

Las fuentes de empleo que tiene el municipio son: institucional, por parte de la alcaldía y la compañía Argosy y en la actualidad genera empleos indirectos en relación con proyectos que estas adelantan dentro del municipio; a nivel particular tienen los empleos directos generados en relación con la recolección de hoja de coca, limpia de rastrojos, explotación de madera y oro, los cultivos de plátano, maíz y la yuca principalmente; unido a ellos se encuentran la prestación de servicios como transporte, alimentación, arriendo de habitaciones.

3.6.1 Problemática Asociada.

- La escasa generación de empleo que ofrece esta zona, esta directamente relacionada con las limitadas actividades productivas que resuelven únicamente el autoconsumo en la unidad familiar.
- Respecto al asunto de los cultivos ilícitos, el país en general padece una compleja situación, alimentada por diversos problemas que crea un cuadro de conflictos difíciles de resolver; en el municipio de Piamonte, la situación empeora por el cruce de escenarios de conflicto armado que acentúa los niveles de confrontación.
- El diagnóstico del PEA deja al descubierto la población infantil que empieza a laborar desde muy temprana edad, lo que desencadena como principal problema la deserción escolar.

3.7 EQUIPAMIENTO BÁSICO

3.7.1 Central de Sacrificio. Los sitios destinados para el sacrificio de las reses no cuentan con instalaciones y condiciones adecuadas de higiene, esta práctica se realiza en cualquier lugar. En la cabecera municipal se sacrifica una res y un cerdo semanal.

3.7.2 Plaza de Mercado. El municipio de Piamonte no cuenta con infraestructuras para plazas de mercado, sin embargo, la actividad comercial local, se hace en espacios improvisados una vez en la semana, generalmente los días jueves y sábados.

3.7.3 Cementerio. Existe cementerios en las veredas de Puerto Bello, Miraflor, Guayuyaco, San Gabriel, Yapurá, Remanso, Almendros y la Vega, los cuales son establecidos en terrenos donados por algún miembro de la comunidad.

3.7.4 Centros Religiosos. El municipio de Piamonte tiene una deficiencia de centros religiosos que pertenezcan al credo católico. En la cabecera municipal apenas esta construida la estructura que hace parte del prospecto arquitectónico, por lo tanto, las ceremonias se realizan en las instalaciones de la escuela.

Las capillas correspondientes a otros cultos como la Trinitaria, Pentecostales y evangélica, entre otras son construcciones muy sencillas.

En el municipio existen capillas en la vereda Mirafior, Guayuyaco, la Vega y Remanso.

3.7.5 Atención de Emergencias. Piamonte no cuenta con organismos para la atención de emergencias. Se requiere con urgencia, establecer una unidad o brigadas de auxilio y socorro.

3.7.6 Problemática Asociada.

- Respecto a las plazas de mercado es complicado crear una dinámica alrededor de ellas, en razón de que no existe una red vial en buen estado que minimice el aislamiento geográfico y permita la articulación de la cobertura mercantil; la ausencia de cinco puentes sobre los ríos de tipo fluviotorrencial (Caquetá, Guayuyaco, Tambor, Inchiyaco y Fragua), han impedido formar una organización que consolide a todos los comerciantes de la zona; otro inconveniente que se hace presente es la inexistente inversión en este tipo de infraestructura.
- En relación con las áreas asignadas para el cementerio, se usan sin tener en cuenta las características requeridas de ubicación y sanidad para su buen manejo.
- Por la ausencia de instalaciones adecuadas para el sacrificio, se corre el riesgo de distribuir carne contaminada, lo que aumenta los riesgos en la salud y bienestar de los habitantes del municipio.

3.8 SERVICIOS BÁSICOS

La calidad en la prestación de los servicios públicos, la cobertura, los costos, y la infraestructura disponible actual y proyectada, se convierten en puntos de referencia a tener en cuenta dentro de la planificación municipal, para ello se presentan las estadísticas de cubrimiento y la calidad del servicio para energía, acueducto, alcantarillado, teléfono y recolección de basuras.

3.8.1 Energía. En general, casi todo el municipio carece del servicio de energía eléctrica, en los centros poblados de Piamonte, Mirafior, Remanso, Yapurá y Bajo Congor, se cuenta con una planta Diesel. La gasolina es suministrada por la comunidad para el caso de Mirafior, Remanso, Yapurá y Bajo Congor y por la alcaldía municipal para Piamonte. El servicio se ofrece desde las 6:30 p.m. hasta las 9:30 pm.

En las veredas de Fragua Viejo, Bajo Congor, Diamante, La Consolata, y la Cabaña hay plantas solares que suplen de energía a los habitantes. Las familias con mayores recursos poseen pequeñas plantas eléctricas.

3.8.2 Acueducto y Alcantarillado. El suministro de agua potable es inexistente en toda la zona, pues, no se cuenta con la infraestructura de acueducto y alcantarillado; las veredas del Edén y Nápoles poseen un sistema de distribución de agua que consta de: una bocatoma, una red principal de distribución y las acometidas a los diferentes predios.

Dentro del banco de proyectos del Municipio, se encuentran diseños de acueductos regionales para los centros poblados de la Cabecera municipal, San Jorge, San Isidro, la Vega, El Morro y Remanso; también existe el diseño del Acueducto de Mirafior, Nápoles, La Guajira, la Florida y Campo alegre; Yapurá y Bajo Congor.

Del mismo modo se tiene un diseño del alcantarillado por el sistema de pozo séptico para la cabecera municipal.

Se encuentran en diseño los acueductos de la Cabecera municipal, Mirafior, Guayuyaco, Yapurá, Bajo Congor y Remanso.

