

## CAPITULO 3

### INTRODUCCION.

Como parte integrante de un estudio interdisciplinario, coordinado en el año 2007 por la empresa de consultoría ambiental “Ingenieros Consultores, CA”, se presenta el siguiente informe parcial relacionado con la ***caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí***, que abarca los estados Sucre y Anzoátegui, de la República Bolivariana de Venezuela, pero atendiendo la unidad más particular y de diferenciación espacial: los municipios involucrados en cada una de las cuencas antes mencionadas; por lo tanto, se mencionan los siguientes municipios: Estado Sucre (municipios Sucre y Montes), estado Anzoátegui (municipios Bolívar y Sotillo).

En la delimitación del área en estudio se consideraron aspectos importantes para describir la dinámica espacial y funcional, vinculándose con otros centros poblados de mayor jerarquía e importancia político-administrativo del municipio, con quienes establece relaciones de intercambio de bienes y servicios. Por ello se hizo hincapié en considerar las diferencias espaciales y las especificidades socioculturales que mantienen cada uno de ellos dentro de la Cuenca Alta en relación con los de la Cuenca Media; en consecuencia se tomó la decisión de subdividir el área total en estudio en 26 subcuencas.

Por razones metodológicas, se apeló a una doble condición para la selección de los agentes informantes claves para el suministro de la información básica. Por una parte, el informante deberá estar residenciado en el área de estudio; y, por la otra, desempeñar cargos político-administrativo con influencia directa en el área, tales como Comisarios, directivo de la Junta Parroquial, Prefectos, funcionario de algún organismo público, Consejo Comunal, entre otros.

La caracterización socioeconómica de los centros poblados en cada subcuenca, ciertamente, pudo ser acometida atendiendo a las siguientes fases metodológicas:

- Búsqueda, revisión y sistematización de información secundaria tomada de distintas fuentes de vital interés en el área socioeconómica y demográfica, principalmente las que proceden o están vinculada con el área objeto de estudio.
- Acopio de información básica y su respectiva sistematización, análisis e interpretación, obtenida a través de la aplicación de entrevistas No Estructuradas y de la Observación directa-participativa, a los dirigentes

sociales, representantes de organismos públicos y vecinos tomados al azar residenciados en los centros poblados localizados en las distintas subcuencas.

En el trabajo de campo realizado mediante un recorrido a los centros poblados, en la cual se utilizó una “Planilla de Levantamiento de Información-Evaluación Socioeconómica y Cultural”, la cual fue presentada y validada en un taller con funcionarios del MARN-Sucre. También se mostró especial interés para observar con detenimiento los cultivos y la viviendas edificadas y obtener, como fase diagnóstica, una visión general de la forma como ha sido ocupado el espacio territorial y el desarrollo de las actividades cotidianas desde una perspectiva sociohistórica, económica, cultural y espacial.

#### Agentes Informantes

1. Lcda. Odilí Ramos
2. Luis Sotillo (Comisario de Paraparo II), en la cuenca media
3. Chique Guarique (Comisario de Paraparo I) en la cuenca media
4. Nereso aguijarte (Vecino de Limonar y Pozo Negro, área del embalse)
5. Arturo Guarique (Presidente de la OCV de Paraparo I y II), cuenca media
6. Dilia Santa Rosa (Enfermera en el dispensario de El Pekín, Edo Anzoátegui)
7. María León (vecina de El Pekín, y vocera de la religión Evangélica)
8. Argenis Sotillo (Comisario de Vega Grande)
9. Nelson Perdomo (Presidente de la Junta Parroquial Gran Mariscal)
10. Jorge R Gago (Comisario de San Pedro-El Maco)
11. Eufemio Bastardo
12. Adolfo Márquez Gil (Comunidad San Rafael y vecino en Río Caribe, Mpio Montes)
13. Misael Luckart (Vecino de Piedra de Moler de Naranjal, Mpio Montes)
14. Luis Ramón Castro
15. Richard Villarroel (Integrante del Consejo Local de Planificación en San Diego)
16. Jacinto Leiva (Consejo Comunal Los Chorros-el Chupulún, San Diego)
17. Arelys Sarmiento (vecina de Cambural)
18. Edith Josefina Pinto (Docente de la Esc Bolivariana Cambural)
19. Bienvenido Reinales (Comisario de Neverí de Las Cabeceras)
20. Jorge Ruiz y Martha Leiva (vecinos de la comunidad El Salto)

21. José Maita, Armando Maita, Alberto Alcalá, Juan González, Carlos Castor y Rufino Castor (Integrantes de la “Brigada Forestal” coordinada por el Ministerio del Ambiente y la Asamblea Nacional).

Con la información obtenida se elaboraron tablas y gráficos estadísticos con el fin de darle coherencia y sistematización a los resultados. De este modo, se presenta una descripción del área a partir de la utilización de los instrumentos antes mencionados:

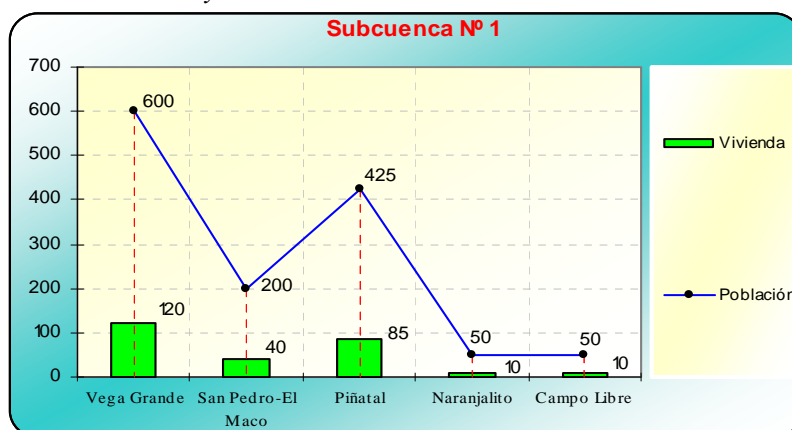
### Subcuenca N° 1:

La caracterización socioeconómica de esta subcuenca es un poco complicada, debido a la “necesidad” de considerar separadamente a un centro poblado que, desde el punto de vista sociohistórico y de la dinámica funcional y espacial, forman parte integrante de un mismo proceso. Por lo tanto, se hará referencia a Piñatal, pero más directamente relacionados entre sí, se mencionan Vega Grande, Naranjalito, Campo Libre relacionado con San Pedro y El Maco, con relativa cercanía entre sí, cuyos habitantes mantienen vínculos estrechos.

1. **Población y Vivienda**. Algunas de las viviendas están colocadas en forma dispersas y una gran mayoría en forma concentrada, las cuales pueden verse en el recorrido por la carretera principal que conduce hacia el embalse. Estas unidades habitacionales producen la impresión de estar en presencia de un centro poblado consolidado, por las características que ellas poseen; algunas de las cuales se encuentran en regular condición físico-estructural y otras simplemente son ranchos, las cuales impresionan debido al deterioro físico que denotan el modo de vida y las precarias condiciones de existencia de sus ocupantes.

Piñatal constituye un centro poblado de relativa importancia para los habitantes de la cuenca media localizados en el área de influencia del embalse, concentrando aproximadamente ochenta y cinco (85) viviendas; en cambio, Vega Grande está conformado por ciento veinte viviendas (equivalente a 600 habitantes), Naranjalito (10 viviendas y 50 habitantes) y Campo Libre (10 viviendas y 50 habitantes). En cambio otros centros poblados con quienes se encuentra emparentado como San Pedro-El Maco, tiene cuarenta viviendas (40), equivalente a los 200 habitantes.

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*



Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

Muchas viviendas presentan características físico-estructurales comunes, derivadas de programas gubernamentales acometidos en algunos períodos político-administrativos; los ranchos que aún persisten en la localidad contienen materiales y recursos propios de la localidad, tales como maderas, arbustos, juncos y barro.

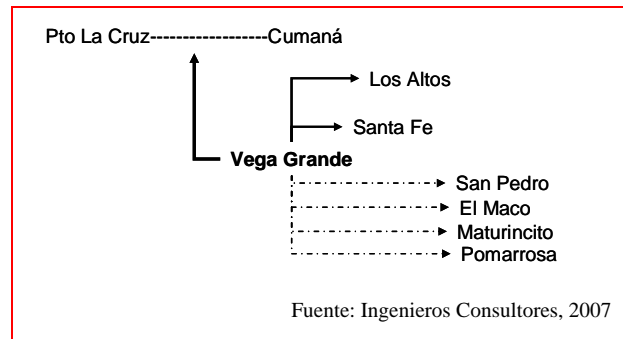
- Dinámica Espacial y funcional.** Estos centros poblados tienen su origen como parte del proceso de ocupación del espacio, en forma lenta y progresiva en los últimos ochenta años (80), cuyos pobladores inclinados por la agricultura y la cría de animales domésticos, con aprovechamiento de los recursos naturales autóctonos, mediante la práctica de tecnologías con efectos nocivos que rompen el equilibrio ecológico, de las cuales forman parte la tala y la quema. En la actualidad aún continúan realizándolas con propósitos bien definidos como la construcción de la vivienda, los conucos e infraestructura de apoyo a la actividad agrícola y la cría.

Al establecer un enfoque funcional y administrativo, se observa que este centro poblado se encuentra vinculado a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del municipio Sucre y el estado Anzoátegui, en donde se produce la siguiente configuración de relaciones espaciales:

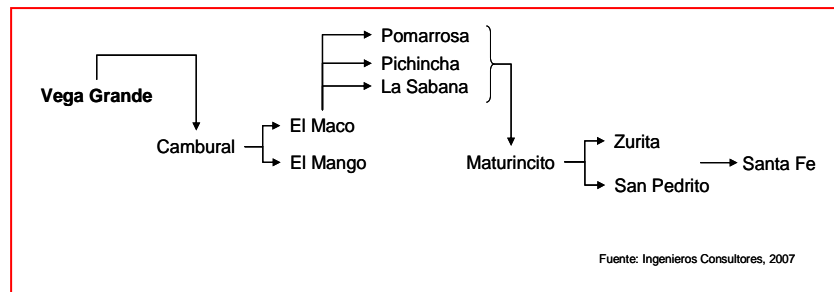
- Vega Grande, establece vínculos leves con los pobladores de San Pedro, El Maco, Maturincito y Pomarroza, principalmente relaciones vecinales y de intercambio, emplazados en las cercanías de la carretera principal que conduce hacia el embalse o con destino hacia Santa Fe, en el municipio Sucre. Es moderada la vinculación con Los altos y Santa Fe, lugar hasta donde acuden los camiones para la compraventa de los rubros agrícolas que en ella se producen o para la satisfacción de necesidades importantes.

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*

Los vínculos son mucho más fuerte en Cumaná y Puerto La Cruz, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios, según se aprecia en el esquema funcional presentado a continuación:



Aunque los siguientes centros poblados están fuera de la subcuenca, la cercanía entre los mismos y los vínculos que establecen amerita una consideración especial; por lo tanto, vale destacar la relación presentada por el Sr. Nelson Perdomo (presidente de la Junta de la Parroquia Gran Mariscal), con la siguiente secuencia funcional-espacial:



3. **Infraestructura y servicios.** Existe la carretera principal que le sirve de comunicación permanente y los distintos caminos que conducen hacia los conucos y vecinos dispersos hacia las montañas. En relación con el servicio de educación, existe una infraestructura escolar que contempla los grados de educación inicial hasta el sexto grado

No existe dispensario de salud ni centros dispensadores de medicina; para acceder a este servicio los pobladores deben acudir hasta San Pedro (localizado fuera de la subcuenca). Actualmente existe una infraestructura que amerita ser acondicionada para el funcionamiento de la “Misión Barrio Adentro”.

Cuenta con el servicio de acueducto y de energía eléctrica. Al igual que en el pasado, quienes allí habitan realizan sus necesidades fisiológicas acudiendo a cualquier lugar de la montaña, y salvo contadas excepciones hay quienes han logrado incorporar pozos sépticos en la vivienda

En cambio, como centro poblado, Piñatal, se ha ido fortaleciendo y consolidando lentamente con obras importantes acometidas en los últimos años, como la construcción de centros dispensadores de alimentos (Mercal), la construcción de un módulo asistencial (programas Barrio Adentro) y el acondicionamiento y la ampliación de la escuela. Precisamente, para satisfacer las necesidades de la población localizadas en el área de influencia del embalse.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores se dedican a la práctica de la agricultura, avicultura y la cría porcina, asumiendo el proceso productivo con mano de obra procedente del grupo familiar y la de los vecinos, cuando actúan solidariamente para realizar las faenas. En su mayoría tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 3 hectáreas, en las cuales siembran ají, ocumo, yuca, maíz, plátano, cambur, auyama, y algunos frutos como la pomalaca, limón, naranja y lechoza.

En su mayoría, quienes no están dedicados a las faenas agrícolas y pecuarias (principalmente la nueva generación), emigran otros centros poblados y ciudades, principalmente hacia Santa Fe y/o Puerto La Cruz, a ofertarse como mano de obra. Otros, simplemente son comerciantes o instalan pequeñas bodegas en la vivienda.

Últimamente, los agricultores han recibido apoyo financiero y asistencia técnica por parte de organismos gubernamentales como Fondafa y de la Alcaldía del Municipio Sucre (Estado Sucre), para la siembra de café y otros rubros agrícolas, además de la cría de pollos de engorde.

5. **Formas de organización social.** Existen dos formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: el recientemente creado Consejo Comunal y la Organización Comunitaria de Vivienda. Se han hecho intentos de constituir cooperativas de servicios, pero han fracasado al presentar problemas internos de funcionamiento.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales en esta parte de la subcuenca han sido fuertemente afectados con el aprovechamiento no controlado e indiscriminado, como forma de realizar tareas

relacionadas con la agricultura y la cría de animales; inclusive muchos han utilizado los recursos para la construcción de sus viviendas.

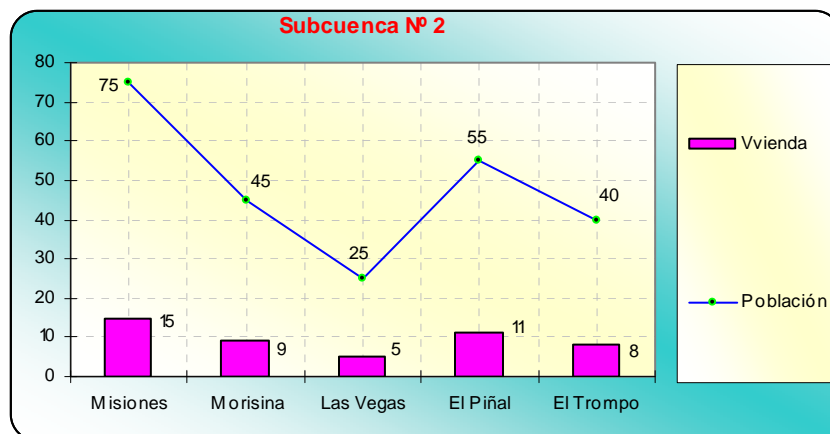
### Subcuenca N° 2:

Es esta parte rural del municipio Sucre, la subcuenca está integrada por los siguientes centros poblados: Las Misiones, Morisina, Vegas, Piñal y El Trompo, en donde se ha producido una baja intervención antrópica con consecuencias visibles en la eliminación de bosques con vocación protectora en zonas de vertientes, a través de la cual quienes iniciaron el proceso de ocupación del espacio estaban decididos a la práctica de la agricultura conuquera.

A pesar de enfrentar dificultades para acceder a estas comunidades durante la fase diagnóstica de la investigación, se logró disponer de informaciones puntuales procedentes de informantes claves y vecinos cercanos a las mismas.

1. **Población y Vivienda**. Se tienen noticias de la localización de las viviendas en forma dispersas y aisladas, muchas de las cuales tienen un período de fundación de hace más de cincuenta (50) años, aunque otros informante alegan un período mucho más grande. Las viviendas son fundamentalmente de barro en combinación con otros elementos o recursos propios de la región.

Las Misiones, El Piñal y Morisina aparecen como los centros poblados con mayor peso poblacional, tal como se aprecia en el gráfico presentado a continuación.



Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007



2. **Dinámica Espacial y funcional.** La ocupación del espacio territorial se ha ejecutado lentamente con la llegada de los primeros pobladores, quienes iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales con la tala y la quema, dedicados a la construcción de la vivienda y a la práctica de la agricultura.

En general, Las Misiones, Morisina, Las Vegas, El Piñal y El Trompo se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del municipio Sucre, atendiendo la siguiente configuración de relaciones espaciales:

- Los centros poblados Las Misiones, Morisina, El Piñal y El Trompo se encuentran bastante cerca al embalse, a través del cual han escogido históricamente una forma de comunicación simplificada (costo, tiempo y recursos), para acceder a los bienes y servicios necesarios para la calidad de vida de sus habitantes; navegan el embalse, para trasladarse al lugar hasta donde acuden los camiones para la compraventa de los rubros agrícolas producidos en estas montañas.

