con los Niños pertenecientes a GAMA. Centro Agroforestal Guayuyaco, 2002 (foto Rocio Ortiz)

3.1.6 Programas de Restaurante Escolar. El instituto de Bienestar Familiar apoya los programas de restaurante escolar en los establecimientos educativos básicamente rurales. En el Municipio de Piamonte se ofrece este servicio en 46 escuelas (Tabla 5).

² FUNAMBIENTE: Fundación encargada de la Gestión social por parte de la compañía petrolera Argosy Energy International- ECOPETROL.

Tabla 5. Escuelas Beneficiarias del Servicio de Restaurante Escolar. Municipio de Piamonte 2001.

#	ESTABLECIMIENTO BENEFICIARIO	CORREGIMIENTO
1	Escuela Rural Mixta Bajo Congor	Bajo Congor
2	Escuela Rural Mixta Baja Primavera	Nápoles
3	Escuela Rural Mixta La Brasilia	Bombonal
4	Escuela Rural Mixta Boca Suspizacha	Bombonal
5	Escuela Urbana Mixta Piamonte	Piamonte
6	Escuela Rural Mixta Campo Alegre	Miraflor
7	Escuela Rural Mixta El Caraño	Cedro
8	Escuela Rural Mixta El Cerrito	Miraflor
9	Escuela Rural Mixta El Cerrito	Miraflor
10	Escuela Rural Mixta El Convenio	Piamonte
11	Escuela Rural Mixta El Diamante	Bajo Congor
12	Escuela Rural Mixta El Edén	Nápoles
13	Escuela Rural Mixta El Jardín	Piamonte
14	Escuela Rural Mixta El Morro	Remanso
15	Escuela Rural Mixta Nabueno	Miraflor
16	Escuela Rural Mixta El Porvenir	Fragua Viejo
17	Escuela Rural Mixta Remanso	Remanso
18	Escuela Rural Mixta El Rosal	Miraflor
19	Escuela Rural Mixta Sinaí	Fragua Viejo
20	Escuela Rural Mixta El Triunfo	Bajo Congor
21	Escuela Rural Mixta Fragua Viejo	Fragua Viejo
22	Escuela Rural Mixta La Cabaña	Bajo Congor
23	Escuela Rural Mixta La Florida	Nápoles
24	Escuela Rural Mixta La Floresta	Miraflor
25	Escuela Rural Mixta La Gaviota	Miraflor
26	Escuela Rural Mixta La Guajira	Nápoles
27	Escuela Rural Mixta La Leona	Bombonal
28	Escuela Rural Mixta La Primavera	Nápoles
29	Escuela Rural Mixta La Sevilla	Miraflor
30	Escuela Rural Mixta La Sonora	Piamonte
31	Escuela Rural Mixta La Vega	Piamonte
32	Escuela Rural Mixta Las Delicias	Remanso
33	Escuela Rural Mixta Las Perlas	Remanso
34	Escuela Rural Mixta Los Almendros	Cedro
35	Escuela Rural Mixta Miraflor	Miraflor
36	Escuela Rural Mixta Nápoles	Nápoles
37	Escuela Rural Mixta Playa Rica	Remanso
38	Escuela Rural Mixta Samaritana	Cedro
39	Escuela Rural Mixta San Isidro	Piamonte
40	Escuela Rural Mixta San Jorge	Piamonte
41	Escuela Rural Mixta San José del Inchiyaco	Remanso
42	Escuela Rural Mixta Trojayaco	Cedro
43	Escuela Rural Mixta Villa San Gabriel	Fragua Viejo
44	Escuela Rural Mixta Villa Nueva	Yapurá
45	Escuela Rural Mixta Yapurá	Yapurá
46	Escuela Rural Mixta Los Pinos	Fragua Viejo

Fuente: Secretaría de Educación Municipal. Piamonte 2001

3.1.7 Personal Docente y Alumnos Atendidos. Para el año 2001 el total de alumnos atendidos es de 1.671. Y el personal docente de 116, distribuidos así según la dependencia que los contrata: Situado Fiscal FER Cauca 15, Departamento 1, por Orden de Prestación de Servicios reemplazantes a docentes titulares 11, por orden de prestación de servicios por convenio acta de acuerdo 13, 3 docentes pagados por el Departamento del Caquetá, y 67 docentes municipales por orden de prestación de servicios. (Fuente, Secretaría de Educación Municipio de Piamonte 2001).