En la vereda Rumiñawi hay una batería sanitaria y un pozo séptico para el servicio de la comunidad, independiente de la batería sanitaria de la escuela.

Las veredas del municipio, utilizan sistemas poco eficientes de captación de agua; es frecuente la recolección de aguas lluvias con canales desde los techos de las viviendas; esta agua es utilizada para los quehaceres domésticos ya que la mayoría de las viviendas poseen un tanque o pila de almacenamiento. En épocas de verano estas pilas se llenan por acarreo desde la quebrada más cercana. Cabe resaltar que la mayoría de los caseríos se han colonizado cercanos a la rivera de los ríos o quebradas y por ello casi toda la población utiliza estas fuentes de agua para sus necesidades. Las veredas restantes del municipio, utilizan sistemas poco eficientes de captación de agua, que consisten en la conexión directa de las fuentes (quebradas o ríos) que llegan a las viviendas sin ningún tipo de tratamiento (Foto 5).

3.8.2.1 Estado de las Microcuencas Abastecedoras de Acueductos. Dentro del Municipio de Piamonte, se pueden establecer con claridad las microcuencas de los ríos Tambor, Inchiyaco, Guayuyaco, Congor, Dedoyaco, Nabueno y la quebrada Barbasco principalmente. Existen estudios de las microcuencas del río Nabueno realizado por la compañía Argosy y de la quebrada Barbasco en una tesis de grado del Instituto Tecnológico del Putumayo ITP (Palacios y Ortiz 1998)⁴.

⁴ Palacios y Ortiz. Microcuenca de la quebrada Barbasco, Municipio de Piamonte. Tesis de grado del Programa de Tecnología Ambiental. Instituto Tecnológico del Putumayo (ITP). 1998. Mocoa

Foto 5. Fuentes abastecedoras directas de agua para consumo humano. Piamonte 2001 (foto Rocio Ortiz)⁵



3.8.2.1.1 Microcuenca Quebrada Barbasco. La micro cuenca La Barbasco está proyectada ser una fuente abastecedora del acueducto de la cabecera municipal, tiene un área aproximada de 12 km². Su cauce principal tiene una longitud aproximada de 8.8 Km. Su recorrido va de Occidente a Sur Este.

Esta micro cuenca nace en las estribaciones de la cordillera Oriental a una altura de 1.000 m. aproximadamente. Su recorrido lo inicia por un sistema de paisaje montañoso con pendientes que superan el 30%, la intervención antrópica en este sector es baja, pues, se observa aún bosque primario, luego continua por un sistema de colinas con pendientes de 12 y 25% donde la intervención humana es mayor y se manifiesta en áreas de potreros y otros sistemas productivos. Finalmente termina su recorrido en un sistema paisajístico de vega con pendientes que no superan el 3%, en este sector se ubica la cabecera municipal.

La quebrada Barbasco desemboca en la subcuenca del río Tambor, a una altura aproximada de 300 m.s.n.m. en la coordenada geodésica 01°06'8.26" de latitud Norte y 76°19'3.35" longitud este. Esta quebrada pertenece al tipo de aguas claras y transparentes, caracterizadas por la baja fertilidad y pH ligeramente ácido. Su caudal promedio es de 1.59m³/sg. Entre los afluentes más importantes están; la quebrada Barbasquito (5.22 km), quebrada el Salado (2.75 km), y quebrada la Pasto (2.36 km).

⁵ Este tipo de fuentes cercanas a las viviendas, también son usadas como vertederos de aguas servidas.

Los límites de la microcuenca son; al Norte y Oriente con la subcuenca del río Congor, al occidente con la microcuenca de la quebrada la Uitota y al Sur con la subcuenca del río Tambor.

3.8.2.2 Problemática Asociada. La ubicación de los pozos sépticos, generan una situación de alto riesgo ya que algunos se encuentran a menos de cinco metros de la quebrada donde se abastece el agua para consumo humano, lo que aumenta la posibilidad de contraer enfermedades causadas por aguas de infiltración. Lo anterior constituye un punto de cuestionamiento dado el alto riesgo que representan para contraer virus bacterias, parásitos y hongos que son causantes de enfermedades y por ende influyen significativamente en el bienestar de la población.

3.8.3 Recolección de Basuras. La adecuada disposición de los desechos sólidos es de primordial importancia para minimizar los efectos negativos sobre la salud, como el control sobre los focos de reproducción de roedores, mosquitos, emanación de malos olores y los efectos medio ambientales, como la contaminación de ríos y quebradas (Foto 6).

Foto 6. Disposición de basuras sobre Río Caquetá (foto Carlos A. Gómez).



En Piamonte los residuos sólidos se consideran un problema de salud pública, sin embargo, aún no se tiene la conciencia de un manejo adecuado de las basuras. Algunos de los habitantes en la zona rural practican las quemas, principalmente de papeles y

plásticos; los desechos orgánicos los incorporan al suelo en forma de abono y los residuos que no se pueden quemar ni descomponer, son abandonados en cualquier parte o arrojados a las fuentes de agua, contaminando así este fluido aguas abajo.

El servicio de recolección de basuras se presta en los centros poblados de Piamonte, Miraflores, Remanso y Yapurá. Algunas recolectores los paga la Alcaldía, otros son costeados por la comunidad como es el caso de Remanso y Yapurá. La recolección se efectúa en coche remolcado por caballos, dos veces por semana y son dispuestas sin ningún tratamiento en un lote de rastrojo cerca al poblado.