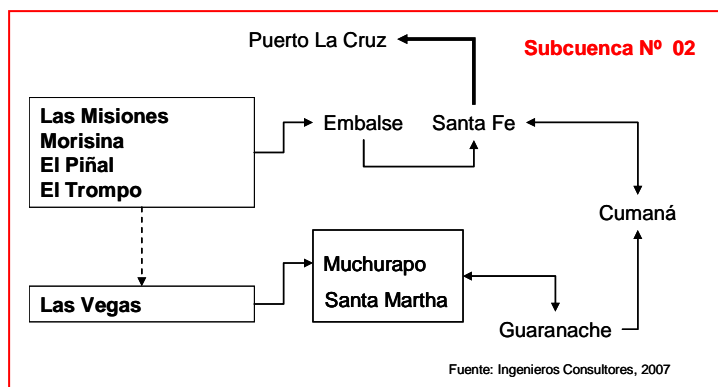
Los vínculos son mucho más fuertes en Santa Fe, Cumaná y Puerto La Cruz, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios.

Mantienen vínculos leves con los pobladores de Las Vegas, principalmente son relaciones vecinales e intercambio, de afectividad, comunitarias.

- Las Vegas. En sentido inverso, los pobladores mantienen relaciones moderadas con Morisina, Las Misiones, El Piñal y El Trompo. Contrariamente, se encuentran vinculados con otros centros poblados localizados fuera de subcuenca, tales como Muchurapo, Santa Martha, Guaranache y desde allí toman rumbo hacia Cumaná, lugar importante para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios,

La dinámica funcional y espacial acabada de describir, permite a los pobladores acudir a estos lugares para la satisfacción de sus necesidades básicas, relacionadas con la provisión de alimentos, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.





3. **Infraestructura y servicios.** A pesar de contar con mucho tiempo de fundados, los centros poblados no cuentan con el mínimo equipamiento de infraestructura y servicios; es decir, se trata de comunidades no consolidadas y evidencian las precarias condiciones de vida de sus habitantes. No hay escuelas ni centros dispensadores de salud

No hay carreteras, acueductos (realizan tomas de agua de los manantiales), servicio de energía eléctrica, cloacas, centros dispensadores de medicina y alimentos.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Las prácticas agrícolas fundamentadas en relaciones de producción de tipo familiar, constituyen el elemento que caracteriza e identifica a los centros poblados inmersos en esta subcuenca. La razón que permite explicar este fenómeno tiene que ver con la inexistencia de mano de obra disponible en todo el ámbito territorial.

Muchos jóvenes al cumplir 12 años de edad comienzan a seleccionar algún lugar de la montaña y dedicarse a las faenas agrícolas, reproduciendo con ello el ciclo ancestral transmitido de generación en generación, de padres a hijos: ser agricultores. Asimismo, los pobladores comparten la actividad económica de la agricultura con la cría de animales domésticos para complementar los requerimientos de alimentación del grupo familiar

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivas.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Tal como fuera señalado en párrafos anteriores, se entiende que los productores agrícolas han hecho uso

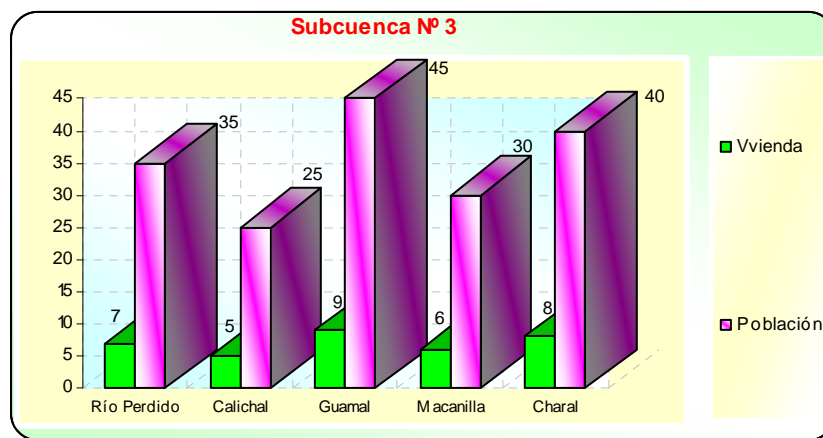
de los recursos naturales presentes en la subcuenca, afectándolos fuertemente con el aprovechamiento no controlado e indiscriminado de los mismos para la preparación de conucos o en la construcción de sus viviendas rústicas.

### Subcuenca N° 3:

Las poblaciones y centros poblados existentes en esta subcuenca, reciben por nombre: Río Perdido, Calichal, Guamal, La Macanilla y el Charal. Observaciones puntuales del área en estudio, evidencian que la intervención y aprovechamiento de los recursos han causado un moderado deterioro ambiental, con la eliminación aproximada al 30% de la cobertura arbórea autóctona, parcialmente sustituida por cultivos temporales, focalizados en los planos de vertientes que coinciden con el vaso del embalse.

1. **Población y Vivienda.** La vivienda predominante en estos centros poblados de localización dispersa, es el rancho de bahareque o barro que, tal como se ha visto en otras subcuencas, sigue persistiendo como la unidad habitacional más compatible con la fragilidad ecológica que caracteriza las cuencas del Neverí.

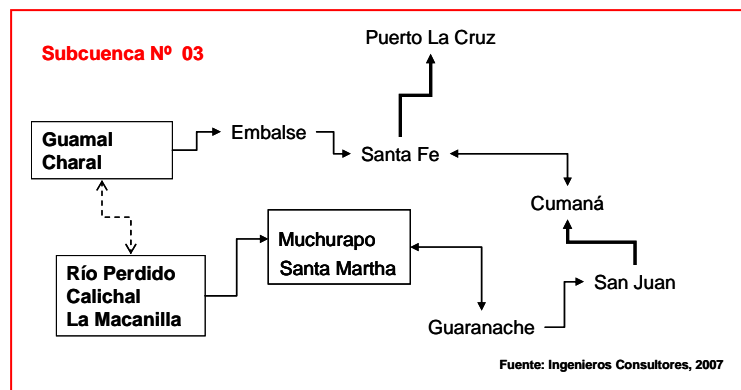
Mediante la búsqueda de información oficial de tipo estadístico, se pudo comprobar que no aparecen registros en el Nomenclador de Centros Poblados (INE, 2001), por lo que fue oportuna la consulta realizada a productores vecinos del área en estudio, quienes sostienen que El Charal y El Guamal aparecen con los de mayor volumen de población, seguido de Río Perdido, La Macanilla y Calichal. En general, la subcuenca concentra un total de 175 habitantes.



Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** Datos suministrados por vecinos y productores de la comunidad, hacen referencia al tiempo durante el cual se originó el proceso de ocupación del territorio, cuya data aproximada la ubica en algo cercano a los ochenta años (80), iniciado justamente mediante el uso continuo de prácticas relacionadas con la deforestación y afectación de los recursos naturales con propósitos agrícolas. .

El escenario que permite configurar la dinámica espacial y funcional de los centros poblados y sus conexiones con localizaciones importantes para la toma de decisiones desde el punto de vista político-administrativo, muestran un entramado de vinculaciones orientado en dos direcciones: recorrer los caminos en bestias de carga con dirección hacia San Juan de Macarapana y Cumaná; la otra vía es el acceso y navegación por el embalse y desde allí se trasladan hasta Santa Fe y Puerto La Cruz.



Si se toma la vieja travesía a través de bestias de carga en caminos accidentados, los productores de esta subcuenca podrán vincularse con otros centros poblados como Muchurapo, Santa Martha para entrar en Guaranache y, desde allí, acceden a San Juan de Macarapana con destino a Cumaná.

En caso contrario y tal como viene ocurriendo en los últimos años, los productores pueden hacer la travesía con las bestias y la carga de productos para tener acceso al embalse; allí hacen contacto con la flota de camiones de carga y de pasajeros, para trasladarse hasta Santa Fe y sus conexiones con las principales ciudades como Cumaná o Puerto La Cruz.

Esa configuración espacial y funcional permite mantener vínculos y lazos de comunicación con poblaciones vecinas. Relaciones que se establecen la única motivación de facilitar la salida y la comercialización de los rubros agrícolas, además de procurar la satisfacción de sus necesidades básicas como la provisión

de bienes y servicios, la alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos.

3. **Infraestructura y servicios.** Estos centros poblados de la subcuenca no cuentan con los servicios de educación ni centros ambulatorios de salud, por lo tanto, tampoco existe centro dispensador de salud; por lo tanto, en caso de enfermedad los pobladores se ven obligados a trasladarse hacia otros centros poblados (si va por el embalse y acudir al lugar más cercano que es Piñatal, en donde si fuera el caso pueden recibir tratamiento ambulatorio). Se sabe que en esta parte de las montañas no hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.
4. **Aspectos Económicos y Productivos.** La actividad económica predominante en la subcuenca es la agricultura que ha contribuido con el moderado deterioro ambiental, cuando los productores acostumbrados al uso de tecnologías obsoletas y de bajo contenido conservacionista (la tala y la quema), aceleraron el proceso de eliminación de una franja importante de la cobertura arbórea en los planos de vertientes, para ser sustituidas por cultivos temporales.

La agricultura, como actividad económica de primer orden, está asociada con otro tipo de actividad complementaria y de subsistencia entre los productores en relación con su grupo familiar, tal es el caso de la cría de animales domésticos como gallinas y pollos, patos y en ocasiones, chivos y cerdos.

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social conocidas para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Como consecuencia del uso de tecnología con contenidos perversos para el ambiente (la tala y la quema), en muchos lugares tomados seleccionados al azar dentro de la subcuenca se observan amplios sectores intervenidos y afectados con la eliminación de la cobertura arbórea; es frecuente el comentario entre los productores quienes alegan ver arder durante días las montañas con la excusa de preparar la tierra para los cultivos.

Con este tipo de práctica, los productores incrementan los riesgos tanto de vecinos como a su grupo familiar, con el uso y aprovechamiento inapropiado de los recursos naturales locales, en detrimento del grave daño ocasionado a la

biomasa allí presente, con nefastas consecuencias para las especies de la flora y la fauna autóctona.

Situación que resulta difícil de controlar tanto por las autoridades gubernamentales (fallas en los programas de control y gestión ambiental, limitada cobertura de supervisión y vigilancia, ausencia de programas de extensión, etc) como por los productores quienes, tal vez, por desconocer las normas y reglamentos, por el uso de paradigmas tradicionalistas para abordar la agricultura y ante la ausencia de funcionarios en la región, se acelera y profundizan los desequilibrios ecológicos en la cuenca del Neverí.

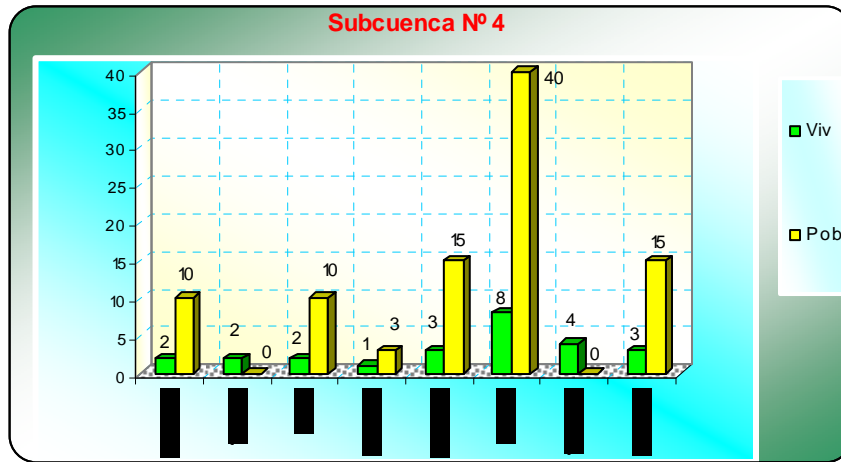
#### Subcuenca N° 4:

Está conformado por los siguientes centros poblados del municipio Sucre: Cerro Grande, Las Tarimas, La Coima, Río Blanco de la Fuente, El Tanque, Piedra de Moler del Naranjal, Las Tarimbas, La Fuente.

7. **Población y Vivienda**. Estas viviendas presentan las mismas características de las que se encuentran localizadas en las otras subcuencas del Río Neverí, en donde el rancho de bahareque es la vivienda predominante en el área, con pocos anexos rústicos en su interior (cocina, sala y 1 ó 2 cuartos-dormitorios), para albergar al grupo familiar con un mínimo de comodidad. Las mismas se encuentran colocadas en forma dispersa y aislada, haciéndose muy notoria el estado de precariedad y de deterioro.

Comentan los residentes del área que los centros poblados antes mencionados fueron fundados aproximadamente hace más de 80 años, siendo el de mayor antigüedad y dinamismo el centro poblado Naranjal. Paradójicamente y para el momento del estudio, se comprobó que Monte Oscuro posee mayor volumen de población y el Naranjal es el que menos población posee.

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*

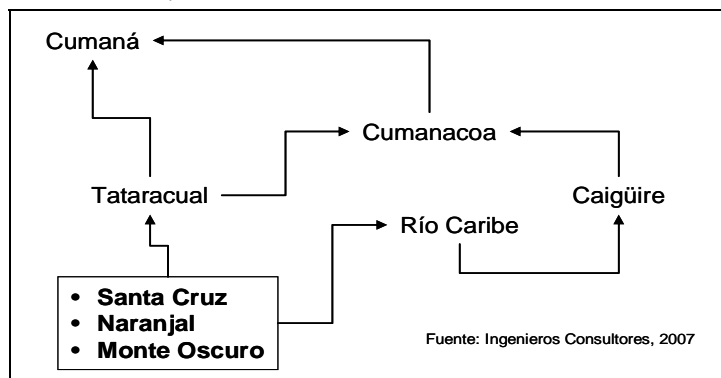


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

8. **Dinámica Espacial y funcional.** Este espacio territorial se ha ido ocupando lentamente en el transcurso de más de ochenta años (80), en donde los primeros pobladores iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales. Prácticamente no ha cambiado nada con el transcurrir de los años, estos pobladores continúan realizando las mismas prácticas de afectación y aprovechamiento de los recursos naturales mediante la implementación de tecnologías obsoletas (como la tala y la quema indiscriminada), destinados a construcción de viviendas, para el manejo de los conucos y la construcción de infraestructura de apoyo a la actividad agrícola. Como en otros lugares, los pobladores de esta subcuenca manifiestan ver arder con frecuencia las montañas durante varios días, provocados por ellos mismos o por los vecinos en tiempos de preparación de la tierra para nuevos cultivos.

Desde el punto de vista funcional y administrativo, “Monte Oscuro”, “Naranja” y “Santa Cruz”, se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados relativamente cercanos transitados a través de bestias de carga por caminos estrechos y pedregosos, hasta llegar a la ciudad de Cumanacoa o continuar viaje hacia la ciudad de Cumaná. Por lo tanto, se presenta la siguiente configuración de relaciones espaciales:

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*



Los pobladores asentados en esta subcuenca tienen dos opciones para lograr satisfacer sus necesidades en las ciudades de Cumanacoa y Cumaná, en cuanto a la adquisición de bienes y servicios se refiere. En primer lugar, bien pueden hacer la travesía para pasar por Río Caribe y continuar hacia Caigüire o cualquier lugar de Cumanacoa y, desde allí, hacia la ciudad de Cumaná; por supuesto, en ese interín se encuentran localizados muchos centros poblados. Asimismo, pueden hacer la travesía por Tataracual para dirigirse hacia Cumanacoa o hacia Cumaná, lugares de destino para la satisfacción de sus necesidades.

Con frecuencia, esa dinámica funcional-espacial permite “bajar” los productos agrícolas para su respectiva comercialización; básicamente, satisfacen sus necesidades relacionadas con la provisión de bienes y servicios, como alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.

9. **Infraestructura y servicios.** Se pudo constatar que no existe escuela en este sector de la subcuenca, por lo que muchos quedaron dentro de las montañas excluidos del sistema educativo y condenados a permanecer en el más absoluto analfabetismo, a pesar de la implementación de programas gubernamentales de tipo social, como la Misión Róbinson.

Tampoco existe centro dispensador de salud; por lo tanto, en caso de enfermedad los pobladores se ven obligados como en el pasado a utilizar la medicina ancestral sustentada en el uso de plantas autóctonas para el tratamiento de sus afecciones, y en el caso de situaciones excepcionales para enfermedades de mayor urgencia, se facilitan procesos de solidaridad para hacer largas y peligrosas travesías en el traslado de los enfermos cargados en un chinchorro o camilla improvisada, hasta el centro asistencial más cercano de Cumanacoa.



No hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.

10. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores son personas fundamentalmente dedicados a la agricultura, quienes han asumido el proceso productivo de tipo familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible en la localidad; actúan solidariamente entre vecinos para realizar las faenas de trabajo en cualquiera de sus fases. Muchos de ellos tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, para sembrar principalmente rubros de mayor demanda comercial como el café; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo y poco para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.

Las prácticas agrícolas utilizadas se fundamentan en la tala y la quema indiscriminada, han venido ocasionando graves problemas para la calidad de vida de sus pobladores. Últimamente, las montañas pasan días y días sometidos al inclemente proceso de la quema sin control.

11. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.

12. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Como se ha mencionado con anterioridad, los recursos naturales han sido fuertemente afectados para el aprovechamiento no controlado e indiscriminado con fines agrícolas; tanto es así, que sus pobladores reaccionan con sorpresa tardía ante la desaparición de grandes bosques, mediante el uso de tecnologías y prácticas ecocidas con el agravante de haber destruido manantiales, agotamiento de la capa vegetal, desaparición de especies autóctonas de la flora y la fauna.

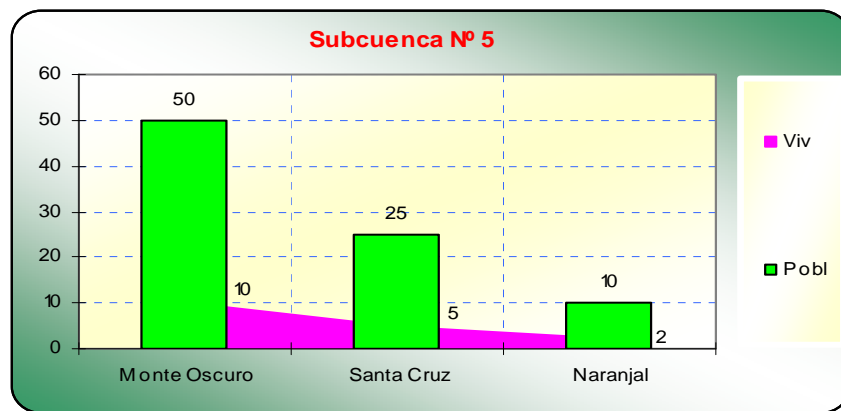
#### Subcuenca N° 5:

Comprende los centros poblados del municipio Montes, denominados Monte Oscuro, Santa Cruz y Naranjal.

1. **Población y Vivienda.** Estas viviendas presentan las mismas características de las que se encuentran localizadas en las otras subcuencas del Río Neverí, en donde el rancho de bahareque es el modelo típico predominante. Ellas aparecen emprendidas en forma dispersas y aisladas, y pueden ser divisadas en el

recorrido por los distintos caminos utilizados como vías de comunicación a través de “paso de mula”, haciéndose muy notoria el estado de precariedad y de deterioro de las mismas, causando un impacto visual muy fuerte para los pocos extraños que por allí transitan y denotan las condiciones de pobreza de sus habitantes.

Comentan los residentes del área que los centros poblados antes mencionados fueron fundados aproximadamente hace más de 80 años, siendo el centro poblado Naranjal el de mayor antigüedad y dinamismo funcional cuya decadencia comenzó aproximadamente hace 30 años. Paradójicamente y para el momento del estudio, se comprobó que Monte Oscuro posee mayor volumen de población y el Naranja es el que menos población posee.

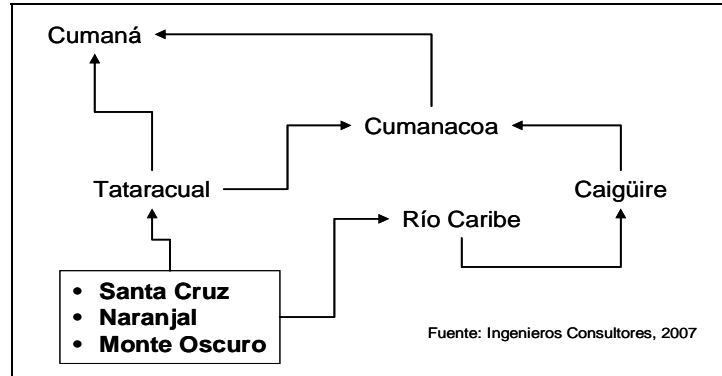


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados.  
Ingenieros Consultores. 2007

- Dinámica Espacial y funcional.** Este espacio territorial se ha ido ocupando lentamente en el transcurso de más de ochenta años (80), en donde los primeros pobladores iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales. Prácticamente no ha cambiado nada con el transcurrir de los años, estos pobladores continúan realizando las mismas prácticas ecocidas mediante la implementación de tecnologías obsoletas (como la tala y la quema indiscriminada), con propósitos bien definidos como la construcción de la vivienda, para el manejo de los conucos y la construcción de infraestructura de apoyo a la actividad agrícola. Es frecuente la queja de ver ardiendo las montañas durante varios días, sobre todo en tiempos verano para la preparación de la tierra para nuevos cultivos.

Desde el punto de vista funcional y administrativo, “Monte Oscuro”, “Naranjal” y “Santa Cruz”, se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados relativamente cercanos transitados a través de bestias de carga por caminos estrechos y pedregosos, hasta llegar a la ciudad de

Cumanacoa o continuar viaje hacia la ciudad de Cumaná. Por lo tanto, se presenta la siguiente configuración de relaciones espaciales:



Los pobladores asentados en esta subcuenca tienen dos opciones para lograr satisfacer sus necesidades en las ciudades de Cumanacoa y Cumaná, en cuanto a la adquisición de bienes y servicios se refiere. En primer lugar, bien pueden hacer la travesía para pasar por Río Caribe y continuar hacia Caigüire o cualquier lugar de Cumanacoa y, desde allí, hacia la ciudad de Cumaná; por supuesto, en ese ínterin se encuentran localizados muchos centros poblados. Asimismo, pueden hacer la travesía por Tataracual para dirigirse hacia Cumanacoa o hacia Cumaná, lugares de destino para la satisfacción de sus necesidades.

Con frecuencia, esa dinámica funcional-espacial permite “bajar” los productos agrícolas para su respectiva comercialización; básicamente, satisfacen sus necesidades relacionadas con la provisión de bienes y servicios, como alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisos y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.

3. **Infraestructura y servicios.** Se pudo constatar que no existe escuela en este sector de la subcuenca, por lo que muchos de los habitantes quedaron en las montañas excluidos de la educación formal y condenados a permanecer en el más absoluto analfabetismo, a pesar de la implementación de programas gubernamentales de tipo social, como la Misión Róbinson.

Tampoco existe centro dispensador de salud; por lo tanto, en caso de enfermedad los pobladores se ven obligados como en el pasado a utilizar la medicina ancestral sustentada en el uso de plantas autóctonas para el tratamiento de sus afecciones, y en el caso de situaciones excepcionales para enfermedades de mayor urgencia, se facilitan procesos de solidaridad para hacer largas y

peligrosas travesías en el traslado de los enfermos cargados en un chinchorro o camilla improvisada, hasta el centro asistencial más cercano de Cumanacoa.

No hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores son personas fundamentalmente dedicados a la agricultura, quienes han asumido el proceso productivo de tipo familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible en la localidad; actúan solidariamente entre vecinos para realizar las faenas de trabajo en cualquiera de sus fases. Muchos de ellos tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, para sembrar principalmente rubros de mayor demanda comercial como el café; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo y poco para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.

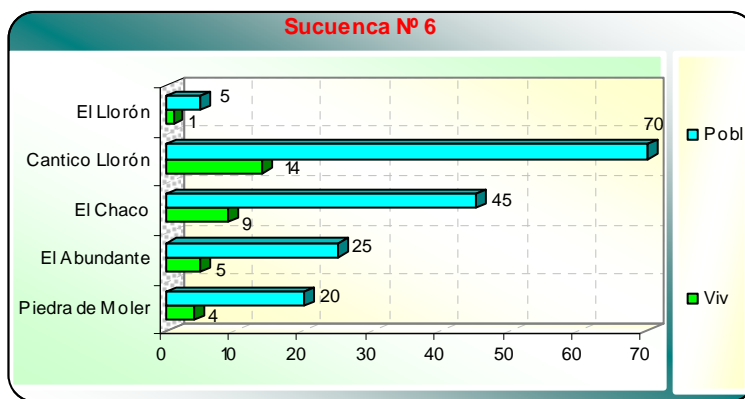
Comentan los entrevistados que las prácticas agrícolas utilizadas y fundamentadas en la tala y la quema indiscriminada, han venido ocasionando graves problemas para la calidad de vida de sus pobladores. Últimamente, las montañas pasan días y días sometidos al inclemente proceso de la quema sin control.

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivas.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Como se ha mencionado con anterioridad, los recursos naturales han sido fuertemente afectados para el aprovechamiento no controlado e indiscriminado con fines agrícolas; tanto es así, que sus pobladores reaccionan con sorpresa tardía ante la desaparición de grandes bosques, mediante el uso de tecnologías y prácticas ecocidas con el agravante de haber destruido manantiales, agotamiento de la capa vegetal, desaparición de especies autóctonas de la flora y la fauna.

#### Subcuenca N° 6:

Comprende los centros poblados del municipio Montes, denominados Piedra de Moler, El Abundante, El Llorón, Cántico Llorón y El Chaco.

1. **Población y Vivienda.** En la subcuenca, las viviendas presentan características similares a las que fueron construidas en esta parte de la cuenca alta del Río Neverí, siendo el rancho de bahareque el modelo típico predominante como unidad habitacional para albergar a los residenciados en el área en estudio. Las mismas, se encuentran emprendidas en forma dispersa y aislada, obteniendo una configuración espacial y de identidad sociocultural entre los pobladores, a partir de su fundación a mediados del siglo pasado. Siendo “Cántico Llorón” (70 habitantes) y “El Chaco” (45 habitantes), quienes concentran el mayor volumen de población

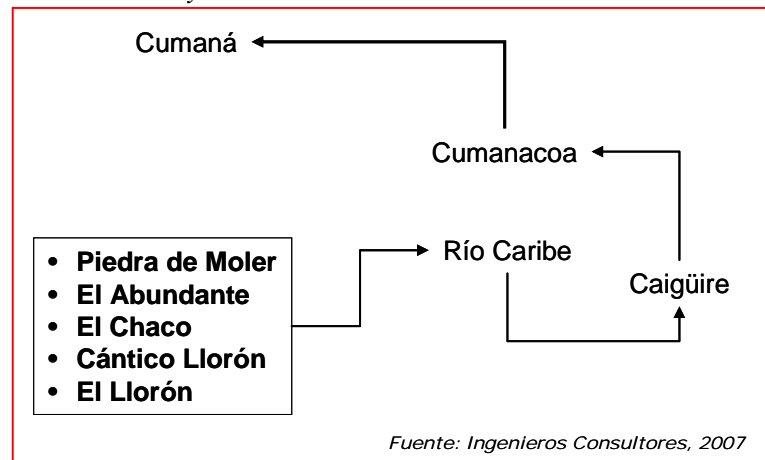


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** Entre los residentes se obtuvo noticias que el espacio territorial ha sido ocupado lentamente en el transcurso de más de ochenta años (80), con el mismo estilo y prácticas poco conservacionistas y ecodidas aplicado en las otras subcuencas. En ese lapso de tiempo, los primeros pobladores iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales de la manera más descomunal; en consecuencia, se observa que prácticamente no ha cambiado nada con el transcurrir de los años, ya que los pobladores continúan utilizando las mismas tecnologías obsoletas (la tala y la quema indiscriminada), para la construcción de la vivienda, para el manejo de los conucos y la construcción de infraestructura de apoyo a la actividad agrícola.

Desde el punto de vista funcional y administrativo y tomando en cuenta la ubicación geográfica, estos centros poblados se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados relativamente cercanos cuya vía de comunicación y contacto más expedita es el camino estrecho y pedregoso, transitado a través de bestias de carga Río Caribe y Caigüire hasta llegar a la ciudad de Cumanacoa o continuar viaje hacia la ciudad de Cumaná; permitiendo, entonces, configurar el siguiente esquema:

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*



En esta subcuenca, la población residenciada en cada centro poblado debe satisfacer sus necesidades más elementales en función de su calidad de vida, optando por acudir a la ciudad de Cumanacoa y Cumaná. Ellos, pueden hacer la travesía para pasar por Río Caribe y continuar hacia Caigüire o cualquier lugar de Cumanacoa y, desde allí, hacia la ciudad de Cumaná; por supuesto, en ese ínterin se encuentran localizados muchos centros poblados.

Este esquema de racionamiento y de configuración de la dinámica funcional-espacial, permite a los pobladores transportar la carga o productos agrícolas en bestias hacia los principales centros de comercialización y de intercambio; básicamente, satisfacen sus necesidades de aprovisionamiento de bienes y servicios, como alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.

3. **Infraestructura y servicios.** Como ha podido señalarse en párrafos anteriores, dentro de la subcuenca no hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos, como evidencia palpable de las precarias condiciones de vida de sus pobladores. El analfabetismo en la nueva generación de relevo es elevado, porque se pudo constatar que no existe escuela en este sector de la subcuenca, muchos quedaron dentro de las montañas excluidos del sistema educativo.

En caso de enfermedad los pobladores se ven obligados a utilizar la medicina natural sustentada en el uso de plantas propias del sector para el tratamiento de sus afecciones, y cuando se trata de alguna enfermedad de mayor urgencia la solidaridad es el recurso más inmediato que permite hacer largas y peligrosas travesías para trasladar a los enfermos en un chinchorro o camilla improvisada, hasta el centro asistencial más cercano en Caigüire y Cumanacoa.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** La actividad económica primordial entre los pobladores es la agricultura, fundamentalmente de tipo familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible en la localidad; se activan procesos de solidaridad entre los vecinos para realizar las faenas; muchos poseen tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, con rubros de importancia comercial como el café y de otras especies destinados al autoconsumo, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.
5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivas.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales han sido fuertemente afectados para el aprovechamiento con fines agrícolas, motivados por una baja conciencia conservacionista y el comportamiento desmedido con la implementación o el uso de tecnologías y prácticas ecodidas, como la tala y la quema excesiva.

#### Subcuenca N° 7:

Comprende el centro poblado: “Neverí de Las Cabeceras” cuyo recorrido fue realizado en compañía del Comisario Bienvenido Reinales, siguiendo la ruta por el cerro El Alcance. A su vez, se trata de un conjunto de viviendas individuales y dispersas (algunas) y concentradas (otras) que, según su localización se identifican como: “Río Colorado”, “Río Blanco”, “Bajo Grande”, “Cerro El Alcance”, “El Chorro” y “La Sabana”. Pero, en general, todas ellas se identifican bajo la denominación de “Neverí de Las Cabeceras”.

Con dirección hacia “Cerro El Llorón” y “Cerro Santa Cruz”, se encuentran otros centros poblados denominados “Majagual”, “Guarumal”, “Río Chacón”, “Río del Medio” y “Bucaral” (también conocido por los habitantes como “Neverí de Bucaral”). Se contó con el apoyo de los Comisarios Eufemio Bastardo y Luis Ramón Castro

1. **Población y Vivienda.** Predomina el tipo de vivienda construido con recursos naturales de la localidad, tipo “ranchos de bahareques”, las cuales aparecen colocadas en forma aisladas y dispersas. Muchas se encuentran deterioradas con evidente afectación en la calidad de vida para quienes en ellas habitan.



Considerando el volumen de población, puede decirse que comparativamente el centro poblado “Neverí de Las Cabeceras” es el más importante dentro de la subcuenca, ya que la misma posee cuarenta unidades habitacionales (40), equivalente a los 200 habitantes; mientras que el resto de los centros poblados poseen menor volumen de población y se encuentran colocados en otra dirección, tales como Majagual (25 habitantes), Guarumal (25 habitantes), Río Chacón (20 habitantes), Río del Medio (10 habitantes) y Bucaral (35 habitantes).

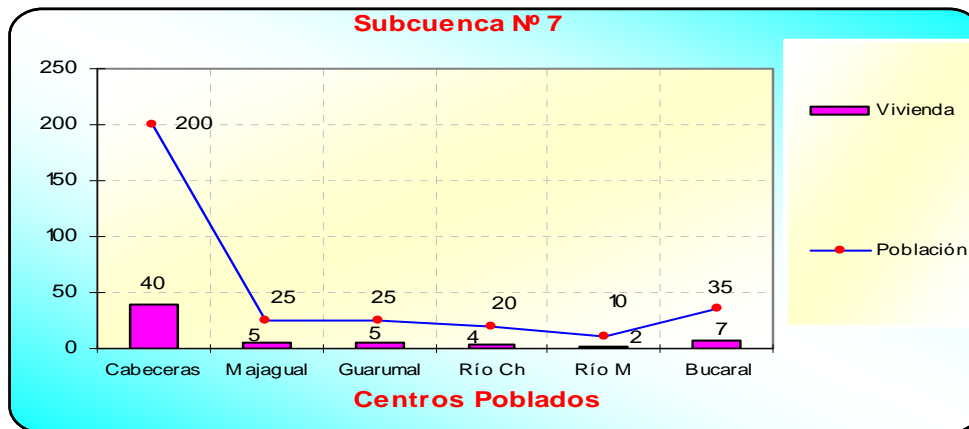


Fig N° 2. Distribución Aproximada de la población y vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores, 2007

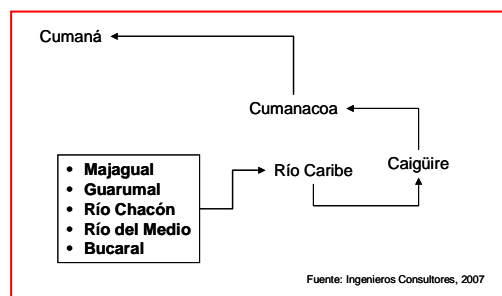
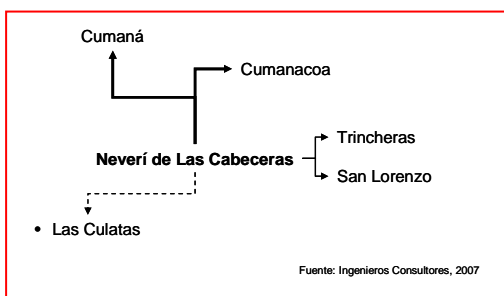
2. **Dinámica Espacial y funcional.** La ocupación del espacio territorial se ha ido efectuando lentamente en un período superior a los ochenta años (80), tiempo durante el cual los pobladores iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales, mediante el uso de la tala y la quema, con propósitos específicos en la construcción de viviendas y conucos.