3.1.8 Nivel de Escolaridad de la Población. En cuanto a los porcentajes de escolaridad se encontró que el 40.6% de los hombres de la región tienen un nivel educativo solo hasta primaria y las mujeres con educación primaria son aproximadamente el 34,13% en todo el municipio. Las personas que no poseen estudio alguno se reúnen en un alto porcentaje representado en el 25.21% del total de la población, lo anterior indica que el municipio se encuentra con un bajo índice de escolaridad entre sus habitantes.

La población en edad escolar del municipio es aproximadamente de 2.953 estudiantes, la cobertura actual en educación es de 52.3%, la deserción y el analfabetismo alcanzan el 47.7%, siendo los principales problemas identificados en el municipio.

3.1.9 Indicadores de Eficiencia Interna. Como indicadores o referentes de la eficiencia del sistema educativo se destacan (Tabla 6):

- *Retención Escolar.* El análisis de los indicadores con los cuales se determina la eficiencia del sistema educativo para el municipio de Piamonte en el año 2000, permite establecer, que existe un porcentaje de retención muy bajo para los niveles de primaria y secundaria con unas tasas de 72,38% y 85.45% respectivamente. Este fenómeno esta relacionado con la vinculación de los niños en edad escolar a las actividades ligadas a la producción en el campo y actividades domésticas.

Tabla 6. Indicadores de Eficiencia Interna por Niveles. Piamonte 2000.

NIVEL	MATRICULADOS	APROBADOS		REPROBADOS		DESERTORES		RETENCIÓN
		No.	%	No	%	No.	%	%
Primaria (6-14 Años)	1604	1261	78.6	39	2.4	304	19	81
Secundaria (12-23 Años)	67	59	88	0	0	8	11.9	88
TOTAL	1671	1327		39		312		

Fuente: Secretaria de Educación Municipio de Piamonte 2001

- *Escolaridad del Personal Docente.* Otro indicador para determinar la calidad de la educación lo constituye el nivel de escolaridad del personal docente; en el Municipio de Piamonte se destaca un nivel medio en capacitación de los maestros como se indica en la Tabla No. 7. Existe un 59.49% con grado de bachiller, un 27.59% es

normalista, un 10.34% han alcanzado grado de licenciados y solamente un 2.58% poseen postgrado.

Tabla 7. Número de docentes y nivel de escolaridad del municipio de Piamonte 1999.

GRADO DE ESCOLARIDAD	NUMERO DE DOCENTES	PORCENTAJE
BACHILLERES	69	59.48%
NORMALISTAS	32	27.58%
LICENCIADOS	12	10.34
POSTGRADO	3	2.58%
TOTAL	116	100%

Fuente: Secretaria de Educación Municipal 1999.

- *Necesidades de los Establecimientos Educativos en Zona Rural y Urbana.* Como ultimo indicador para determinar la calidad de la educación, tenemos que los elementos de dotación son un factor fundamental para el normal desarrollo de los programas educativos. En el municipio de Piamonte se detectó que hay una dotación deficiente en cuanto a textos, ayudas didácticas, muebles y enseres, e infraestructura. (ver Foto 2).

Foto 2. Escuela en la Vereda el Palmito, Yapurá. (foto Carlos A Gómez).



3.1.10 Problemática Asociada.

- La mayoría de los planteles educativos del municipio, principalmente en las veredas no ofrecen las condiciones óptimas para el desarrollo de la enseñanza, por un lado,

por carecer de infraestructura, servicios básicos y material didáctico adecuado y por otra parte, por presentar debilidades en la formulación de los Proyectos educativos Institucionales (PEI), respecto al contexto social real que esta proyectado impartir la educación³ que debe realizar el personal docente junto con la comunidad.