La mayoría de los habitantes del municipio, tiene el hábito de tirar a campo abierto los desechos (36%), otro porcentaje quema (35%); entierran y usan como abono (14%) y solo una pequeña parte (13%) reciclan; pues esta práctica no ha sido incentivada en la zona (Tabla 14).

Tabla 14. Disposición de las Basuras en el Municipio de Piamonte 2002.

Formas de Disposición de Basuras	Porcentaje
Tiran al acampo abierto	36%
Queman	35%
Entierran y usan como abono	14%
Reciclan	13%
Total	98%

Fuente: Secretaría de Planeación municipal . Piamonte 2001

La composición de los residuos sólidos en buena parte de los centros poblados presenta características similares; en la cabecera municipal la producción es de 4.55 m³/ semana, en Miraflores de 5.65 m³, en Yapurá de 3.8 m³/ semana y en Remanso de 4.2 m³/ semana (Secretaría de planeación municipal). La Composición básica es la siguiente:

- Desechos orgánicos 46%
- Desechos inorgánicos: 54%
 - Envases de vidrio
 - Plásticos
 - Papel y cartón
 - Desechos de madera, tela y otros envases

En la actualidad, solo la población de Miraflores adelanta un programa de reciclaje, apoyado por el Centro Agroforestal de Guayuyaco.

3.8.4 Fuentes de Energía para la Cocción de Alimentos. El combustible utilizado en mayor proporción en las labores culinarias, es la leña (74%), seguido del gas en un (22%); (Tabla 15). La utilización de la leña como principal fuente de energía o combustible se debe principalmente a las dificultades y altos costos que representa el transporte del gas. Además de la ausencia del servicio de energía eléctrica.

Tabla No 15. Combustible Utilizado en el Hogar. Municipio de Piamonte 1998.

CORREG.	T/VIVIEN	COMBUSTIBLE DISPONIBLE EN EL HOGAR									
		GAS	%	LEÑA	%	GASOL	%	PETROL	%	NO COCINA	%
MIRAFLOR	234	81	34.6	144	61.5	4	1.70	4	1.70	2	0.85
NAPOLES	103	20	19.4	83	80.5	0	0	0	0	0	0
PIAMONTE	142	43	30.2	97	68.3	2	1.40	0	0	0	0
YAPURA	155	41	26.4	99	63.8	15	9.67	0	0	0	0
REMANSO	405	76	18.7	318	78.5	11	2.71	0	0	0	0
PUERTO BELLO	82	4	4.8	78	95.1	0	0	0	0	0	0
FRAGUA VIEJO	129	8	6.2	118	91.4	0	0	1	0.77	1	0.77
BAJO CONGOR	270	52	19.2	179	66.2	20	7.40	9	3.33	10	3.70
TOTAL	1520	328	100	1116	100	52	100	14	100	13	100

Fuente: Censo plan de desarrollo rural municipio de Piamonte 1998.

3.8.4.1 Problemática Asociada. El uso del recurso maderable como fuente de energía, incrementa la presión sobre los recursos madereros.

3.8.5 Telecomunicaciones. El servicio lo presta Telecom. En el municipio solo hay dos líneas telefónicas comunitarias de larga distancia, nacional e internacional, las cuales están localizadas en los corregimientos de Mirafior, y Bajo Congor.

Existe el servicio de fax en Mirafior, pero se utiliza después de las 6:00 p.m., ya que a partir de esa hora funciona la planta de energía.

Actualmente, se esta gestionando la adjudicación de algunas líneas telefónicas Satelitales para la cabecera municipal.

Además, se instalarán próximamente 9 servicios de atención inmediata (SAI), satelitales, en las veredas de Campoalegre, Remanso, Gauyuyaco, Yapurá, Suspizacha, Inchiyaco, San Gabriel, Puerto Bello y San Jorge. Existen otras ocho (8) líneas satelitales (SAI) que se instalarán próximamente en la cabecera del municipio, las cuales hacen parte del programa de desarrollo adelantado por el Ministerio de Comunicaciones (Banco de Proyectos Alcaldía de Piamonte 1999).

3.8.6 Sistema Vial Municipal.

3.8.6.1 Infraestructura vial. Para llegar desde la capital Popayán hasta la cabecera municipal de Piamonte, existen 3 rutas alternas a saber; Popayán –Pasto – Mocoa – Piamonte, en un tiempo de (17) horas aproximadamente; Popayán – Pitalito – Mocoa – Piamonte, en un tiempo (14) horas (año 2001) y de 12 horas (proyectado año 2002); Popayán - Florencia - Belén – San José – Puerto Bello – Piamonte, en (13) horas

aproximadamente. Las dos primeras rutas llegan a Mocoa, para luego, de Mocoa pasar por los municipios putumayenses de Villagarzón, Puerto Limón y el Jauno donde se encuentra el muelle del Ferry, en éste se atraviesa el río Caquetá para volver a ingresar al departamento del Cauca y llegar a la cabecera municipal tras un recorrido total de tres (3) horas aproximadamente.

La tercera vía transitable Florencia – Piamonte. En este recorrido se atraviesa las localidades de Belén de los Andaquíes, San José del Fragua, Fraguíta, Sabaleta y Puerto Bello en el Caquetá, luego se cruza en bote el río Fragua para desembarcar en Puerto Bello Cauca y finalmente, después de un recorrido de 120 Km aproximadamente se llega a Piamonte.

La ruta Florencia – Piamonte, es muy utilizada por los pobladores del río fragua y la parte alta de Piamonte, debido a que el comercio y otros negocios se hacen con los poblados de Curillo, Sabaleta, Fraguíta, San José y Florencia.