Estos centros poblados se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del municipio Montes y Sucre, atendiendo la siguiente configuración de relaciones espaciales:

- Los centros poblados Guarumal, Majagual, Río Chacón, Río del Medio y Bucaral (también se le conoce como Neverí de Bucaral), mantienen vínculos moderados con Río Caribe y Caigüire y mucho más con Cumanacoa y Cumaná, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios.,
- Cabeceras del Neverí. Impulsados por alguna necesidad los pobladores acuden excepcionalmente hasta Las Culatas, por lo tanto los vínculos son apenas perceptibles. Establece una moderada vinculación con San

Lorenzo y Las Trincheras, lugar donde realizan relaciones de comercialización de los rubros agrícolas producidos. Los vínculos son mucho más fuerte en Cumanacoa y Cumaná, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios,

Los productores y habitantes en general de estos centros poblados acuden a estas ciudades para la satisfacción de sus necesidades básicas, relacionadas con la provisión de alimentos, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura. Afortunadamente, quienes permanecen de este lado que se comunica con Río Caribe y Caigüire no han podido conseguir asistencia crediticia de los organismos gubernamentales, muchas veces relacionadas con las trabas de tipo burocráticas y al carácter restrictivo para la transitabilidad que presenta la topografía local.



3. **Infraestructura y servicios.** No hay escuela ni dispensarios médico-asistenciales; por lo tanto, los pobladores de “Neverí de Las Cabeceras” se ven forzados a trasladarse hasta Las Trincheras, San Lorenzo o Cumanacoa y, en última instancia la ciudad de Cumaná. Quienes viven en Guarumal, Majagual, Río Chacón, Río del Medio y Bucaral (conocido también como Neverí de Bucaral), se identifican y satisfacen sus necesidades comunicándose con Río Caribe y Caigüire en Cumanacoa o trasladarse hasta la ciudad de Cumaná.

Llama la atención la ausencia de programas sociosanitarios y educativos implementados por el ejecutivo nacional, como “La Misión Róbinson” y “Misión Barrio Adentro”.

En general, cuando se trata de casos de enfermedad los pobladores realizan prácticas de la medicina ancestral sustentada en el uso de plantas autóctonas para el tratamiento de afecciones menores, tales como: gripe, asma, dolor de barriga, diarrea, vómitos, dolores estomacales, cefalea, picaduras de animales, heridas causadas con instrumentos de labranza, entre otros.

Cuando se trata de enfermedades de mayor gravedad, se despierta la solidaridad entre los vecinos y en grupo envuelven, cargan y trasladan al enfermo en un chinchorro o camilla improvisada, transitando largas horas por los caminos de la montaña hasta Las Trincheras en donde pueden conseguir un vehículo, y finalmente llegar hasta el hospital de Cumanacoa. En cambio, los pobladores de Guarumal y demás poblados vecinos se trasladan de la misma forma hasta Río Caribe y Caigüire, para proveerse de los servicios brindados por Cumanacoa y Cumaná,

En esta subcuenca, no hay carreteras, acueductos, servicio de energía eléctrica, cloacas ni pozos sépticos (los pobladores realizan sus necesidades fisiológicas en cualquier lugar de las montañas), ni centros dispensadores de medicina y alimentos. .

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Estos centros poblados surgieron y conservan una tradición agrícola, en donde sus habitantes asumen el proceso productivo de tipo familiar; entre vecinos actúan solidariamente para realizar las faenas de trabajo. Tradicionalmente, las posesiones de tierras cultivadas oscilan entre 2 y 10 hectáreas, con la siembra de rubros de mayor demanda comercial como el café; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo que para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, aguacate, yuca, auyama, caña de azúcar y frutales.

Hay que tener mucho cuidado con la implementación de políticas gubernamentales asistencialistas y crediticias de organismos como Fondafa, porque pueden incurrir en la comisión de errores con graves consecuencias para la subcuenca, por tratarse de un sistema de alta vulnerabilidad ecológica. So pretexto de cumplir con los objetivos programáticos de la institución, hay que observar que los riesgos son elevados al incentivar y acelerar el proceso de intervención y deforestación de amplios bosques con la excusa de elevar la producción agrícola.

5. **Formas de organización social.** Se pudo comprobar que en la subcuenca no existen formas de organización social entre los pobladores para la defensa o canalización de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida los mismos: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales en la subcuenca han sido fuertemente afectados para realizar las faenas agrícolas. Bosques enteros han desaparecido mediante el uso de tecnologías y prácticas ecocidas (como la tala y la quema), con afectación y destrucción notoria de

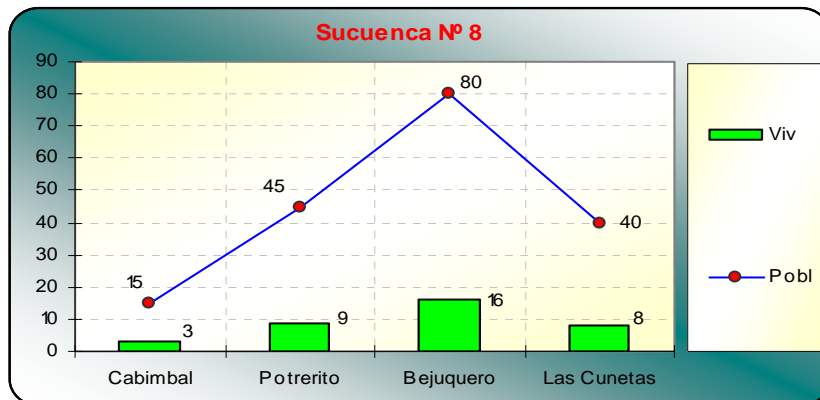
manantiales, agotamiento de la capa vegetal, desaparición de especies autóctonas de la flora y la fauna, desaparición de ríos que alimentaban originalmente al río Neverí. Paradójicamente, se comprueba que los pobladores no han logrado mejorar su calidad de vida.

### Subcuenca N° 8:

Comprende los centros poblados del municipio Montes, denominados Cabimbal, Las Cunetas, Potrerito y Bejuquero.

1. **Población y Vivienda.** Los pobladores ocupan viviendas rústicas o ranchos de bahareques, las cuales presentan idénticas características y condiciones físico-estructurales a las que aparecen localizadas en las otras subcuencas del Río Neverí. Las mismas se encuentran orientada con mucha dispersión, aisladas una de otras, y es tanto el grado de deterioro que producen un impacto visual muy fuerte para quienes por allí transitan debido a las condiciones de pobreza de sus habitantes.

Entre los cuatros centros poblados de la subcuenca hay una concentración de 180 habitantes, residenciados en un espacio geográfico cuya ocupación fue iniciado aproximadamente hace más de 80 años, en donde Bejuquero aparece como el centro poblado de mayor dinamismo funcional.

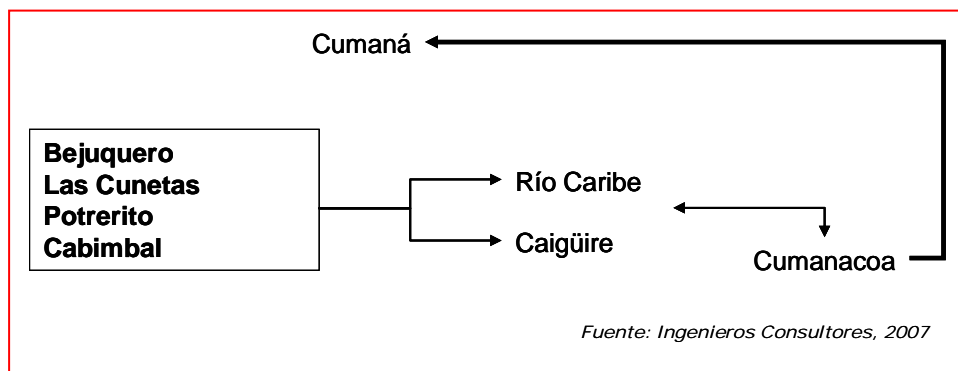


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** El proceso de ocupación y aprovechamiento de los recursos de la subcuenca prácticamente no ha cambiado con el transcurrir de los años, ya que la implementación de tecnologías obsoletas (como la tala y la quema indiscriminada) en apoyo a la agricultura conuquera, la construcción de la viviendas, o para la construcción de infraestructura de apoyo a la actividad agrícola. Este proceso ha permitido a sus habitantes configurar un esquema de

reracionamiento entre los distintos centros poblados, para el intercambio de bienes y servicios, fundamentado en la comercialización de algunos rubros agrícolas de gran demanda comercial como el café. Por lo tanto, desde el punto de vista funcional y administrativo los pobladores de Cabimbal, Potrerito, Bejuquero y Las Cunetas, se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados relativamente cercanos, y se orientan a través de caminos pedregosos y difícil transitabilidad con dirección hacia Río Caribe y Caigüire, para comunicarse con la ciudad de Cumanacoa o continuar viaje hacia la ciudad de Cumaná.

A pesar de los caminos accidentados adaptados a las grandes restricciones topográficas del área, los pobladores reproducen una dinámica funcional-espacial que permite satisfacer sus necesidades relacionadas con la provisión de bienes y servicios, entre las cuales alimentación, salud, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura, están presentes entre sus prioridades; asimismo, establecen relaciones de intercambio de bienes y servicios mediante la comercialización sus productos agrícolas conducidos por esos caminos antes descritos. Al respecto, véase el siguiente esquema que describe la dinámica espacial acabada de referir:



- 3. Infraestructura y servicios.** No existe infraestructura de apoyo a la educación formal dentro de la subcuenca, reproduciendo la misma problemática descritas en la mayor parte de la cuenca Alta del Río Neverí; por lo tanto, se concluye que muchos de los pobladores de Cabimbal, Bejuquero, Potrerito y Las Cunetas quedaron excluidos del sistema educativo y condenados a permanecer en condición de analfabetas, a pesar de la implementación de programas gubernamentales de tipo social, como la Misión Róbinson, que allí se encuentra ausente

Tampoco existe centro dispensador de salud que permita a los pobladores mejorar sus condiciones de vida; muchos se ven obligados a utilizar la medicina natural con plantas autóctonas propias de la región, con el propósito de atender las afecciones más comunes según la sabiduría popular; para casos excepcionales cuando se trata de enfermedades de mayor complicación, ellos trasladan a los enfermos envueltos en un chinchorro o colocados en camillas improvisadas, transitando los caminos durante largas horas hasta el hospital central de la ciudad de Cumanacoa.

No hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** La agricultura es la actividad económica asumida por los pobladores en forma predominante en la subcuenca, fundamentalmente se trata de una práctica agrícola de tipo familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible en la localidad; cada quién atiende lo suyo y asume el trabajo en sus distintas fases del proceso productivo y, cuando se trata de realizar jornadas de mayor complejidad y duración (como la “tumba de matas” o preparación del terreno para la siembra), apelan a los mecanismos de solidaridad entre vecinos y amigos. En su mayoría, tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, utilizada para el cultivo de rubros de mayor demanda comercial como el café, los cuales también son acompañados con la siembra de otros rubros destinados frecuentemente para el autoconsumo y muy poco para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.
5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivas.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Comentan los entrevistados que las prácticas agrícolas utilizadas y fundamentadas en la tala y la quema indiscriminada, han venido ocasionando graves problemas para la calidad de vida de sus pobladores; lo cual constituye una evidencia del bajo nivel de conciencia conservacionista presente entre ellos para hacer uso y aprovechamiento de los recursos naturales en esta parte de la subcuenca.

Ha resultado dramática la versión según la cual en el transcurso del año 2007, las montañas han estado ardiendo durante días sometidos al inclemente proceso de la tala y la quema sin control, constituyendo una de las formas comunes de

afectación y “aprovechamiento” no controlado e indiscriminado de los recursos naturales con fines agrícolas.

#### Subcuenca N° 9:

Comprende los centros poblados del municipio Montes: “Montaña Negra” y “Las Culatas”, cuyo recorrido fue realizado en compañía del Comisario Héctor Morales.

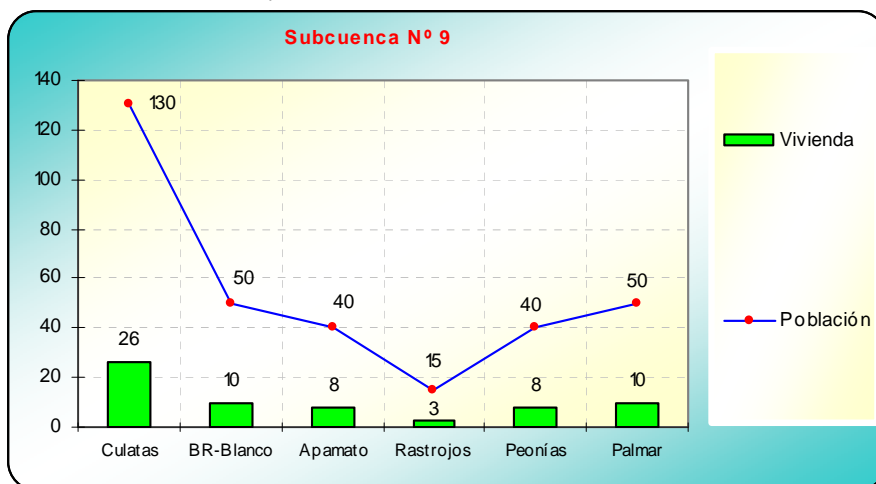
“Las Culatas” es el primer asentamiento poblacional en aparecer dentro de la subcuenca en estudio, ascendiendo la montaña cabalgando bestias de carga. Luego, a una distancia relativamente corta, aparece “Montaña Negra” y, a una distancia mucho más grande aparecen “El Palmar o Los Palmares”, “Boca del Río Blanco”, “El Apamato”, “Las Peonías” y “Los Rastrojos”

Se pudo precisar que, para los pobladores, no existe diferenciación entre “Las Culatas” y “Montaña Negra”, ya que forman parte de un mismo proceso de ocupación del territorio, por lo tanto lo identifican simplemente como “Las Culatas”.

1. **Población y Vivienda**. Las viviendas están colocadas en forma dispersas y aisladas, muchas de las cuales pueden verse en el recorrido por los distintos caminos de “paso de mula” (Foto N° 1, 2 y 3) en las que, al acercárseles, producen un efecto impresionante por el notorio deterioro de las mismas y la forma como intervienen y afectan negativamente las cuencas, por el modo de vida y las precarias condiciones de existencia que tienen sus habitantes. “Las Culatas” está conformado por veintiséis (26) viviendas, con un total aproximado de 130 habitantes, comportándose como el centro poblado más importante en relación al volumen demográfico, seguidos por “Boca del Río Blanco” (10 viviendas) y “El Palmar o Los Palmares” (10 viviendas), para un total de 50 habitantes cada uno; luego, les siguen “El Apamato” (8 viviendas) y “Las Peonías” (10 viviendas), para un total de 40 habitantes cada uno. Por último, aparece “Los Rastrojos” con el menor volumen de población y vivienda (10 viviendas); mientras que “El Palmar” tiene seis unidades habitacionales (10), equivalente a los 50 habitantes.



*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*



Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

En sí, las viviendas presentan características comunes, cuyas paredes externas y divisiones internas contienen materiales y recursos propios de la localidad (maderas, arbustos, juncos y barro), con excepción del techo que es fundamentalmente construido con el zinc proveniente de las ferreterías localizadas en San Lorenzo y/o Cumanacoa. En general y con pocas excepciones, el piso es predominantemente de tierra.

Internamente la vivienda cuenta con una sala-comedor (a veces utilizado como depósito de algunos rubros cosechados o materiales e instrumentos de trabajo); una sala-cocina sencilla y rústica que funciona a base de fogón. Posee 2 ó 3 pequeños cuartos diferenciados y colocados uno al lado del otro, en cuyo interior tiene una amplia cama rústica construida con madera de la localidad (acompañado del petate), algunas de las cuales tienen capacidad para dar cobijo hasta 3 personas.