- Por otra parte la deserción forzada, durante la época invernal por el aumento del caudal de los ríos y quebradas, contribuye a hacer más crítica la situación educacional en la zona.
- Otras causas de deserción tienen que ver con el cambio de domicilio, la falta de recursos económicos y la precaria estructura vial que dificulta la asistencia de los estudiantes a clase.
- Se observa en el municipio la tendencia a que los niños ingresen en edad avanzada a estudiar; generalmente los niños menores de 6 años no son matriculados en la escuela, puesto que se dedican a colaborar en las tareas de la finca.
- Teniendo en cuenta que parte del territorio del municipio está poblado por indígenas y que ellos se han organizado con el fin de fortalecer su cultura, es necesario que la política educativa del municipio incluya programas acordes a sus necesidades para que la educación refuerce este propósito en lugar de ser un elemento que contribuya a llevar más lejos la aculturación.
- La deserción y el analfabetismo son los principales problemas identificados en el municipio de Piamonte.
- Teniendo en cuenta el afán de reivindicación y reconocimiento en el que están sumidos los grupos étnicos, donde es muy importante la recuperación de tradiciones, especialmente de la lengua que caracteriza a una gran parte de los pueblos indígenas, la comunidad Inga y Páez no cuentan con establecimientos educativos orientados hacia la educación bilingüe.
- No existen condiciones de educación acorde a las condiciones culturales y ambientales, la educación impartida no desarrolla estrategias funcionales para aprovechar el escenario biodiverso y la vocación del territorio. Esta función debe hacerse desde el sistema educativo.

3.2 DEPORTE Y RECREACIÓN.

3.2.1 Infraestructura en Deportes. La recreación se limita principalmente a la práctica del deporte, para algunos se cuenta con escenarios deportivos en las cabeceras de corregimiento, los cuales constan de una cancha de fútbol en grama y un polideportivo

³ Reunión de socialización del POT M de Piamonte, Popayán 30 y 31 de Septiembre de 2002

para la práctica de baloncesto y microfútbol. En algunas escuelas existen campos deportivos para uso de los niños.

3.2.2 Actividades Recreativas. En el Municipio de Piamonte se utilizan los ríos como escenarios de esparcimiento y recreación, para la población adulta e infantil; en ellos se pesca, se práctica natación y es centro para la realización de paseos familiares. (Tablas 8 y 9).

Por otra parte, en las tiendas de las veredas se practican con cierta frecuencia el billar y el tejo; otras actividades recreativas son los juegos de mesa como el dominó, parqués, las cartas y la asistencia a las galleras (ver Foto 3).

Tabla No 8. Escenarios Deportivos y Actividades Culturales y Recreativas. Municipio de Piamonte.

CORREGIMIENTO	INFRAESTRUCTURA	MANIFESTACIONES CULTURALES
Nápoles	No existe	Grupo musical
Miraflor	Canchas de Fútbol, Polideportivo	Grupo Musical
Piamonte	Canchas de Fútbol, Polideportivo, Cancha de Voleibol	Grupo Musical y Danzas.
Fragua Viejo	Canchas de Fútbol, Polideportivo.	
Bajo Congor	Canchas de Fútbol, Polideportivo	
Yapurá	Canchas de Fútbol, polideportivo	
El Remanso	Canchas de Fútbol, Polideportivo	Grupo Musical
El Bombonal	No existe.	
El Cedro	No existe	
TOTAL	12 Canchas	

Fuente: Secretaria de Planeación Municipal, 2001

Tabla No 9. Escenarios de Recreación del municipio de Piamonte.

RIOS	QUEBRADAS	CASCADAS	CORREDORES Y SENDEROS ECOLÓGICOS
Caquetá	Barbasco	La Honda (vereda la primavera, Corregimiento de Nápoles)	Corredor, Vía Fluvial del Río Caquetá
Fragua	Tortuga		Corredor, Serranía de los Churumbelos
Congor	La leona		Corredor San Isidro-Piamonte- Santa Rita-Puerto Bello
Inchiyaco	Trojayaco		Sendero, Pozo seco- La Leona - Bombonal
Guayuyaco	Tigra		Sendero, El Jardín-El Convenio-La Vega-Piamonte
			Sendero, Miraflor-Nápoles-Primavera
			Sendero, Piamonte la Sonora
			Sendero, La floresta – Puerto Guayuyaco

Foto 3. polideportivo para la practica de fútbol y baloncesto en el corregimiento de Yapurá. (foto Rodrigo Gómez).



3.2.3 Problemática Asociada.

- En el municipio de Piamonte, para la realización y promoción de actividades culturales, no se cuenta con institución o establecimientos que estén encargados de apoyar y difundir valores y expresiones culturales. Hacen falta escenarios deportivos en los corregimientos del Cedro y Bombonal.
- Hacen falta instructores deportivos en los colegios.