Otra ruta que se puede tomar es la ruta Tulúa (Valle) o Pasto (Nariño) por avión hasta el aeropuerto de Villagarzón Putumayo y luego hasta la vereda el Jauno.

3.8.6.2 Red Vial (Caminos). Los poblados de la parte baja del Municipio como son Remanso, Yapurá y sus alrededores, utilizan con frecuencia la ruta fluvial del río Caquetá hasta el Puerto Rosario (Putumayo) y en bus hasta la vereda el Jauno (Puerto Guzmán), en un recorrido de 2½ horas aproximadamente. A fines del año 2001, el pasaje fluvial Yapurá – Puerto Rosario era de \$10.000 y el pasaje terrestre Puerto Rosario el Jauno de \$3.000; pasaje sobre el río Caquetá de \$1.000 y desde el Muelle hasta Piamonte de \$5.000; para un costo total de \$19.000.

Los poblados del corregimiento de Bombonal y los resguardos de San Rafael, San Antonio y demás comunidades, toman la ruta fluvial del río Fragua cuando este es navegable hasta Puerto Bello; de lo contrario toman el camino de herradura que conduce desde La Leona hasta Pozo Seco en la vereda Santa rita.

Los poblados de los corregimientos de Bajo Congor y Fragua Viejo, cruzan el río Fragua para tomar la ruta terrestre en el departamento del Caquetá de La Novia, Fraguíta, Sabaleta, Puerto Bello y Piamonte. A fines del año 2001, el pasaje desde la Novia hasta Puerto Bello Caquetá costaba \$6.000, el cruce del río Fragua, \$500 y desde Puerto Bello hasta Piamonte \$2.500; para un costo total La Novia – Piamonte de \$9.000.

Dentro del Municipio se pueden identificar una red vial Nacional a cargo del INVIAS y la cooperación de Argosy, el tramo Muelle – Piamonte – Puerto Bello (Foto 7), de 36 km y la red vial municipal Piamonte – San Jorge (3.2 km), Cruce Santa Rita – Pozo Seco (2.2 km), Mirafior – Campo Alegre (260 m), Rimiñawi – La Palmera (600 m); para un total de 6.26 km; el mantenimiento esta a cargo del Municipio con la colaboración de la compañía Argosy.

Foto 7. Vía construida por la Compañía Petrolera Argosy. (foto Rodrigo Gómez).



El tramo Muelle – Piamonte – Puerto Bello, cubre las veredas de La Floresta, Mirafior, San Pablo, Rumiñawi, la Palmera, el Jardín, San Isidro, Piamonte, Santa Rita y Puerto Bello. Esta vía comunica los tres pozos existentes en la zona (Mary 1 y 2 y Mirafior Norte – 1) con la cabecera municipal y diferentes veredas.

La construcción de esta vía por parte de la Compañía ARGOSY ha tenido un impacto positivo en el Municipio; porque ha dinamizando la economía regional, facilitado la comercialización y distribución de productos; y negativo porque hay que tener en cuenta que este tipo de infraestructuras, a largo plazo traen consigo una serie de impactos como la división de ecosistemas y la introducción de especies fauna y flora no nativas que desequilibran el ecosistema ya que los mismos entran a competir con las especies nativas y por el incremento de asentamientos humanos a lo largo de la vía, que presionan el bosque para abrir nuevas fincas y por la influencia antrópica sobre el recurso hídrico y sobre el ecosistema en general que perjudican el equilibrio del mismo.

Toda la red vial se encuentra afirmada, dentro de la cabecera municipal no existe ningún tramo pavimentado. Existen seis puentes con estructura firme en concreto, sobre el río Guayuyaco, la quebrada Guascayaco, el río Nabueno, la quebrada Mary, la quebrada Uitota y el río Congor; los demás puentes son fabricados con alcantarillas en tubería metálica estructural y materiales de la zona. (Foto 8).

Foto 8. Vía Troncal del Oriente, paso obligado sobre el río Tambor.
2001 (foto Rigo Velásquez)



Dentro del programa vías para la paz, el Municipio tiene proyectado la adecuación de 9 caminos de herradura, debidamente presupuestados (Tabla 15); así:

Tabla No 15. Adecuación de Caminos Veredales.

CAMINO	LONGITUD (kmt)	PRESUPUESTO
1. Mirafior – Baja Primavera	11	4.400.000
2. Santa Rita – La Sonora	8	5.100.000
3. Fragua Viejo – Bajo Congor – Yapurá –Angosturas	16	6.000.000
4. Mirafior – Campo Alegre	5	2.000.000
5. La Floresta – Puerto de Guayuyaco	5	2.000.000
6. El Jardín – el Convenio – la Vega – Piamonte	15	5.800.000
7. Pozo Seco – Villa lozada – Bajo Congor	20	7.600.000
8. Pozo Seco – la Leona – Bombonal	7	2.800.000
9. Piamonte – el Caraño	20	7.600.000
TOTAL	102	43.300.000

Fuente: Taller de Evaluación EOT Piamonte, realizado por db Sig Geólogos Consultores LTDA Mocoa 2001

Para caminos veredales el concejo municipal ha apropiado partidas en el presupuesto municipal vigencia 2002, para el camino Los Pinos – La Tigra – El Triunfo – El Aventurero – Bajo Congor. Esta ruta llega hasta el río Fragua de donde se conecta a un camino que llega hasta la vía Puerto Bello – Sabaleta (Caquetá).

En el municipio de Piamonte, es muy escasa la red vial hacia las veredas, y la poca que existe se reduce a caminos en malas condiciones.