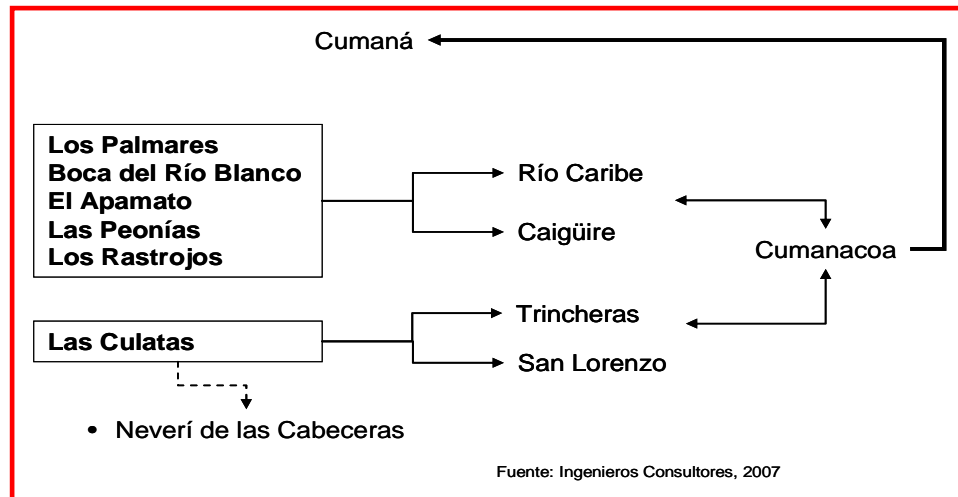
- Dinámica Espacial y funcional.** La ocupación del espacio territorial se ha ido efectuando lentamente en el transcurso de más de ochenta años (80), tiempo durante el cual fueron llegando los primeros pobladores e iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales, generalmente con la práctica de tecnologías con efectos nocivos como la tala y la quema (Foto N° 4). En la actualidad aún continúan realizando las mismas prácticas ecodidas mediante la implementación de esas tecnologías, con propósitos bien definidos como la construcción de la vivienda, los conucos e infraestructura de apoyo a la actividad agrícola.

Algunos vecinos de la localidad sostienen la idea que en menos de cuarenta (40) años “Montaña Negra” dejó de ser un sector boscoso y reservorio de una fauna variada, convertida hoy en un simple cerro cubierto de rastrojos.

Desde el punto de vista funcional y administrativo, este grupo de asentamientos poblacionales se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del municipio Montes y Sucre, atendiendo la siguiente configuración de relaciones espaciales:

- Las Culatas. Mantienen vínculos leves con los pobladores de Las Cabeceras del Neverí, principalmente relaciones vecinales, porque es lugar de obligado tránsito con rumbo hacia la ciudad capital del municipio Montes. Es moderada la vinculación con San Lorenzo y Las Trincheras, lugar hasta donde acuden los camiones para la compraventa de los rubros agrícolas que en ella se producen. Los vínculos son mucho más fuerte en Cumanacoa y Cumaná, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios (véase ,
- El Palmar o Los Palmares. Impulsados por alguna necesidad los pobladores acuden excepcionalmente hasta Las Culatas, por lo tanto los vínculos son apenas perceptibles. Establece una moderada vinculación con San Lorenzo y Las Trincheras, lugar donde realizan relaciones de comercialización de los rubros agrícolas en ella producidos. Los vínculos son mucho más fuerte en Cumanacoa y Cumaná, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios. O, por el contrario, “Boca del Río Blanco”, “El aparato”, “Las Peonías” y “Los Rastrojos”, apelan a otras vías alternativas fundadas en la ubicación que poseen respecto a la cercanía con Río Caribe y Caigüire, caminos por donde aparecen otro conjunto de centros poblados hasta llegar a Cumanacoa,

Los productores y habitantes en general de estos centros poblados acuden a estas ciudades para la satisfacción de sus necesidades básicas, relacionadas con la provisión de alimentos, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.



3. **Infraestructura y servicios.** No hay escuela. Algunos niños se ven obligados a trasladarse hasta Las Trincheras, San Lorenzo o Cumanacoa, vivir en casa de algún familiar y aprovechar matricularse en cualquiera de las instalaciones escolares localizadas en esos centros poblados; mientras tanto, el resto se queda en las montañas excluidos del sistema educativo y condenados a permanecer en el mas absoluto analfabetismo

No existe dispensario de salud. En caso de enfermedad los pobladores apelan a la medicina ancestral sustentada en el uso de plantas autóctonas para el tratamiento de afecciones de menor complejidad, tales como: gripe, asma, dolor de barriga, diarrea, vómitos, dolores estomacales, cefalea, picaduras de animales, heridas causadas con instrumentos de labranza, entre otros. Cuando se trata de enfermedades de mayor gravedad, se despierta la solidaridad entre los vecinos y en grupo envuelven, cargan y trasladan al enfermo en un chinchorro o camilla improvisada, transitando entre 10 y más horas por los caminos de la montaña hasta Las Trincheras en donde pueden conseguir un vehículo, y finalmente llegar hasta el hospital de Cumanacoa.

No hay carreteras, acueductos (realizan tomas de agua de los manantiales), servicio de energía eléctrica (sólo 2 vecinos se proveen de electricidad mediante el uso individual de un pequeño panel solar), cloacas, centros dispensadores de medicina y alimentos. Los pobladores realizan sus necesidades fisiológicas acudiendo a cualquier lugar de la montaña.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores son personas fundamentalmente dedicados a la agricultura, quienes han asumido el proceso productivo de tipo familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible

en la localidad; actúan solidariamente entre vecinos para realizar las faenas bajo el principio de “si me ayudas te ayudo” (sic). En su mayoría tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, para sembrar rubros de mayor demanda comercial como el café y últimamente (desde hace cinco años para acá) el apio; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo que para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama, caña de azúcar.

Los jóvenes al cumplir 12 años de edad comienzan a seleccionar algún lugar de la montaña y dedicarse a las faenas agrícolas, reproduciendo con ello el ciclo ancestral transmitido de generación en generación, de padres a hijos: ser agricultores

Hay dos aspectos de tipo político-administrativo que se ciernen como una amenaza para las montañas ubicadas en la cuenca alta del Neverí: uno es el apoyo financiero brindado por organismos gubernamentales vinculados con la agricultura (Ej., Fondafa), quienes deben mejorar los mecanismos de selección, seguimiento y control para casos excepcionales como las ABRAES; y el otro, es la pronta instalación de una planta procesadora de alimentos entre los centros poblados San Lorenzo y Las Trincheras. Los riesgos son elevados y tal vez se incurra en un error involuntario en el cumplimiento de los objetivos propuestos con estos programas, al incentivar y acelerar el proceso de deforestación de amplios bosques en la cuenca con la excusa de elevar la producción de ciertos rubros agrícolas.

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivas.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales en esta subcuenca han sido fuertemente afectados con el aprovechamiento no controlado e indiscriminado para realizar las faenas agrícolas. Comentan los pobladores de Las Culatas que, en menos de cincuenta años, bosques enteros han desaparecido mediante el uso de tecnologías y prácticas ecocidas (como la tala y la quema, así ocurrió por ejemplo con Montaña Negra), con el agravante de haber destruido manantiales, agotamiento de la capa vegetal, desaparición de especies autóctonas de la flora y la fauna, desaparición de ríos que alimentaban originalmente al río Neverí. A pesar de todo este voraz procedimiento, los pobladores jamás han logrado mejorar su calidad de vida: por lo que se pudo

apreciar en el recorrido, todos viven en precarias condiciones de existencia y de pobreza.

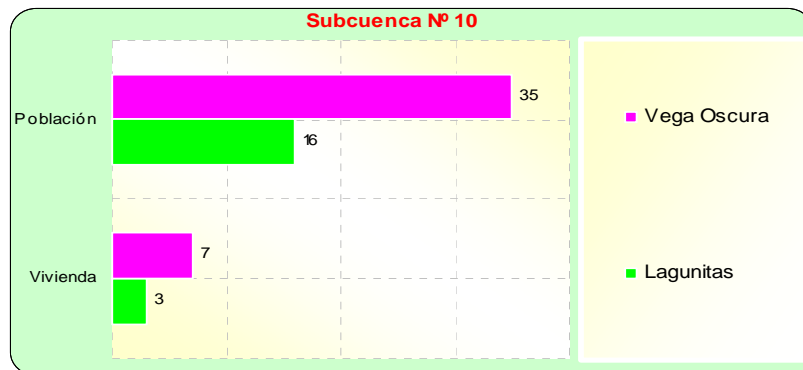
### Subcuenca N° 10

Debido a dificultades que limitaron el acceso a esta subcuenca, se pudo corroborar con productores vecinos las características de los centros poblados presentes allí desde hace más de ochenta (80) años; entre los cuales se encuentran: Las Lagunitas y Vega Oscura.

1. **Población y Vivienda.** El rancho de bahareque es la vivienda predominante en el área, con algunos anexos y divisiones rústicos en su interior necesario para albergar al productor y su grupo familiar. Los informantes manifestaron que estas viviendas se encuentran colocadas en forma dispersa y, curiosamente, evidencian el estado de precariedad y de deterioro de las mismas.

Las cifras aportadas por los informantes coinciden un poco con los registros estadísticos aportados por el Nomenclador de Centros Poblados (INE, 2001). Este último sostiene que en Vega Oscura hay 32 habitantes (aproximadamente 6 viviendas) y en las Lagunitas hay 13 habitantes (aproximadamente 2 viviendas).

Sin embargo, se presenta la información suministrada por los productores vecino, quienes sostienen que en Vega Oscura hay 7 viviendas y 3 en las Lagunitas; sumando en conjunto la cantidad de 51 habitantes.

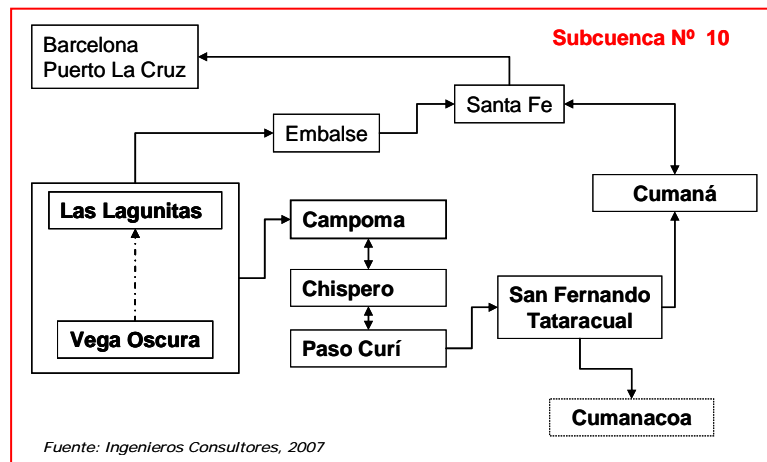


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** El lento proceso de ocupación del territorio fue iniciado aproximadamente hace más de ochenta años (80), cuando los primeros pobladores iniciaron el proceso de deforestación y afectación de los recursos naturales con propósitos agrícolas. .

Desde el punto de vista funcional y administrativo, Las Lagunitas y Vega Oscura mantienen una doble opción para vincularse a la dinámica que se

establece con otros centros poblados relativamente cercanos transitados a través de bestias de carga por caminos estrechos o a través del embalse, hasta llegar a los principales centros para la toma de decisiones político-administrativas y la satisfacción de sus necesidades. Por lo tanto, se presenta la siguiente configuración de relaciones espaciales:



En primer lugar, los productores pueden hacer la vieja travesía transitando caminos accidentados a través de bestias de carga, para vincularse con otros centros poblados de agricultores como Campoma, El Chispero, Paso Curí hasta llegar a San Fernando de Tataracual, desde donde toman la carretera nacional que las comunica con Cumanacoa o Cumaná.

En segundo lugar, toman la opción más popular en los últimos tiempos; es decir, hacen una travesía relativamente considerable con las bestias y la carga de productos hasta llegar al embalse en donde les espera una flota de camiones de carga y/o vehículos de pasajeros, para en una hora y media con Santa Fe y desde allí tomar la ruta que los conduzca hasta Cumaná o hacia Puerto La Cruz.

Aunque los productores tienen que enfrentar una serie de trabas y limitaciones relacionadas con la topografía de las montañas, esa configuración espacial y funcional permite mantener vínculos y lazos de comunicación con poblaciones vecinas, fundamentadas en la comercialización de los rubros agrícolas; básicamente, satisfacen sus necesidades relacionadas con la provisión de bienes y servicios, como alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisos y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.

3. **Infraestructura y servicios.** Se pudo constatar que no existe escuela en este sector de la subcuenca, tampoco existe centro dispensador de salud; por lo tanto, en caso de enfermedad los pobladores se ven obligados a trasladarse hacia otros

centros poblados (si va por el embalse, en última instancia deben acudir hasta Piñatal para recibir tratamiento ambulatorio); no hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Las actividades relacionadas con la agricultura constituyen la motivación central de ocupación del territorio y de la afectación de los recursos presentes en el mismo. A su vez, se encuentra acompañado de otras actividades como la cría de animales domésticos, generalmente tomados como actividad para la autoconsumo y la subsistencia del productor y su grupo familiar.

Un caso particular coincidente con la característica socioproductiva en esta subcuenca en relación con otras subcuencas, fundamentalmente presionados por la inexistencia de mano de obra disponible en el lugar, es la incorporación de jóvenes quienes a temprana edad se incorporan al proceso productivo, realizando labores de cultivos en conucos de laderas. Las prácticas agrícolas utilizadas se fundamentan en la tala y la quema indiscriminada, han venido ocasionando graves problemas para la calidad de vida de sus pobladores. Últimamente, las montañas pasan días y días sometidos al inclemente proceso de la quema sin control.

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social conocidas para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** En condiciones parecidas a las descritas para otras subcuencas del Río Neverí, los productores ven arder con frecuencia las montañas en forma continua como demostración de una vieja práctica anticonservacionista con fines agrícolas, fundamentalmente utilizados y/o a veces provocados accidentalmente en tiempos de preparación de la tierra para los cultivos. Esto demuestra los riesgos elevados que se asumen para usar y aprovechar los recursos naturales locales en detrimento del grave daño ocasionado a la biomasa allí presente, con nefastas consecuencias para las especies de la flora y la fauna autóctona.

#### Subcuenca N° 11 al 15:

**Debido a la ocurrencia de dificultades relacionadas con el transporte y la inaccesible topografía local, fue imposible hacer recorrido a cinco subcuencas,**



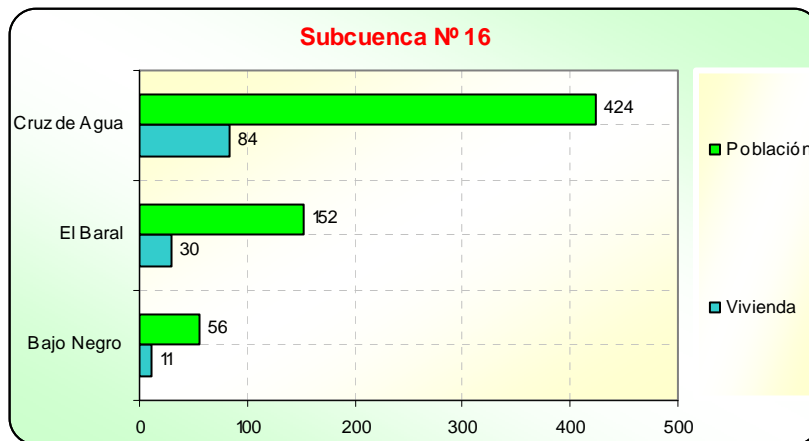
desde la número once (11) hasta la número quince (15), por encontrarse muy cerca del embalse. Sin embargo, mediante consulta realizada a vecinos asentados en subcuencas aledañas, se pudo conocer que en las subcuencas antes mencionadas no existen centros poblados

### Subcuenca N° 16:

Un grupo pequeño de tres centros poblados conforman esta subcuenca, entre los cuales se encuentran: Bajo Negro (también conocida como Quebrada Negra), Baral y Cruz de Agua-Los Algarrobos. Cabe destacar que esta subcuenca evidencia los efectos de un proceso de eutricación en la cola del embalse, principalmente por la presencia notoria de lirio de agua (comúnmente denominada “patico de agua” por los pobladores), que con toda probabilidad su origen puede estar asociado con los aportes de materia orgánica proveniente de la población asentada en centros poblados localizados aguas arriba a ambas márgenes del Zumbador. De allí la importancia que representa para este estudio la presente subcuenca.

1. **Población y Vivienda.** El rancho de bahareque constituye el tipo de vivienda predominante en estos centros poblados que, debido a la forma como fue ocupado el espacio, las mismas se encuentran localizadas en forma dispersa.

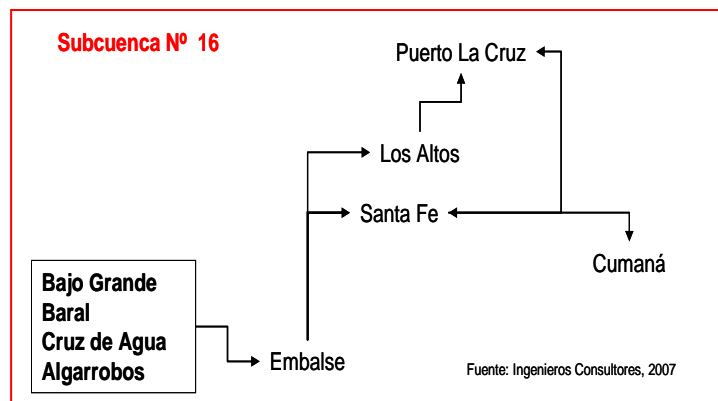
El Nomenclador de Centros Poblados (INE, 2001), ofrece los resultados demográficos y estadísticos de los centros poblados presentes en la subcuenca, en donde se observa que Los Algarrobos-Cruz de Agua tienen el peso de mayor jerarquía, al concentrar la cantidad de 424 habitantes, seguido de El Baral (152 habitantes) y Bajo Negro o Quebrada Negra (56 habitantes).



Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** Vecinos y productores de las comunidades de la subcuenca, hacen referencia a las motivaciones que tuvieron para ocupar el territorio durante un largo período de tiempo, en el cual han hecho uso de prácticas relacionadas con la desforestación y afectación de los recursos naturales con propósitos agrícolas y en otras ocasiones con fines orientados a la construcción de la vivienda para el grupo familiar. .

En consecuencia, la configuración de relaciones espaciales y de la dinámica funcional de los centros poblados y sus conexiones con localizaciones importantes para la toma de decisiones, permite visualizar la vinculación de los productores desde las inmediaciones del embalse en dos direcciones: recorrer los caminos en bestias de carga con dirección hacia el acceso y navegación por el embalse y desde allí se trasladan hasta Santa Fe y Los Altos de Sucre, con destino hacia Cumaná o Puerto La Cruz.



Visto de este modo, para los productores y su grupo familiar esa configuración espacial y funcional permite mantener vínculos y lazos de comunicación con poblaciones vecinas, cuya motivación principal es la facilitar la salida y la comercialización de los rubros agrícolas, además de procurar la satisfacción de sus necesidades básicas como la provisión de bienes y servicios, la alimentación, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos.

3. **Infraestructura y servicios.** Como consecuencia de la configuración espacial y funcional acabada de señalar, permite a los vecinos residenciados en estos centros poblados subsistir en condiciones de mucha precariedad y de afectación de las condiciones de vida, de hecho, no cuentan con los servicios de educación ni centros ambulatorios de salud, por lo tanto, tampoco existe centro dispensador de salud, obligándolos en caso de enfermedad a trasladarse hacia

otros centros poblados (ejemplo, navegar el embalse y acudir al lugar más cercano que es Piñatal, en donde si fuera el caso pueden recibir tratamiento ambulatorio). Se sabe que en esta parte de las montañas no hay carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** La actividad económica predominante en la subcuenca es la agricultura que ha contribuido con el moderado deterioro ambiental, cuando los productores acostumbrados al uso de tecnologías obsoletas y de bajo contenido conservacionista, aceleraron el proceso de eliminación de una franja importante de la cobertura arbórea en los planos de vertientes, para ser sustituidas por cultivos temporales.

La agricultura, como actividad económica de primer orden, está asociada con otro tipo de actividad complementaria y de subsistencia entre los productores en relación con su grupo familiar, tal es el caso de la cría de animales domésticos como gallinas, patos y pollos.

Debido al uso de este tipo de prácticas tecnológicas (la tala y la quema), la vegetación autóctona de tipo arbórea (principalmente los de gran tamaño) ha sido intervenida con alguna crudeza, permitiendo apenas la presencia de algunos individuos arbóreos de porte alto entre los que se destacan: Apamate, Puy, Bucare, Alatrique, Cedro, Higuieron, Pardillo y San Francisco. Lo cual evidencia la gran fragilidad del ecosistema local.

5. **Formas de organización social.** No existen formas de organización social conocidas para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.
6. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Como consecuencia del uso de tecnología que facilitan la generación de grandes desequilibrios ecológicos, en muchos lugares seleccionados al azar permiten visualizar amplios sectores intervenidos y afectados con la eliminación de la cobertura arbórea; se puede ser corroborado con versión común entre los pobladores locales, quienes alegan ver arder durante días las montañas en tiempos de preparación de los cultivos. De este modo, los productores incrementan los riesgos tanto de vecinos como a su grupo familiar, con el aprovechamiento inapropiado de los recursos naturales y los efectos adversos producidos a la biomasa allí presente.

Situación que resulta difícil de controlar tanto por las autoridades gubernamentales, principalmente ante las dificultades que tienen los organismos y demás componentes de la estructura jurídico-político-administrativo para hacer acto de presencia permanente en es ABRAE, evidenciando con ello fallas en los programas de control y de gestión ambiental, limitada cobertura de supervisión y vigilancia, ausencia de programas de extensión, entre otras acciones.

Asimismo, es un hecho común la localización de ranchos rústicos en lugares de levantados estratégicamente en sitios de difícil observación, donde habitan personas de manera permanente, convirtiéndose en un elemento profundizador de la problemática ambiental, por cuanto los residuos y los desechos domésticos y las de origen asociados a los procesos fisiológicos (las excretas), o los residuos procedentes de la cría de animales, son arrastrados por las aguas hacia el embalse, especialmente durante la época de lluvias. Todos estos resultantes son vertidos directamente al medio sin ningún tipo de previsión ni control.

Peor aún, ocurre con las operaciones de trasvases de combustible utilizados para dar autonomía a los botes-transporte, actividad realizada en las orillas del embalse, al que también se le agregan las actividades de lavado de ropa y utensilios de cocina. Por lo tanto, la carga de fosfatos proveniente de los detergentes, los desechos orgánicos y los combustibles resultantes de derrames por trasvases mal realizados y de las fugas de los motores de las lanchas, aumentan los niveles de contaminación y el deterioro de la calidad del agua, por aportes de nutrientes y metales pesados, lo cual ayuda a fortalecer los riesgos de eutricación biológica o destrucción de flora y fauna acuática.

#### Subcuenca N° 17:

Está conformado por los siguientes centros poblados del municipio Sucre en estado Sucre: “Las Palomas”; y del municipio Bolívar del estado Anzoátegui: “Bejuquero” y “La Mona”. Para la caracterización de esta subcuenca resultó de vital importancia el aporte de informaciones facilitadas por integrantes de la “Brigada Forestal” con sede en el centro poblado “Bergantín” (estado Anzoátegui), coordinada desde hace cuatro años por el Ministerio del Ambiente y la Asamblea Nacional, entre los cuales se encuentran los siguientes integrantes: José Maita, Armando Maita, Alberto Alcalá, Juan González, Carlos Castor y Rufino Castor.

La caracterización socioeconómica y cultural de estos centros poblados tiene una significación muy especial, por formar parte de un fenómeno social que dejó profundas huellas en el proceso de ocupación del territorio y de afectación de los recursos naturales. Vale decir que los pobladores de estas comunidades viven en el estado Anzoátegui (principalmente en Bergantín, asiento permanente del productor y su grupo familiar) y se trasladan hacia las montañas con el propósito de realizar las faenas agrícolas; además, los rubros agrícolas (entre los cuales el café es el de mayor demanda comercial y rentabilidad) son transportados con preferencia por los caminos intrincados que conducen al estado Sucre, hacia Santa Fe a través de la cercanía existente con el embalse.

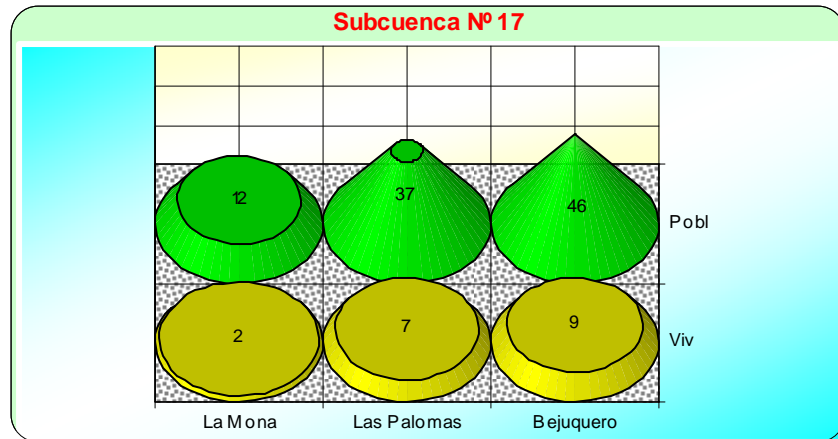
Otra característica del fenómeno en referencia está relacionada con el hecho según el cual la mayoría de los productores de esta localidad fueron desafectados y beneficiados por el Estado, como parte integrante del proceso de activación del embalse. Lamentablemente los organismos con competencia en la materia, en términos de resguardo, vigilancia y control del proceso de intervención de las cuencas hidrográficas en la Serranía del Turimiquire y el área de influencia del embalse, descuidaron el cumplimiento de estas acciones y permitieron el regreso de los pobladores y antiguos propietarios a ocupar o usufructuar nuevamente esas haciendas.

**Población y Vivienda.** En esta subcuenca, los centros poblados se vinculan mucho más con Bergantín, quien concentra un volumen de población considerablemente importante de 3867 habitantes (INE, Nomenclador de Centros Poblados, 2001), mientras que en forma individual Bejuquero, La Mona y Las Palomas concentran entre 12 y 50 habitantes.

Aunque Bergantín está fuera de subcuenca, fue necesario presentarlo en forma comparativa debido a la gran influencia que ejerce sobre los otros tres centros poblados, conservando una relación sociodemográfica, etnológica y cultural entre sus habitantes, que difícilmente puede pasarse desapercibido. En consecuencia, entre los centros poblados La Mona, Las Palomas y Bejuquero, este último aparece como el más grande al concentrar 46 habitantes conviviendo en la localidad.

Cabe destacar que, por sus características netamente rural y por encontrarse internados en las montañas, tanto en Bejuquero como en Las Palomas y La Mona, los habitantes tienen viviendas con características físico-estructurales similares, como parte de la adaptación agroecológicas y topográficas propias de la región y área en estudio, en donde el rancho de bahareque (mayoría) y otras construidas con zinc, aparecen como forma de vivienda predominante, carentes de toda clase de

servicios internos, por lo que sus ocupantes sienten afectados los niveles y calidad de vida del grupo familiar..

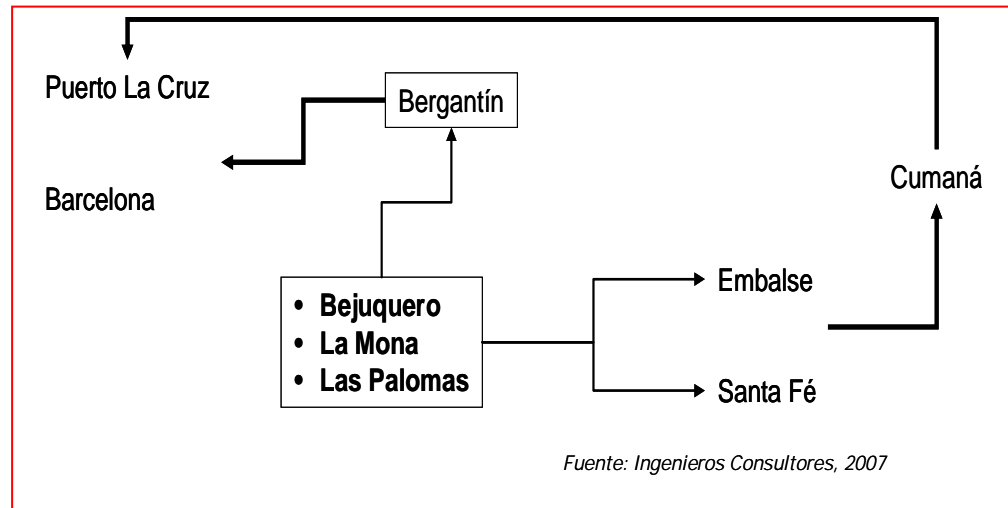


Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados.  
Ingenieros Consultores. 2007

**Dinámica Espacial y funcional.** Bejuquero, Las Palomas y La Mona forman parte integrante de un mismo proceso sociohistórico y de identidad cultural, en donde la agricultura constituye la actividad económica más importante. Se tiene noticias que refieren la antigüedad del lento proceso de ocupación de este espacio territorial, el cual alude a un período aproximado de más de cincuenta años (50) mediante el uso de prácticas tradicionales y nocivas como la tala indiscriminada y la quema en una región de alta fragilidad ecológica.

Desde el punto de vista funcional y administrativo, los residentes de estos centros poblados se encuentran vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados relativamente cercanos, a los cuales tienen acceso y comunicación a través de caminos transitados a pie o en bestias de carga, hasta llegar a la ciudad de Bergantín (estado Anzoátegui) o transitan hacia el embalse y Santa Fé (estado Sucre) con destino hacia otros lugares.

De manera específica, se obtuvo noticias acerca del comportamiento de Bergantín como "lugar dormitorio y de asiento familiar" para los pobladores de "Bejuquero", "La Mona" y "Las Palomas" en donde satisfacen sus necesidades para la adquisición de bienes y servicios de vital interés; vale decir, viven en Bergantín y trabajan en esos prenombrados centros poblados en donde realizan sus prácticas agrícolas. Respecto al transporte de los rubros producidos bien pueden trasladarlos hacia Bergantín o, tal como ocurre de manera general, con mayor preferencia son conducidos por el embalse y desde allí trasladados con destino hacia Santa Fé y demás ciudades como Puerto La Cruz-Barcelona o Cumaná. Por lo tanto, se presenta la siguiente configuración de relaciones espaciales:



Tal como acaba de señalarse, esa dinámica funcional-espacial permite a los productores no solamente “bajar” los productos agrícolas para su respectiva comercialización y de satisfacción de necesidades relacionadas con la calidad de vida de los mismos, sino que también desde el punto de vista de la gestión de políticas públicas envolventes y en apoyo a los productores, se corre el riesgo en esta subcuenca de fortalecer un fenómeno que bien pudiera tener efectos contraproducentes:

- Por tratarse de una zona recuperada por los organismos públicos mediante la desafectación y pago de bienhechurías a los productores en momentos cuando se iniciaba la activación del embalse, el descuido posterior a ese proceso permitió el regreso de muchos a quienes se les había cancelado bienhechurías. Hoy en día organismos como FONDAFA, CORDAGRO y ASOPROCABEC con el propósito de cumplir con sus objetivos institucionales, quizás en forma descuidada y no controlada con el otorgamiento de créditos estimulan la intervención de esta subcuenca.
- Incentivación de acciones con efectos degradantes en la zona protegida (embalse) de la cual forma parte esta subcuenca.

**Infraestructura y servicios.** En este sector de la subcuenca no existe infraestructura de apoyo a la educación ni centro dispensador de salud, ni carreteras, ni sistemas de acueductos, ni servicio de energía eléctrica, ni cloacas, ni centros dispensadores de medicina y alimentos. Por lo tanto, muchos de los pobladores ven afectadas las condiciones y calidad de vida.



Quienes deseen acceder a cualquiera de los servicios de mayor importancia o necesidad (como la educación y la salud), aprovechan permanecer en la vivienda que poseen en Bergantín y los servicios presentes allí. Este centro poblado concentra un elevado volumen de población (3330 habitantes según el INE, 2001) y por su condición de importancia físico-espacial, cuenta con servicios de electricidad, sede de la prefectura, módulo rural tipo II, farmacias, servicio de transporte extraurbano, posadas turísticas, planta torrefactoras, etc.

**Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores son personas fundamentalmente dedicados a la agricultura, quienes han asumido el proceso productivo en posesiones de tierras cuyos cultivos o sembradíos oscilan entre 2 y 10 hectáreas, dedicados a la siembra de rubros de mayor demanda comercial como el café; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo y poco para la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.

**Formas de organización social.** Estos centros poblados no poseen formas de organización social para la defensa o canalización de respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes: no hay Consejo Comunal, no hay cooperativas, no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos. Sin embargo, se ven asistidos por la presencia de 3 formas de organización presentes en Bergantín, tales como:

- “Comité Conservacionista de Desarrollo Social de la Microcuenca del Río Caricual” (Ministerio del Ambiente y la Asamblea Nacional), en funcionamiento desde hace 4 años dedicados a faenas de vigilancia y control por la defensa y protección del ambiente local.
- Existen en funcionamiento 2 “Brigadas Ecológicas Estudiantiles” (una a Nivel de Educación Básica y otra a nivel de Educación Media-Diversificada)

**Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales han sido fuertemente afectados para el aprovechamiento no controlado e indiscriminado con fines agrícolas. Eso justifica afortunadamente los esfuerzos emprendidos por los organismos del Estado como un intento por tratar de controlar la situación, aunque en el fondo se trata de reacciones tardías y su actuación continúa siendo desarticuladas de los programas y proyectos emprendidos por otros organismos con competencia en la región.

No obstante, los pobladores manifiestan notar el daño grave causado a los antiguos bosques y montañas propias de la región, la destrucción de manantiales,

agotamiento de la capa vegetal, desaparición de especies autóctonas de la flora y la fauna.

### Subcuenca N° 18 y 19

**Se pudo conocer que no existen centros poblados en las subcuencas números 18 y 19**

### Subcuenca N° 20:

Está conformada por los siguientes centros poblados: El Pekín (Arriba y Abajo), Camburito y Bajo Grande., adscritos desde una perspectiva político-administrativo al estado Anzoátegui.

En este caso, se trata de centros poblados del estado Anzoátegui localizados en un área de especial condición para el desarrollo de actividades diversificadas: agricultura y el turismo. En el centro poblado El Pekín (Arriba y Abajo) se ha venido desarrollando el turismo de manera espontáneo durante el período de más de treinta años, sin apoyo logístico y sin infraestructura.