3.3 CULTURA

La riqueza cultural se fundamenta principalmente en la convivencia de grupos sociales venidos de diferentes zonas del país que traen consigo tradiciones y costumbres propias de sus lugares de origen, por otro lado, la existencia de etnias, que realizan acciones tendientes a rescatar y encaminar la expresión artística y cultural propias.

3.3.1 Fiestas y Celebraciones. La Población del Municipio de Piamonte celebra con ahínco fechas y festividades especiales como la navidad y la semana Santa. La navidad integra a la comunidad y abre un espacio a la imaginación a través de concursos de pesebres y decoración de las calles (ver foto 4). Además de las fiestas patronales que se celebran a lo largo del calendario cristino anual.

Foto 4. Celebración del Alumbrado, 7 de diciembre. Piamonte 2001
(foto Rigo Velásquez)



Por otra parte, cada año, tres días antes del miércoles de ceniza se lleva a cabo entre los indígenas ingas, la celebración del carnaval tradicional; en esta fiesta se conmemora la reconciliación y reencuentro entre los miembros de la comunidad, animada con música que se interpreta con instrumentos tradicionales, danzas autóctonas y vestuario especial. El hombre usa un camión de color blanco bordado en sus extremos, denominado "cusma". Las mujeres usan la "pacha", que es una prenda de color negro ajustada a la cintura con una faja o "chumbe", (pieza tejida en lana de colores vivos y con una simbología representativa) quedando a manera de falda y el "tupulle" o blusa de color negro ajustada a los hombros con gancho. Adicionan a este vestuario, tanto hombres como mujeres, collares de colores llamativos llamados "chaquiras" o pañuelo rojo para los hombres, en caso de no tener collares.

3.4 SALUD

3.4.1 Infraestructura en Salud. En el Municipio predomina la práctica de la medicina tradicional, sin embargo la población reclama y necesita los servicios institucionales, para atender las enfermedades graves que requieren de infraestructura y logística para ser atendidas.

Piamonte tiene una deficiente cobertura en servicios de salud. Existen tres centros de salud, uno en la cabecera municipal con una aceptable infraestructura, en Mirafior, y Yapurá, actualmente se está adecuando el centro de salud de Nápoles. Solo el centro de Mirafior posee médico permanente. (Taller db SIG Geólogos Consultores LTDA. Mocoa Diciembre de 2001. Acta No 3)

Los habitantes de la zona, se ven obligados a desplazarse a los puestos o centros de salud más cercanos que se ubican en jurisdicción del departamento del Putumayo en los municipios de Puerto Guzmán, Villagarzón y Mocoa y en los corregimientos de Puerto Limón (Mocoa), Santa Lucía y Puerto Rosario (Puerto Guzmán), o en el departamento del Caquetá, en los municipios de Curillo, y los corregimientos de Sabaleta, Fragueta y la Novia; sin embargo, hay ocasiones en que el acceso a éstos centros se entorpece debido al mal estado de las vías y las dificultades que ocasiona el crecimiento de los ríos y quebradas en época de lluvias.

La medicina tradicional la ejercen los curanderos ó "Curacas" de las comunidades indígenas, a donde acuden también los colonos. El centro de salud de la cabecera municipal es manejado por la auxiliar de enfermería y la promotora, no existe asistencia médica ni odontológica permanente, pues la odontóloga está tres (3) días en la cabecera municipal y dos (2) días en el Centro de salud de Miraflores. Solo se atienden casos que no requieran intervención quirúrgica ni atención médica especializada.

El centro de salud de Miraflores, se encuentra atendido por un médico, una enfermera, la promotora y el encargado del control de Enfermedades Transmitidas por Vectores (E.T.V.), éste es contratado directamente por el ministerio de Salud. También posee una sala de urgencias y cuenta con dotación de equipo quirúrgicos y odontológicos requeridos para prestar los servicios básicos de atención a la comunidad. El centro de salud de Yapurá es atendido por un enfermero y una promotora de salud, que prestan los servicios básicos de atención en casos de malaria y atención de primer nivel. Posee un bote-ambulancia para trasladar los enfermos graves por vía fluvial a los centros de salud de otras localidades como Curillo.

Existen un total de 3 puestos de salud en los corregimientos de Nápoles, Remanso y Bajo Congor, atendidos por promotores, cuya función se limita a reportar los casos de malaria, a brindar educación necesaria para la prevención de las enfermedades, planificación familiar y primeros auxilios.