Para llegar a las veredas de Nápoles y Baja Primavera se toma el camino de herradura en la vereda de Mirafior. Para acceder a la vereda Nabueno se inicia el camino sobre la vía carretable, exactamente por donde pasa el río del mismo nombre, y posteriormente

se toma una trocha, la cual después de 25 minutos llega a la vereda. Este camino en época de lluvias se hace de difícil tránsito por el paso que hay que realizar en la quebrada Mary.

El camino a las veredas Villalozada, Bajo Congor, y la Cabaña, se inicia a orillas del río Congor en la vereda Santa Rita, se pasa inicialmente por Villalozada, se retoma el camino para continuar hasta el Bajo Congor y siguiendo este mismo se llega a la vereda la Cabaña; este trayecto se realiza en bestias o a pie, el cual en épocas de lluvias se ve obstaculizado por las crecientes del río.

La vía de acceso para llegar a la vereda la Sonora es por trocha, la cual empieza a orillas del río Congor en la vereda Santa Rita; la primera vereda se encuentra ubicada en estribaciones de la Cordillera Oriental y a orillas del río Congor. Igualmente este camino se deteriora en épocas de invierno.

La vía de acceso para llegar a la vereda Sevilla es a partir de la carretera central, cerca de la vereda la Palmera, en este punto se inicia el recorrido hacia la parte norte de la trocha en donde encontramos dos ríos que en épocas de fuertes lluvias imposibilitan el paso.

Las vías de comunicación más importantes para las comunidades, por tradición, han sido los ríos Caquetá y sus afluentes, los caminos de herradura y las trochas que fueron construidas para la extracción quina y caucho.

3.8.7 Medios de Transporte. El servicio de transporte de Mocoa hasta el muelle en el Jauno, lo hacen alternadamente la Empresa de Servicio Intermunicipal COOTRANSMAYO, en bus escalera (chiva) y la Empresa LIBERTADORES en busetas, las cuales cubren la ruta solo en los horarios de 5:00 am, 6:00 am, 7:00 a.m. 8:00 am 11:00 am 12:00 m y 1:15 p.m. Del muelle del Cauca el servicio de transporte lo prestan vehículos privados y una chiva de propiedad de la empresa COOTRANSMAYO o TRANSCAQUETÁ.

Para el transporte fluvial existe un Ferry de propiedad de Argosy, en el muelle del Jauno sobre el río Caquetá que presta el servicio a la comunidad y sirve además para realizar sus actividades de explotación petrolera. (Foto 9).

También son utilizados para el transporte fluvial, pequeños botes fabricados en madera con motor fuera de borda y lanchas de dos motores fuera de borda llamadas popularmente (voladoras).

Foto 9. Ferry de propiedad de Argosy, transporte utilizado para el trasbordo de vehículo y carga pesada sobre el río Caquetá. Jauno 2001. (Foto Rocio Ortiz)



3.9 ETNIA INGA

3.9.1 Aspectos Socioculturales

3.9.1 Generalidades. La lengua Inga pertenece a la gran familia Quechua, Los inganos son el grupo más septentrional de América del Sur, que pertenece a esta gran familia lingüística, la cual se extiende desde la zona norte de Chile, recorre el Perú, Bolivia, Ecuador, hasta llegar a Territorio Colombiano. (Pueblo INGA, 1998, Telban 1988). En el Municipio de Piamonte, los habitantes que pertenecen a la etnia Inga se encuentran distribuidos en los asentamientos de San Gabriel, San Rafael, San Antonio, La Leona, Guayuyaco, Chuspisacha, Ambiwasi, Rumiñawi, La Floresta y La Española.

3.9.2 Organización Sociopolítica. La organización social de esta etnia, ha sobrellevado a lo largo de la historia un sinnúmero de transformaciones, motivadas principalmente por el contacto hispánico y la continua ocupación de su territorio por parte de otros grupos humanos.

En la antigüedad la organización social de los Ingas se basaba en la familia extensa, donde la autoridad central la ejercía el padre y el abuelo, quienes eran cabezas de familia y a la vez líderes de la comunidad. Actualmente, la consolidación de la familia nuclear es fundamental para la organización interna. Las relaciones y la terminología de parentesco está determinada por el sexo y la generación a la que pertenecen. Cada familia consta en promedio de 5 a 8 hijos.

El padre reparte la tierra a los hijos varones en vida, cuando se casan, las mujeres no tienen ese privilegio. La nueva pareja puede vivir con cualquiera de los dos suegros mientras se organiza, pero no puede quedarse mucho tiempo. Si se decide procrear, se tiene la concepción que para ello debe existir unas condiciones óptimas. Cuando el padre muere, la tierra pasa al hijo varón menor y este debe ocuparse de la madre.

El rol más importante y reconocido, es el de los mayores, quienes se encargan de orientar a los jóvenes y niños mediante consejos, transmitiendo las tradiciones, mitos y leyendas de la Cultura Inga.

La mujer desempeña un papel menos reconocido en la sociedad patrilineal⁶ Inga. Las mujeres participan en la agricultura desde solteras y luego con su marido, por igual. Pero en cambio lo relacionado con el bosque es masculino; aparentemente las especies menores son de los dos, también los niños trabajan desde muy pequeños en labores agrícolas, a las niñas en cambio, solo se les enseña, labores hogareñas.

La medicina basada en plantas medicinales, de las cuales existe un conocimiento especializado, es un oficio masculino. El Curaca⁷ es el encargado de la huerta medicinal, socialmente ha disminuido su posición relevante en las formas de organización tradicional.