En cambio, debido a las grandes distancias que las separa de El Pekín, los centros poblados Camburito y Bajo Grande se dedican mucho a la agricultura, conectándose a través de caminos de difícil transitabilidad.

1. **Población y Vivienda.** Las viviendas están colocadas en forma dispersa y concentrada en algunos lugares de las márgenes del río, principalmente a partir del puente que sirve de enlace y distanciamiento entre El Pekín y Tucupido.

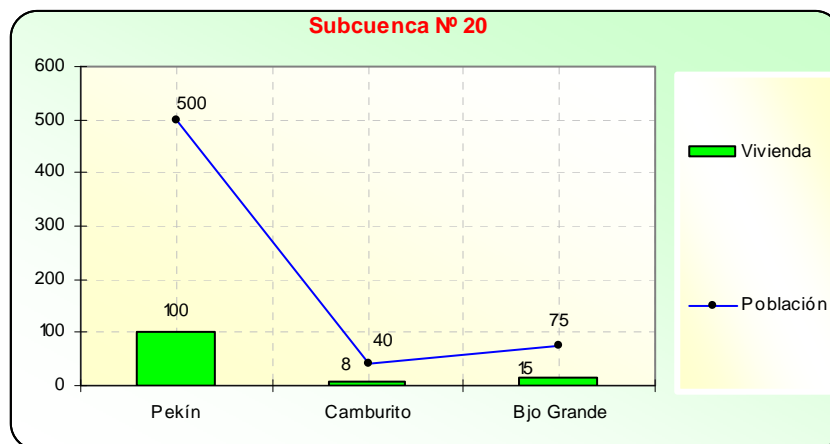
— El centro poblado “El Pekín” (Abajo y Arriba), son en verdad dos sectores bien diferenciados pero que tienen una misma raíz sociohistórica de fundación y ocupación del espacio. Muchos de los pobladores sostienen que el asentamiento comenzó en la parte alta, lo que hoy se conoce como “Pekín Arriba” que, por razones asociadas a las dificultades del aislamiento e intransitabilidad de los caminos, tuvieron que colocarse en la parte baja con mejores condiciones para el acceso a otros centros poblados, principalmente por la carretera que comunica hacia El Rincón.

Ambos centros poblados concentran 100 viviendas, lo que representa aproximadamente 500 habitantes, principalmente asentados en forma concentrada en la parte baja, cerca del puente en el río, con el menor y

necesario número de servicios básicos: transporte cercano (principalmente en Tucupido), educación, salud y pequeñas bodegas para el aprovisionamiento de víveres y artículos para el consumo de la familia.

Muchas de las viviendas presentan características similares al ser construidas con materiales de concreto, predominando el techo de zinc; otras sencillamente fueron construidas con materiales y recursos propios de la localidad (juncos y barro), con excepción del techo que es fundamentalmente construido con el zinc proveniente de los centros de distribución importante de la zona como El Rincón, Barcelona y Puerto La Cruz; algunas de esas viviendas presentan características comunes en cuanto al estilo de la construcción y denotan las precarias condiciones vida de sus ocupantes.

- En cambio, resultó complicado acercarnos hasta los centros poblados Camburito y Bajo Grande y, según los pobladores de El Pekín y Tucupido (estos últimos se encuentran muy cerca, separados apenas por el puente sobre el río), son comunidades pequeñas dedicadas a labores y prácticas de la agricultura, con viviendas colocadas en forma dispersas mucho más allá de El Pekín Arriba. Por lo tanto, entre ambos centros poblados apenas concentran veintitrés viviendas, lo cual representa aproximadamente 115 habitantes.



Distribución Aproximada de la población y vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores, 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** El espacio ha sido ocupado lentamente en los últimos cincuenta años, comenzando apenas con el establecimiento de pequeñas viviendas o rancherías para brindar reposo a quienes comenzaban y aspiraban cultivar la tierra, soportando toda clase de inclemencias y precariedades, en

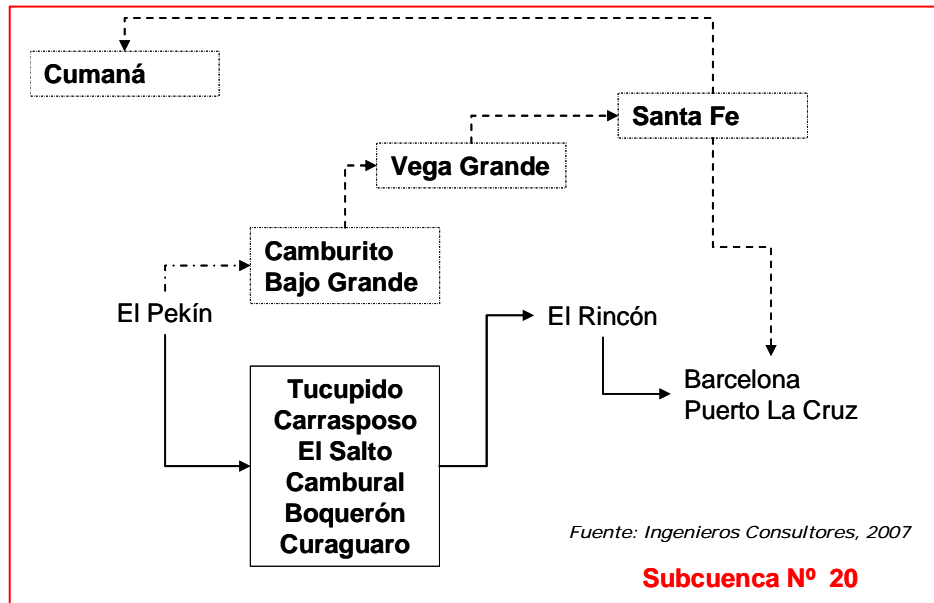
lugares apartados de mayor referencia y consolidación. Hoy y avanzado un largo período sociohistórico, los vecinos de la localidad sostienen que las comunidades han crecido muy lentamente pero no cuentan con el apoyo gubernamental respectivo, ni siquiera para el otorgamiento de créditos o ayudas orientadas al fortalecimiento de la agricultura.

Observados desde una perspectiva de la dinámica funcional y administrativa, puede precisarse que tanto El Pekín (Arriba y Abajo) como Camburito y Bajo Grande, están vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del estado Anzoátegui y del municipio Sucre en el estado Sucre; por lo tanto, estas relaciones físico-espaciales puede configurarse de la siguiente manera:

- En El Pekín Abajo y El Pekín Arriba, lo pobladores se encuentran vinculados indirectamente (apenas relaciones de vecindad/solidaridad o de intercambio de bienes de consumo y de producción) con Camburito y Bajo Grande; más específicamente establecen relaciones ocasionales con Vega Grande (estado Sucre) para conectarse con Santa Fe o continuar hacia la ciudad de Cumaná. Pero, es más directa la relación que se establece con centros poblados cercanos o localizados en la vía que conduce hacia lugares importantes para la toma de decisiones o satisfacción de sus necesidades de consumo y de servicios, tales como Tucupido, Carrasposo, El Salto, Cambural, Boquerón y Curaguaro; desde allí continúan hacia El Rincón, Barcelona y Puerto La Cruz..
- Debido a su localización en la parte elevada de la montaña y a su condición de aislamiento, los pobladores de Camburito y Bajo Grande, tienen dos opciones para satisfacer sus necesidades de servicios o adquisición de bienes de consumo: por una parte, acudir hasta El Pekín (en donde adquieren algunos rubros para la alimentación, atención educativa y salud preventiva, relaciones de intercambio familiar-afectivo, etc.) y, desde allí, conectarse con otros conjunto de centros poblados necesarios para la toma de decisiones como Tucupido, Carrasposo, El Salto, Cambural, Boquerón y Curaguaro, El Rincón, Barcelona y Puerto La Cruz; por otra parte, acuden directamente hacia Vega Grande (por donde trasladan los productos cosechados en el estado Sucre) y desde allí hacia Santa Fe o la ciudad de Cumaná.

En general, los pobladores de esta subcuenca (especialmente los productores agrícolas) acuden a estas ciudades para la satisfacción de sus necesidades básicas, relacionadas con la provisión de alimentos, salud, educación, el

comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura, tal como se describe en el esquema funcional



3. **Infraestructura y servicios.** Solamente en El Pekín y la cercanía que este mantiene con otros centros poblados mejor consolidados o equipados con un mínimo de infraestructura, cuenta con equipamiento relacionados con la educación (Escuela Bolivariana El Pekín, desde 1<sup>ro</sup> a 6<sup>to</sup> grado y los pocos que deseen continuar estudios de bachillerato tienen que acudir hasta el Liceo de El Rincón), salud (dispensario rural, sin médico asignado y es atendido por la enfermera, Sra Dilia Santa Rosa), bodegas y el servicio de transporte (ruta popular) que llega hasta Tucupido con destino El Rincón, Barcelona y Puerto La Cruz. En cambio, Camburito y Bajo Grande, no cuentan con estos servicios pero también son beneficiados con la atención que le brindan en El Pekín.

Disponen del servicio de acueductos y de energía eléctrica, muchos de los cuales han sido disfrutados a través de la toma ilegal. No hay cloacas y muy pocos han construido pozos sépticos con fines de higiene y salubridad; muchos de los habitantes con su grupo familiar realizan sus necesidades fisiológicas relacionadas con la deposición de las excretas en algún lugar del monte cercano a la vivienda.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores se dedican a la agricultura y la cría de animales domésticos, asumiendo el proceso productivo en forma familiar, persistiendo entre ellos el principio de solidaridad para actuar

en conjunto en las faenas de trabajo. Muchos de los productores tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, dedicados a la siembra de rubros de frecuente demanda comercial como la yuca, ocumo, cambur, plátano, maíz, caña de azúcar, ají dulce, aguacate, café y algunos frutales como la naranja, el limón y el mango; todas ellas destinadas a la comercialización. Con frecuencia, realizan siembras dedicadas al autoconsumo y la subsistencia del grupo familiar.

Últimamente, organismos importantes para el financiamiento y apoyo a los productores agrícolas (entre los cuales se mencionan Fondades y Fondafa), han intervenido en forma selectiva y destinado programas crediticios y de asistencia técnica en la localidad como incentivos para la siembra de café, creando un profundo malestar en el colectivo porque sienten la presencia de procesos discriminatorios para otorgar la ayuda esperada.

Mediante entrevista realizadas a funcionarios del Consejo Local de Planificación de Políticas Públicas y de la Prefectura instalada en San Diego, se pudo determinar la existencia de algunos proyectos de tipo turísticos auspiciados por organismos importantes del estado Anzoátegui, a fin de aprovechar las condiciones que ofrece la región frecuentemente visitadas por los turistas espontáneas durante los fines de semana, convertidas hoy en una forma de diversificar la economía local, principalmente con las mejoras a las rústicas infraestructuras localizadas en la intersección de la Quebrada Pekín y Río Neverí, en el área de influencia de Tucupido.

- 5. Formas de organización social.** Se pudo apreciar algunas formas de organización social creadas como alternativa para la defensa de los intereses de los pobladores, procurando la búsqueda y tramitación de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida de los habitantes. Así, se pudo comprobar la existencia cooperativas de producción y la Organización Comunitaria de Vivienda y de organizaciones que profesan tendencias religiosas de tipo evangélicas.

No fue posible obtener información de este tipo referidas a los centros poblados Camburito y Bajo Grande, debido a las dificultades o limitaciones que presenta la topografía y ubicación de las mismas.

- 6. Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Fue posible observar en El Pekín la forma como sus pobladores han aprovechado los recursos naturales en la subcuenca, fundamentalmente mediante la práctica de actividades con fines agrícolas apoyada con el uso no controlado e indiscriminado de tecnologías que degradan el ambiente. Asimismo, se observaron prácticas en el aprovechamiento

de los recursos utilizados en la construcción de rústicas viviendas de bahareque, como una evidencia de las precarias condiciones de vida de sus ocupantes; fundamentalmente en El Pekín Arriba e informaciones que aluden esta situación en Camburito y Bajo Grande.

Como se informó en párrafos anteriores, existe una práctica de fuerte arraigo y no controlado del uso con fines turísticos que se hace de los recursos hídricos y las bellezas escénicas naturales, de fuerte impacto social y ambiental, que ha calado en la preferencia de visitantes procedentes de otras localidades anzoateguienses.

#### Subcuenca N° 21:

Esta subcuenca tiene la particularidad de agrupar centros poblados localizados en municipios y estados diferentes: Municipio Sotillo (Estado Anzoátegui) y Municipio Sucre (Estado Sucre); entre los cuales se encuentran: “Las Trampas”, “El Rayo”, “Paraparo I”, “Paraparo II”, “Las Minas”, “Los Guayos”, “La Florida”, “Caratal”, “La Toma”.

Comprende dos centros poblados del municipio Sucre, Parroquia Gran Mariscal: “Paraparo I” y “Paraparo II”, localizados en la misma vía (asfalto-tierra) que comunica hacia el embalse.

“Paraparo I” comprende el área que se inicia desde donde finaliza la carretera asfaltada y comienza la carretera de tierra con dirección hacia el centro poblado “Paraparo II” y el embalse; por lo tanto, se comunica a través de esta carretera y los vehículos de carga agropecuaria y de pasajeros que por allí circulan, procedentes desde Los Altos de Sucre o de Santa Fe. La diferenciación entre ambos centros poblados es apenas perceptible entre los habitantes, pues forman parte integrante del área de expansión y de crecimiento de los mismos.

Por parte, los centros poblados Las Minas, Los Guayos, Caratal, La Toma y La Florida corresponden al estado Anzoátegui. Caso concreto de Caratal y La Toma se encuentran localizados a partir de la vía principal que se proyecta desde El Rincón

1. **Población y Vivienda**. Las viviendas están colocadas en forma dispersa y concentrada en algunos lugares de las márgenes de la carretera que conduce hacia el embalse.



- El centro poblado “Paraparo I” está conformado por diez (10) viviendas, con un total aproximado de cincuenta (50) habitantes; en cambio, “Paraparo II” tiene cuarenta y cuatro (44, de los cuales 16 son ranchos) viviendas, con un total aproximado de doscientos (220) habitantes.

Muchas de las viviendas presentan características similares al ser construidas con materiales de concreto, predominando el techo de zinc; otras sencillamente fueron construidas con materiales y recursos propios de la localidad (maderas, arbustos, juncos y barro), con excepción del techo que es fundamentalmente construido con el zinc proveniente de los centros de distribución importante de la zona como Santa Fe, Los Altos y Puerto La Cruz, se observaron algunos ranchos con características comunes, que denotan las precarias condiciones vida de sus ocupantes.

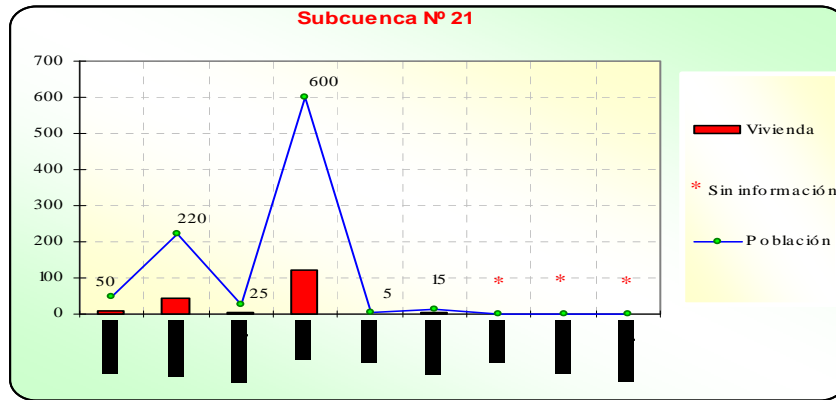
Internamente la vivienda cuenta con una sala-comedor; una sala-comedor-estar, cocina sencilla y rústica que funciona (algunas funcionan a base de fogón) que salvo raras excepciones se encuentra localizada en la parte exterior de la vivienda, 2 ó 3 pequeños cuartos individuales y colocados uno al lado del otro.

- Desde Caratal hasta La Toma existe aproximadamente 120 viviendas de regular condición física, con algunos servicios básicos, el agua que es tomada del canal y el transporte público con algunas unidades financiadas por la alcaldía.

Particularmente, La Toma es el sitio en donde se encuentra la acometida de la estación hidrológica, que posee un portón para regular el paso de vehículos. Desde allí hasta la estación hay una distancia aproximada de 300 metros, en donde solamente puede divisarse una vivienda de bahareque. Normalmente los agricultores bajan de las montañas con sus bestias de cargas haciendo largas travesías hasta aparecer por los caminos que se conectan con la vía de la estación hidrológica

- Florida está compuesta por tres casas de familias de regular condición físico estructural, pero básicamente forman parte integrante de tres haciendas cafetaleras establecidas en la localidad.
- En relación con los centros poblados El Rayo, Las Minas y Los Guayos, salvo que se encuentran acometidas en las montañas en forma dispersas, tomando como referencia Caratal y La Toma.

*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*



Distribución Aproximada de la población y vivienda según centros poblados.  
Ingenieros Consultores, 2007

2. **Dinámica Espacial y funcional.** El proceso de ocupación del espacio se ha ido efectuando lentamente en los últimos cincuenta años, cuya aceleración se hace sentir con las mejoras hechas a la carretera a partir de la construcción del embalse.