Del total de la población del municipio, 1.348 personas pertenecen al régimen subsidiado lo que corresponde al 20.89% de la misma. Hay personas afiliadas a una EPS. del régimen contributivo, pero no se posee contrato de prestación de servicios. Las necesidades básicas insatisfechas son del 76.8%.

La Institución Prestadora de Servicios de Salud pública del municipio, cuenta con las siguientes estructuras:

- ✓ Centro de Salud Miraflores Nivel 1
- ✓ Centro de Salud Piamonte Nivel 1
- ✓ Centro de Salud de Yapurá
- ✓ Puesto de Salud Remanso
- ✓ Puesto de Salud de Nápoles
- ✓ Puesto de Salud de Bajo Congor

La compañía Argosy apoya el área de salud mediante las brigadas rurales, las cuales se hacen cada dos o tres meses aproximadamente.

3.4.2 Recurso Humano en Salud. En el centro de salud de Mirafior laboran, un medico, un odontólogo, el administrador, un auxiliar de enfermería y una promotora de salud. En el Nivel I de Piamonte asisten ocasionalmente el médico y el odontólogo del centro de Mirafior. En el resto del municipio, trabajan nueve (9) promotoras de salud, dos (2) auxiliares y un funcionario de Enfermedades Trasmitidas por Vectores (Tabla 10).

Tabla No 10. Personal presente en los entes prestadores de salud en el municipio de Piamonte 2000.

Corregimiento	Centro de salud					Puesto de salud
	Medico	Enfermera	Auxiliar	Promotor	Odontólogo	Promotor
Piamonte			X	x	x	
Mirafior	X	x	X	x	x	
Yapurá				x		
Nápoles				x		X
Remanso				x		X
Bajo Congor				x		X
El cedro						
El Bombonal				x		
Fragua viejo				x		X
TOTAL	1	1	2	8	2	4

Fuente: Investigación directa, grupo de trabajo E.O.T. Piamonte 2000.

Por otra parte este proyecto contiene acciones de prevención, atención de los vinculados al régimen subsidiado. Existen dos Administradoras de Recursos Subsidiados (ARS), Salud Bolívar con 454 Afiliados y Selvasalud con 2076 afiliados (Tabla 11). En cuanto a la contratación con el régimen contributivo, existe un contrato con Cajanal (Mocoa) 1 afiliado, Consalud y Selvasalud .

Tabla No 11. Número de Afiliados a las entidades Administradoras del Régimen Subsidiado.

ENTIDAD AFILIADORA	NUMERO DE AFILIADOS
SELVASALUD S.A	2076
Salud Bolivar	454
TOTAL	2523

Fuente Secretaria de salud, Municipio de Piamonte 2001

Los servicios que presta el área de salud en el municipio son:

- Consulta externa, Intramural y extramural
- Atención de Urgencias
- Odontología general
- Laboratorio básico, se realiza lectura de hemoparasitos (gota gruesa de malaria) y baciloscopia.
- Actividades de promoción y prevención.

3.4.3 Plan Básico de Atención en Salud 2001. El Plan Básico de Atención en Salud (PAB), para la zona urbana y rural, se ejecuta según las políticas y lineamientos determinados por el nivel departamental, con el se busca canalizar las necesidades de salud de la comunidad, detectadas por los promotores de salud, técnicos de saneamiento ambiental e instituciones prestadoras de salud.

El PAB para 2001 en el municipio de Piamonte contempla acciones encaminadas a mejorar el nivel de Salud Integral de la población, mediante acciones que promuevan la Promoción de la Salud, Prevención de enfermedades, vigilancia de Salud Pública y el control de factores de riesgo. Contempla además, unos objetivos específicos que contribuirán a fortalecer los lazos de convivencia social que protegen a los miembros vulnerables, creando una nueva lógica de interacción comunitaria según los recursos propios del medio, lo cual contribuirá a la prevención de la violencia intrafamiliar y a la resolución pacífica de conflictos. Para lograr los objetivos anteriores, el PAB para 2001 propuso seis proyectos:

- Proyecto no. 1. Promoción y Prevención de Helmintiasis
- Proyecto no. 2 Prevención y atención de Infecciones Respiratorias Agudas
- Proyecto no. 3 Vigilancia y control de la Salud Oral
- Proyecto no. 4 Prevenir la Desnutrición
- Proyecto no. 5 Promoción y Prevención en Saneamiento Básico y Ambiental Urbano y Rural
- Proyecto no. 6 Salud Integral Para Población Flotante (Desplazados) y Tercera Edad de Piamonte

3.4.4 Análisis de Morbilidad-Mortalidad. Los problemas de salud en el municipio de Piamonte, reflejan niveles de alta vulnerabilidad para los niños en etapa de crecimiento y desarrollo, como resultado de la falta de un sistema de acueducto que garantice el agua potable, el mal manejo de excretas y basuras, además del hacinamiento entre otros. Esto sumado a una no existencia de practicas de higiene y autocuidado que contribuyan a minimizar los riesgos de enfermedad, tanto para la población infantil como adulta.

Como indicadores de morbilidad se destacan en primer lugar la helmintiasis, la enteritis y Enfermedades Diarreicas Agudas, que atacan a los niños en la etapa de crecimiento y desarrollo, posiblemente debido a problemas de degradación ambiental, agua no potable, descritos en lo relacionado con agua no apta para consumo; mal manejo de excretas y basuras, hacinamiento, desnutrición, malos hábitos higiénicos entre otros.

En segundo lugar se destacan las infecciones respiratorias agudas (IRA) que afectan con mayor frecuencia a los menores de 5 años, donde tienen un papel importante para su causa los factores climáticos, la desnutrición, la falta de educación y prevención en salud, ocurre con mayor frecuencia en el área rural, entre estas están la Bronquitis, Asma, y la Neumonía.

Otro indicador importante tiene relación con las enfermedades dentales y de la estructura de sostenimiento y los factores principales que inciden para que se presente, están relacionados con inadecuados hábitos higiénicos, nivel socioeconómico bajo y desnutrición (Tabla 12).

A continuación se relacionan las diez primeras causas de morbilidad; de acuerdo a los reportes de consulta médica.

Tabla 12. Diez Primeras Causas de Morbilidad por Consulta Médica. Piamonte 2001

ORDEN	CAUSA	#	%	TASA x 1000 H/TES
1	Todas las enfermedades infecciosas y parasitarias	180	13.74%	30.58
2	Infecciones respiratorias agudas	170	12.98	28.88
3	Enfermedades de dientes y estructura de Sostenimiento	130	9.92	22.08
4	Otras helmintiasis	90	6.87	15.29
5	Gastritis y duodenitis	70	5.34	11.89
6	Otras enfermedades de órganos genitales	50	3.82	8.49
7	Enfermedades del oído y de apófisis mastoides	40	3.05	6.79
8	Enteritis y otras enfermedades Diarreicas	30	2.29	5.10
9	Shigelosis y amibiasis	20	1.53	3.40
10	Anemias	10	0.76	1.70
TOTAL		790	57.26	139.2

Fuente: Sección Información - Dirección Departamental de Salud Cauca 2001

3.4.4.1 Morbilidad General de la Población. Las condiciones sanitarias que se presentan de forma general dentro del municipio son deficientes, ya que no existe una infraestructura que le permita a los habitantes contar con acueducto, agua potable, servicios sanitarios y disposición de desechos líquidos, esto contribuye a la manifestación de enfermedades propias de la región como: paludismo, parasitismo intestinal, enfermedades de la piel, gastroenteritis, infecciones, urinarias, dengue tropical, fiebre amarilla, infecciones respiratorias agudas (IRA) y Enfermedad Diarreicas Aguda (EDA), entre otras. Un aspecto relevante es la desnutrición infantil, debido principalmente a que la dieta es a base de carbohidratos, y pobre en proteínas.

3.4.4.2 Problemática Asociada.

- Los inconvenientes de las instituciones Prestadoras del servicio de Salud (IPS) es, la falta de recursos suficientes para tener profesionales de planta, aunado a esta situación, no se posee la infraestructura ni los servicios de energía y acueducto básicos para una buena prestación del servicio.