Actualmente, los indígenas que han tenido la oportunidad de alcanzar un nivel académico profesional, tienen un espacio importante dentro de la sociedad Inga; igualmente son reconocidos como líderes sociales, promotores y docentes.

Sigue vigente la tradición del compadrazgo para fortalecer y consolidar las relaciones de parentesco y amistad para ganar un reconocimiento social e incorporar las relaciones de vecindad, con el objetivo de generar lazos de solidaridad para el trabajo comunitario y las relaciones sociales.

La organización socio política de la comunidad Inga se sustenta en la conformación del cabildo (forma de gobierno tradicional) en la que sobresale la figura del gobernador indígena. El cabildo es elegido por los miembros de la comunidad mediante el voto libre de las personas mayores de 18 años.

El cabildo elegido se posesiona ante la comunidad y el cabildo saliente en presencia del alcalde municipal a quien le corresponde registrar el acta de elección y posesionar legalmente el nuevo cabildo para un periodo de un año.

⁶ Patrilinealidad: Cuando una mujer se casa deja de ser parte de la familia de su padre para hacer parte de la familia de su esposo.

⁷ Curaca: También llamados Taitas, curanderos o Chamanes, son los encargados de guiar a la comunidad hacia la espiritualidad, y preparar el Yagé.

La estructura orgánica del cabildo la conforman el Gobernador, un suplente, el secretario, el tesorero, un fiscal, un vocal y un alguacil.

El Gobernador es el representante legal de la comunidad ante las instituciones, las funciones del cabildo veredal están enmarcadas dentro de los mecanismos de control y bienestar social, además de aquellas relacionadas con el cumplimiento de los derechos constitucionales de las minorías étnicas por parte del gobierno local y nacional; de otro lado deben velar por la preservación de los elementos de la cultura indígena como el dialecto y costumbres entre otros.

3.9.3 Religiosidad y Espiritualidad. Al territorio de Piamonte, han llegado en los últimos años influencia de varios credos religiosos, sin embargo entre la población indígena ha existido resistencia y siguen conservando la religión católica como su principal credo. Los diferentes relatos o mitos constituyen un hablar de lo sagrado y en la cultura Inga, lo constituye por excelencia el yagé; esta planta ritual ordena la cosmogonía y es el principio del grupo como cultura. La ceremonia espiritual más importante para el pueblo Inga es la toma del Ambiwasca⁸ (Yagé.) Este es un elemento sagrado extraído de un bejuco, preparado en un lugar especial, únicamente por los taitas o sus discípulos autorizados.

El Yagé se encuentra en la génesis de la cultura Inga. Fue lo que le dio sentido, unidad y proyección “ellos afirman que antes de haber distinguido el Yagé con la ayuda de Dios, el indígena solo se ocupaba del presente y no conocía el mundo ni la vida espiritual”. (Galarza 1991)⁹. Es a partir de la adopción del yagé que el ingano se reconoce y define en ese espacio su identidad, se sitúa en el mundo de lo sagrado, a partir de su manejo el ingano produce su conocimiento. Con el Yagé el conocimiento surge de súbito como una revelación; “El yagé permite ver lo oculto”.

Los conocedores de los secretos del Yagé se denominan Chamanes, Sinchi, Curacas o Taitas por poseer un invaluable conocimiento médico botánico ancestral. Ellos sirven de mediadores y orientadores en los procesos de interacción del grupo, e incluso juegan un papel importante en la resolución de conflictos internos.

El Carnaval es un espacio para el reencuentro social y cultural, es un espacio de renovación con el que se marca la iniciación de un nuevo año, de un nuevo ciclo. Ahí se dejan atrás los conflictos y problemas del grupo es un encuentro para el perdón y el tiempo para estar alegres; es el nacimiento de un nuevo año.

Es probable que la celebración del carnaval que se ha institucionalizado para esta época, coincidiendo con la semana Santa, se halla adoptado por la presión de las misiones con

⁸ Ambiwasca: Nombre Inga dado al Yagé. NC (*Bnisteriopsis caopi sp*)

⁹ Galarza, Franco. Algunas concepciones médicas y cosmogónicas de los Inganos del Alto Caquetá..

la intención de crear la simbiosis o sincretismo con las prácticas religiosas católicas (COZIB, 1998)¹⁰.

3.9.4 Tradición Lingüística. Sobre la tradición lingüística se conoce, que los inganos heredaron el idioma de los Incas del Twaintinsuyu¹¹ (denominada república del Perú, tras la invasión española). Por esto fácilmente se entienden con los hablantes de Quechua del Perú, Ecuador y Bolivia. Las personas que hablan, leen y escriben el idioma, son aproximadamente el 80%, lo entiende y lo habla el 10% y el 10% restante lo entiende lo habla y lo lee. Los anteriores datos son aproximados con base en el conocimiento directo de los líderes de las comunidades indígenas.

El porcentaje de Ingas que no hablan pero entienden la lengua, se debe a la timidez y /o el temor a ser criticados u objetos de burla por parte de los "blancos", o simplemente porque los padres no se han preocupado por reproducir su lengua nativa.

Existe un vocabulario unificado realizado de 1988 a 1990 el cual es un avance que aporta una base a la conservación del idioma. (COZIB, 1998).

3.9.5 Vivienda. La vivienda tradicional de los inganos, tiene características especiales que se adecuan a su forma de vida. Es muy común que las casas estén construidas con elementos propios de la zona, se observan techos de iraca¹² con paredes y pisos elevados a una altura aproximada de 1 a 1½ m, con el fin de evitar las amenazas de inundación; para las paredes usan como materia prima la guadua, la chonta, el barbasco (*theprosia sp*) y el combul, sin embargo, todavía persisten algunas casas construidas en bahareque, viviendas con techos de zinc y paredes de ladrillo.

El diseño de las viviendas consta de un salón amplio con escasas ventanas; se presentan casos de hacinamiento. Otro aspecto típico de la vivienda inga es la construcción independiente de la cocina. La variación de los materiales se debe al factor climático, la oferta y la posibilidad de adquirirlos.

3.9.6 Aspectos Económicos. La economía tradicional ancestral de los inganos surge a partir de unas prácticas agrícolas andinas y de selva, caracterizada por un manejo de los diferentes pisos térmicos y un amplio y variado conocimiento de productos que les permitió intercalar los ciclos naturales y de paso acumular excedentes que propició el

¹⁰ Universidad del Cauca, Departamento de Antropología. Popayán 1991.

¹¹ Tawantisuyo: del quechua, tawa : cuatro; inti: sol; suyos: regiones; es decir, "las cuatro regiones del sol", cuyo territorio constituye la mayor parte de lo que hoy son las repúblicas de Ecuador, Perú y Bolivia, y las áreas contiguas de la Argentina, Chile y Colombia.

¹² Iraca: N C *Carludovica palmata*

intercambio a grandes distancias entre los andes y la selva. (Ramírez, 1996)¹³ Lo anterior explica en parte la expansión del pueblo inga hacia los departamentos del Cauca, Caquetá y Putumayo.

Actualmente, las actividades productivas del pueblo inga son básicamente de subsistencia, las cuales, se enmarcan dentro de dos renglones: la agrícola y la pecuaria que les representan un bajo ingreso. Estas actividades son complementadas por los ingresos que proporciona esporádicamente el jornaleo. Por otra parte la acelerada ola de colonización de Piamonte en las últimas cuatro décadas, cambio las dinámicas sociales generado nuevas tendencias en las relaciones de economía de mercado, así, se reporta que en épocas anteriores las relaciones comerciales se daban en especie y actualmente en dinero. Además, de los mecanismos de adaptación a nuevas formas de producción, como el trabajo individual remunerado, (trabajo por jornal) y nuevos modelos productivos con el ánimo de recibir beneficios económicos.

3.9.6.1 Agricultura. Las familias Ingas, en su mayoría viven de las prácticas agrícolas, que complementan con la extracción de frutos del bosque como (el Chontaduro, la Uva Caimaron, el Milpeso y el Inchi)¹⁴, entre otros, que tienen una distribución de cosecha a lo largo del año, permitiendo un balance en la dieta básica que la constituye la yuca y el plátano. (Etapa B Proyecto Andaquí 1997: 17)

Las diferentes unidades familiares mantienen áreas con una producción permanente de yuca y plátano como alimentos básicos de la dieta.

Las actividades productivas del establecimiento de cultivos y la derriba del bosque, congregan al trabajo cooperado entre grupos familiares, con lo cual se genera una red de apoyos mutuos.

3.9.6.2 Usos del Suelo. El uso tradicional indígena del suelo de los grupos asentados en el Piedemonte amazónico, se caracteriza por la rotación de cultivos de un lugar a otro, el tiempo de descanso de la tierra y la utilización de áreas de bosque maduro para el establecimiento de chagras. Los indígenas articulan la apropiación de áreas de uso y áreas en barbecho que podrían ser nuevamente utilizadas, con áreas silvestres de próximo uso hortícola o actual uso en los ciclos de caza, pesca y recolección. Además de aquellas que no utilizadas por relaciones ecosistémicas son, sin embargo, parte de la estabilidad ecológica del medio ambiente; ello demanda la indispensable disponibilidad de grandes extensiones selváticas (Foto 10).

Los indígenas han desarrollado un sistema sostenido de aprovechamiento de los recursos selváticos; el ciclo de reproducción de su sistema económico incluye el

¹³ Ramírez de Jara. María Clemencia. Frontera Fluida entre Andes, Piedemonte y Selva: *El Caso del Valle de Sibundoy, Siglos XVI XVII*

¹⁴ Chontaduro *Bactris gasipaes*, Uva Caimaron (*pouroma cecropiaefolia*), milpeso (*jessenia bataua sp*) e Inchi (*caryodendron orinocense*): Frutas propias de la región amazónica.

Foto 10. Elaboración artesanal de atarrayas por los Inganos. La floresta, 2002. (foto Rocio Ortiz)



conocimiento de la reproducción del medio como fundamento de su propia reproducción social. Por otra parte, dicho sistema articula experiencias y conocimientos materiales sociales y de su cosmovisión, de manera que la sociedad ordena el paisaje y se organiza en este acorde con su cultura. Entonces en cuanto las comunidades se apropian material y culturalmente del espacio, lo socializa; el paisaje deja de ser silvestre, es un producto cultural. Por ello mismo no es sólo el medio de producción "tierra", es territorio. (Esta reflexión hace parte de una reunión con db SIG Geólogos Consultores LTDA, en que los Inganos de Piamonte explican el proceso que adelantan respecto a la conformación de sus resguardos. Mocoa 2002).

3.9.6.3 Comercialización. La actividad comercial de los Inganos de Piamonte se hace a baja escala. Sus productos son vendidos generalmente a intermediarios, lo que hace que sus ganancias sean mínimas e insuficientes para cubrir sus necesidades.