- En el municipio de Piamonte los niños menores de 7 años padecen desnutrición, convirtiéndose en una causa más de morbilidad debido a factores socioeconómicos, baja ingesta de nutrientes en los alimentos de su dieta diaria que influye de manera primordial en la etapa de crecimiento y desarrollo.
- Otra problemática de salud en el municipio tiene que ver especialmente con la calidad del agua que no posee las condiciones óptimas para el consumo humano y a la disposición inadecuada de excretas y basuras; siendo la población menor la más afectada.
- Adicionalmente se tiene un reporte de un alto índice de enfermedades relacionadas con las vías respiratorias, derivadas de la interrupción del proceso de lactancia materna, a malos hábitos higiénicos, y al humo que expiden los fogones de leña.

3.4.5 Mortalidad. La principal causa de muerte en niños, corresponde a patologías de tipo respiratorio, como la infección respiratoria aguda (IRA), neumonías y diarreas, clínicamente evitables con diagnóstico oportuno y tratamiento adecuado.

En mujeres, complicaciones relacionadas con el embarazo, y tumores uterinos.

En hombres sobresalen los homicidios y accidentes; aunque también les afecta las enfermedades respiratorias y gastrointestinales (Tabla 13).

Tabla 13. Nacimientos y Defunciones registrados en el Municipio de Piamonte 1999-2000.

MES	NACIMIENTO		DEFUNCION	
	1999	2000	1999	2000
ENERO	12	6	4	0
FEBRERO	6	7	3	0
MARZO	13	8	0	0
ABRIL	13	8	2	0
MAYO	11	0	2	0
JUNIO	6	1	0	0
JULIO	10	1	0	1
AGOSTO	7	1	0	1
SEPTIEMBRE	6	2	2	0
OCTUBRE	17	1	0	0
NOVIEMBRE	11	0	0	0
DICIEMBRE	8	0	1	0
TOTAL	120	35	14	2

Fuente: Registraduría Nacional del Estado civil Piamonte Cauca 2000.

3.4.6 Natalidad. El número de nacimientos en 1999 fue de 120 individuos por año; para el 2000 se tuvo un registro de 35, el municipio presenta un bajo porcentaje de natalidad, o por lo menos es bajo el nivel de nacimientos que son registrados, ya que al no haber

centro de salud, los niños nacen en sus casas con ayudas de parteras y generalmente no son registrados. En la actualidad existe un Registrador que ha creado un archivo de los nacimientos para los años de (1999-2000) este archivo solo cuenta con los datos de las personas que se han desplazado hasta la cabecera municipal a realizar tal diligencia.

3.5 NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI)

Las necesidades básicas insatisfechas (NBI) constituyen un método directo para la medición de la pobreza; éste consiste en determinar algunas necesidades humanas básicas y en fijar límites de satisfacción mínima para cada una de ellas. Teniendo como base los indicadores simples de pobreza seleccionado por el Departamento Nacional de Estadísticas (DANE, 1993), se entrará a presentar una descripción de la calidad de vida de los habitantes del municipio de Piamonte.

Respecto a los indicadores sobre vivienda, vale aclarar que el municipio de Piamonte tiene una caracterización muy definida en función de la madera como material principal de construcción. El 97% de las viviendas están construidas con materiales no permanentes, lo que hace que su deterioro sea más acelerado y requiera mantenimiento permanentemente y al cabo de 15 años aproximadamente, una reconstrucción general.

Otro indicador tiene que ver con las familias que poseen niños en edad escolar que no asisten a la escuela. Respecto a ello, se pudo detectar que un alto porcentaje de los niños en edad escolar aunque tienen acceso a la escuela de sus respectivas veredas, no son enviados a ellas porque comienzan a laborar desde muy temprana edad.

3.5.1 Problemática Asociada.

- El fenómeno de movilización y abandono de tierras constante, sobre todo en la parte baja del municipio donde se acentúan los conflictos sociales por el cultivo de la hoja de coca y el problema del conflicto armado.
- El indicador de vivienda inadecuada, se relaciona directamente con el reporte de casa con pisos en tierra, sin divisiones de espacios y ausencia total de servicios sanitarios. Por otro lado, incide la falta de mantenimiento, lo cual se refleja en el deterioro de las estructuras construidas en madera que se acentúa con el paso del tiempo.
- Otros indicadores, ya evaluados, son la deserción escolar y la inadecuada disposición de basuras.

3.6 EMPLEO

La población económicamente activa (PEA), está comprendida entre los 12 y los 62 años, esta representa el 61.7%, lo que evidencia que el potencial de fuerza de trabajo para las actividades productivas es bastante alto.