3.9.7 Sistema de Salud. Comúnmente la salud se preserva con la medicina tradicional apartir de plantas, animales, minerales y el yagé. Y por otro lado se acude a la medicina moderna ofrecida por los puestos y centros de salud que hay en el municipio y algunas entidades como CAPRECOM, SELVASALUD y SALUD BOLIVAR a través del régimen

subsidiado. Estas entidades están ubicadas en los vecinos departamentos del Putumayo (Puerto Guzmán y Mocoa) y Caquetá (San José Curillo y Florencia). Los indígenas se ven obligados a acudir a las instituciones del Putumayo y Caquetá debido a la gran distancia que los separa de las entidades mayor dotadas de su centro administrativo (Popayán).

En Puerto Guayuyaco hay un puesto de salud dirigido por una promotora inga, el cual cuenta con una chagra medicinal y casa del Yagé, allí se presta la atención en medicina tradicional, sin embargo es indispensable que se dote de una serie de recursos para prestar un mejor servicio a la comunidad.

Para generar unas optimas condiciones de salud entre las comunidades indígenas es necesario conjugar armónicamente los aspectos ambientales sociales y culturales.

3.9.8 Servicios Públicos

3.9.8.1 Electricidad. En la única comunidad que parcialmente se presta este servicio es en el Resguardo de Guayuyaco, con una planta eléctrica de 11 kilovatios (Diesel) adquirida colectivamente. El resto carece de este servicio.

3.9.8.2 Acueducto. En la actualidad no existe servicio de acueducto. Para abastecerse de agua lo hacen directamente de los ríos y quebradas.

3.9.8.3 Alcantarillado: En ninguna comunidad se presta este servicio. La disposición de aguas residuales y excretas se hace a campo abierto.

3.9.9 Tenencia de la Tierra. La comunidad Inga posee una visión ancestral del territorio basada en el manejo armónico de amplios espacios ecológicos donde ubican sitios especiales para llevar a cabo ritos y reproducir tradiciones propias. La toponimia de los lugares como Guayuyaco, Inchiyaco, Chuspizacha, Ambiwasi entre otros, hacen evidente una apropiación muy fuerte del territorio.

3.9.10 Proceso de Ocupación del Territorio. Para algunos grupos, se remonta a medio siglo atrás como es el caso de negros y de colonos, mientras que para los grupos Ingas la ocupación del territorio es de mayor antigüedad. Ante la presión colonizadora que se reporta desde la llegada de los españoles al territorio de los Inganos, hoy Nariño (Aponte) y Putumayo (valle de Sibundoy) (Ramírez 1996), el grupo Inga que manejaba un amplio rango de movilidad en función del intercambio, se vió presionado y obligado a ocupar otras áreas de montaña, de piedemonte amazónico y las riberas de los ríos Caquetá y Putumayo.

Actualmente las comunidades indígenas están en procesos de negociación para la obtención de adjudicación de tierras como resguardos y la ampliación de los asuntos que convocan al grupo y a su organización; el bajo acceso al recurso tierra contrasta con la existencia de una vasta región selvática, pero donde la posibilidad de uso intensivo de el suelo para su aprovechamiento es limitado, ya que son suelos con bajo contenido de materia orgánica, alta acidez y problemas de aluminio intercambiable que limitan la absorción de nutrientes por las plantas, además de la alta precipitación de la zona (2.500-5.000mm/anales)¹⁵, que contribuye ostensiblemente al lavado de nutrientes y empobrecimiento de los suelos. Con tales limitantes se explica el por que los indígenas requieran de amplias áreas para hacer un aprovechamiento itinerante, para garantizar al suelo su descanso y recuperación de nutrientes para los cultivos establecidos.

El grupo ha estructurado unos espacios de apropiación territorial y de relación dentro de la vereda, en el resguardo, en el pueblo o la capital, formando un tejido social particular. Se observa cada vez una mayor sensibilidad y preocupación de la etnia Inga por los aspectos que puedan afectar su espacio social y territorial, el que han construido y reeditado durante mucho tiempo.

3.9.11 Cambio Cultural y Resistencia al Cambio. El poblamiento y la ocupación del territorio se ha movido paralela a las actividades económicas, tras de bonanzas o hallazgos que activan la economía y animan los procesos migratorios y de ocupación territorial. En las cuatro últimas décadas tanto Ingas como otros grupos étnicos han soportado la presión a sus territorios, por parte de lo que podría llamarse “La colonización industrial”, ejercida fundamentalmente por la industria del petróleo y las empresas de servicios afines, quienes han ocupado áreas indígenas y resguardos, han hecho apertura de vías y caminos en sus territorios, que son parte fundamental de la infraestructura requerida por el sector petrolero, pero que a la vez se constituyen en accesos expeditos para la colonización y la apertura de nuevas zonas y la presión sobre territorios ancestrales indígenas.

Con la apertura de nuevos espacios de participación ciudadana las diferentes etnias han asumido nuevos roles en la dinámica de las sociedades creando o fortaleciendo formas organizativas que propenden por reivindicaciones económicas, sociales, políticas y culturales, ello explica el ánimo de capacitación que en la actualidad asiste a los líderes de la región. Se puede presumir que hacia el futuro estos mostraran mayores grados de calificación en el ejercicio y papel de su liderazgo.

La zona en cuestión, es un frente activo de colonización, este hecho significa una mayor presión y competencia sobre recursos y territorios, frente a lo cual es de esperar que tanto los grupos Ingas soliciten en un futuro la ampliación de sus resguardos y la creación de otros nuevos.

¹⁵ Modelo Climático Regional Plan de Ordenación y Manejo del Corredor Biológico Serranía de los Churumbelos Cueva de los Guácharos y su Area de Influencia en los Departamentos del Cauca, Caquetá y Putumayo.