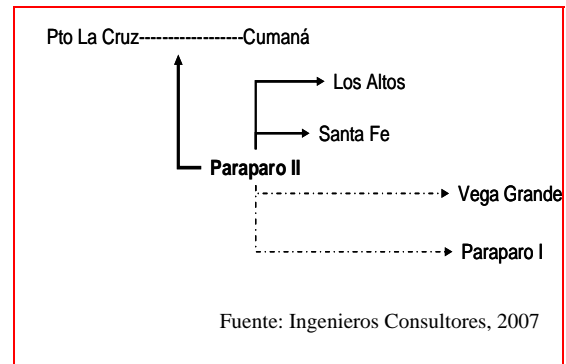
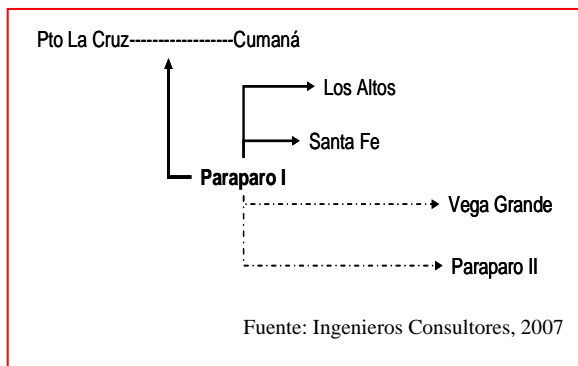
Observados desde una perspectiva de la dinámica funcional y administrativa, se comprende que ambos centros poblados están vinculados a la dinámica que se establece con otros centros poblados y ciudades importantes del municipio Sucre y, en última instancia, orientados hacia importantes ciudades del estado Anzoátegui; por lo tanto, estas relaciones físico-espaciales puede configurarse de la siguiente manera:

- Paraparo I. Mantiene vínculos leves con los pobladores de “Vega Grande” y “Paraparo II” y “Barrio Ajuro” (esta tiene 8 casas tipo rancho construida hace 5 años, al frente y con dirección hacia el río). Es moderada la vinculación con “Los Altos de Sucre” y “Santa Fe”, convertidos hoy en los dos centros poblados de mayor jerarquía e importancia desde el punto de vista político-administrativo y la oferta de bienes y servicios de vital interés para los pobladores locales. Pero, en general, es mucho más fuerte la relación que establecen con la ciudad de Cumaná y Puerto La Cruz, principalmente con esta última por encontrarse relativamente cercana con respecto a la ciudad de Cumaná.
- Paraparo II. En ocasiones los vecinos sienten la necesidad de compartir o de mantener relaciones de intercambio, impulsados por lazos afectivos y de familiaridad entre ambos centros poblados; por lo tanto los vínculos son apenas perceptibles. Establece una moderada vinculación con Los Altos de Sucre y Santa Fe, lugar donde realizan relaciones de

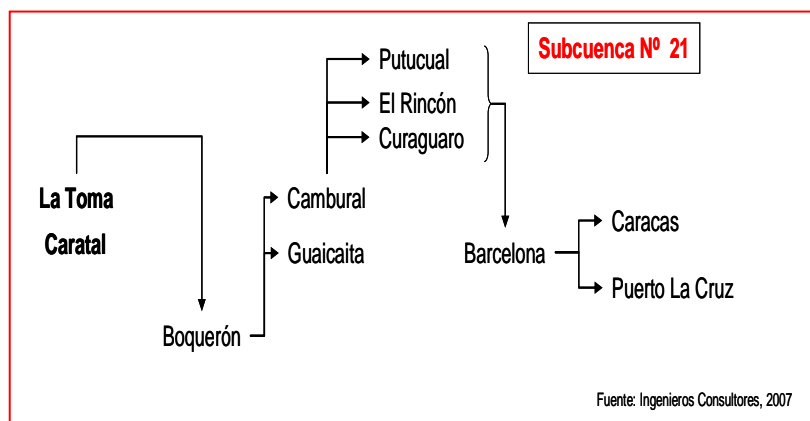
*Caracterización socioeconómica y cultural de los centros poblados localizados en la Cuenca Alta y Media del Río Neverí. Año 2007*

comercialización de los rubros agrícolas producidos y la provisión de algunos bienes y servicios de vital interés. Los vínculos son mucho más fuerte las ciudades de Puerto La Cruz y Cumaná, por tratarse de ciudades importantes para la toma de decisiones político-administrativas y la oferta variada de bienes y servicios,

Los pobladores en general (especialmente los productores agrícolas) de ambos centros poblados acuden a estas ciudades para la satisfacción de sus necesidades básicas, relacionadas con la provisión de alimentos, salud, educación, el comercio y la tramitación de permisología y solicitudes de créditos de apoyo a la agricultura.



En cambio, los pobladores de Caratal y La Toma se encuentran vinculadas mucho más con Boquerón para la obtención del servicio médico-asistencial a través del módulo Barrio Adentro y el grupo de 15 estudiantes de medicina integral comunitaria que hacen sus prácticas en la comunidad, bajo la responsabilidad del Dr Bárbaro Velásquez (médico cubano). Para las provisiones o la satisfacción de otras necesidades (incluyendo quienes realizan labores de servicio doméstico o se desempeñan como obreros), acuden hasta El Rincón o directamente hasta la ciudad de Barcelona y otras ciudades del país.



3. **Infraestructura y servicios.** En ambos centros poblados no hay escuela, por lo tanto y a pesar de la distancia, la mayoría de los niños acuden al centro de enseñanza localizado en “Vega Grande; allí reciben solamente la educación básica y el resto queda excluido del sistema educativo y no hay forma de continuidad para los niveles superiores de la educación.

Similar situación a la acabada de mencionar, no hay centros dispensadores de salud, condenando a la mayoría de los habitantes apelar a la medicina a base del uso de plantas propias de la región para el tratamiento de afecciones cotidianas y pasajeras, entre las que se mencionan: gripe, asma, dolor de barriga, diarrea, vómitos, dolores estomacales, cefalea, picaduras de animales y heridas causadas con instrumentos de labranza. Pero, generalmente, acuden hasta “Vega Grande”, Los Altos de Sucre y Santa Fe, Cumaná y Puerto La Cruz, para el tratamiento de enfermedades que requieren mayor capacidad de especialización.

Hasta comienzo del centro poblado “Paraparo I” la carretera está asfaltada y desde allí hasta es de tierra engransonada y muy deteriorada con dirección hacia “Paraparo II” y el embalse; por lo tanto, el transporte público funciona así:

- Línea cooperativa de autobuses para el transporte de pasajeros procedentes desde Santa Fe con un recorrido hasta Paraparo I,
- Línea camionetas rústicas generalmente para el transporte de turistas y en ocasiones es aprovechado por los pobladores. Recorren playas importantes como Arapo, Arapito, Playa Colorada, pasan por Santa Fe y llegan hasta el embalse;
- Normalmente, los pobladores aprovechan la cola o cancelan el pasaje cuando los camiones que por allí circulan transportan rubros agrícolas procedentes de la región con destino al mercado de Santa Fe o Puerto La

Cruz. Con frecuencia, quienes viven en Paraparo II realizan largas caminatas hasta Paraparo I

Hay servicio de acueductos y de energía eléctrica, muchos de los cuales han disfrutado el servicio a través de toma ilegal. No hay cloacas y muy pocos han construido pozos sépticos con fines de higiene y salubridad; muchos de los habitantes con su grupo familiar realizan sus necesidades fisiológicas relacionadas con la deposición de las excretas en algún lugar del monte cercano a la vivienda.

En Caratal existe una escuela Bolivariana de excelentes condiciones físico-estructural, en donde se brinda asistencia educativa no solamente a los pobladores de la localidad sino también a las comunidades aledañas. Fundamentalmente, el abastecimiento y satisfacción de las necesidades básicas

4. **Aspectos Económicos y Productivos**. Los pobladores se dedican a la agricultura y la cría de animales domésticos, asumiendo el proceso productivo en forma familiar debido a la inexistencia de mano de obra disponible en la localidad; el principio de solidaridad está presente entre ellos para actuar en conjunto en las faenas de trabajo. En su mayoría tienen posesiones de tierras cultivadas que oscilan entre 2 y 10 hectáreas, para sembrar rubros de mayor demanda comercial como la yuca, ocumo, cambur, plátano, maíz, caña de azúcar, ají dulce, aguacate y algunos frutales como la naranja, el limón y el mango; todas ellas destinadas a la comercialización. Con frecuencia, realizan siembras dedicadas al autoconsumo y la subsistencia del grupo familiar.

Últimamente, organismos importantes para el financiamiento y apoyo a los productores agrícolas (entre los cuales se mencionan Fondades y Fondafa), han intervenido en forma selectiva y destinado programas crediticios y de asistencia técnica en la localidad como incentivos para la siembra de café.

Por el contrario, los pobladores de Caratal y La Toma, realizan actividades económicas fundamentadas en la agricultura con la siembra de maíz, chícharo, ñame, auyama, yuca, entre otros que son sacados a través de la única vía que la comunica con la cadena de centros poblados conectados con El Rincón y Barcelona. Por cierto, se pudo determinar la existencia de algunos proyectos de tipo turísticos auspiciados por el Consejo Local de Planificación de Políticas Públicas y la alcaldía, a fin de aprovechar las condiciones que ofrece la región frecuentemente visitadas por las turistas espontáneas durante los fines de semana, convertidas hoy en una forma de diversificar la economía local

**5. Formas de organización social.** Recientemente fueron creadas algunas formas de organización social para la defensa de sus intereses o para búsqueda y tramitación de respuestas de solución a los problemas que afectan la calidad de vida de los pobladores; entre ellas, se pudo comprobar la existencia de Consejo Comunal, cooperativas de producción y OCV. Además existe la figura del Comisario, representada por Luis Sotillo (Paraparo II) y Chique Guarique (Paraparo I), quienes participan como autoridad político-administrativa dependiente de la gobernación y coordinado por la prefectura.

Mientras que en Caratal y La Toma no fue posible determinar la existencia de organizaciones sociales de base, al menos entre los pobladores se desconoce la presencia de cooperativas, organizaciones comunitarias de viviendas, consejo comunal, etc.

**6. Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** Los recursos naturales en la subcuenca han sido muy afectados y fuertemente intervenidos con la excusa de un aprovechamiento no controlado e indiscriminado para realizar las faenas agrícolas, otros han sido utilizados para la construcción de rústicas viviendas de bahareque, como una evidencia de las precarias condiciones de vida de sus ocupantes.

Últimamente se observa la intención de funcionarios públicos adscritos al Consejo Local de Planificación de Políticas Públicas, con el propósito de diversificar la economía con aprovechamiento de los recursos naturales con fines turísticos.

#### Subcuenca N° 22 y 23:

Se pudo conocer que no existen centros poblados en las subcuencas números 22 y 23, por tanto se considera que es espacio territorial intervenido con fines agrícolas pero no es ocupada con fines residenciales.

#### Subcuenca N° 24:

Está conformado por los siguientes centros poblados del estado Anzoátegui: “Curaguaro”, “Guaicaíta”, “Cogollar”, “Carrizal”, “El Cacao”, “El Tigre”, “El Salto”.

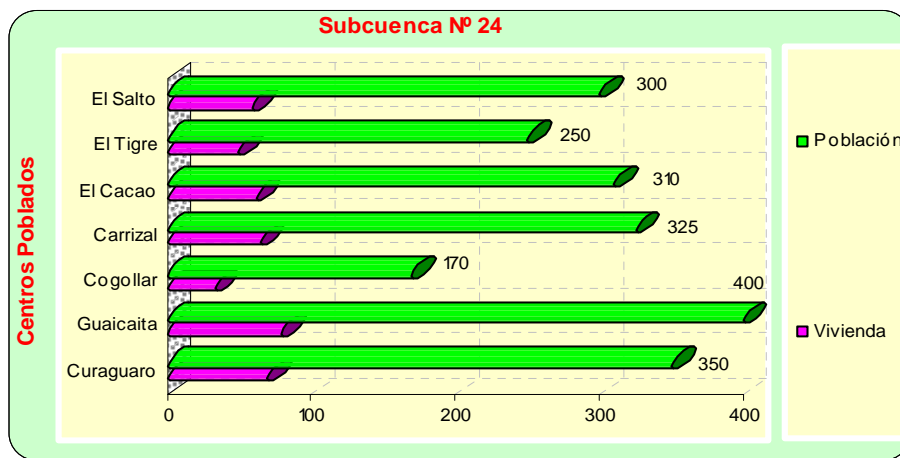
El tratamiento de esta área de estudio plantea una doble condición metodológica de mucho cuidado, al encontrar centros poblados con ubicación geográfica e identidad sociohistórica y cultural dentro de otra subcuenca; tal como ocurre con “Curaguaro” y “El Salto” que aparecen emprendidas siguiendo la trayectoria del

canal de agua que con dirección a “La Toma”, ubicada en la subcuenca N° 26, partiendo desde El Rincón.

Resultó de vital importancia el aporte de informaciones facilitadas por vecinos de los centros poblados antes mencionados, entre los cuales se mencionan: Jorge Ruiz, Iginio López, Adolfo Marín y Martha Leiva, Luis Manuel González y Edgar Caraballo (este último dirige una Brigada Ecológica Conservacionista desde hace 4 años)

1. **Población y Vivienda**. En esta subcuenca, los centros poblados se vinculan mucho más con El Rincón y San Diego, orientados con direcciones diferentes, y concentra un volumen de población considerablemente importante de aproximadamente 2105 habitantes, con estimaciones realizadas según recorrido hecho en cada uno de esos asentamientos poblacionales. Destacándose entre éstos los que poseen cifras por encima de los 300 habitantes, tales como El Salto, El Cacao, Carrizal, Curaguaro y Guaicaíta (este último posee 400 habitantes), mientras que en forma individual Cogollar y El Tigre concentran entre 170 y 250 habitantes, respectivamente.

Cabe destacar que, por sus características netamente rural y por encontrarse internados en las montañas, con vocación importante para la realización de actividades económicas variadas como el turismo, la agricultura y cría de animales, los habitantes tienen viviendas con características físico-estructurales similares, como parte de la adaptación agroecológicas y topográficas propias de la región y área en estudio, en donde predomina la casa construida con materiales de concreto (muchas de las cuales forman parte de programas gubernamentales), pero también existe el rancho de bahareque mayoría y otras construidas con zinc.



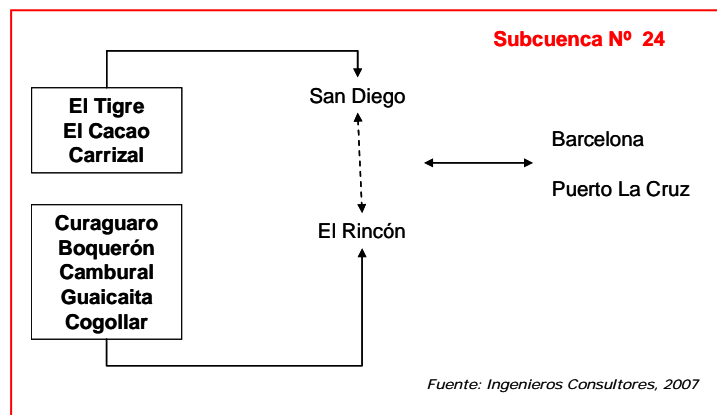
Distribución Aproximada de la Población y Vivienda según centros poblados. Ingenieros Consultores. 2007



2. **Dinámica Espacial y funcional.** Los centros poblados presentes en esta subcuenca y a propósito de la dualidad de ocupación geográfica que caracteriza este sector, pues se trata de algunas comunidades orientadas en una sola dirección pero conectadas con El Rincón y otras conectadas con San Diego. Ambos lugares son puntos de referencias político-administrativas que les permite la satisfacción de las necesidades de sus habitantes en el estado Anzoátegui; por lo tanto, permite configurar la dinámica funcional y espacial de esas localidades, según el punto de ubicación y de relaciones que se establecen entre ellas.

Cabe señalar que los centros poblados correspondientes a esta subcuenca, tanto los que se vinculan con El Rincón o con San Diego, forman parte de un mismo proceso sociohistórico y de identidad cultural, cuya base económica está fundamentada con la agricultura, la cría de animales domésticos (cerdo y pollos) y el turismo. Muchos tienen una vieja data de antigüedad relacionada con el lento proceso de ocupación del territorio, calculado aproximadamente en más de setenta años (70).

Los pobladores han desarrollado una dinámica espacial y funcional con otros centros poblados relativamente cercanos, apoyado en relaciones de afectividad, solidaridad y de intercambio, favorecido por la carretera principal que las mantienen unidas desde El Rincón o San Diego. Por lo tanto, se presenta la siguiente configuración de relaciones espaciales:



3. **Infraestructura y servicios.** En este sector de la subcuenca existe un mínimo de equipamiento y de infraestructura de apoyo a la educación centro dispensador de salud (ambulatorio y programa Barrio Adentro), una amplia carretera que las comunica desde San Diego y El Rincón (de regular condición físico-estructural), en algunos sectores existe el acueducto y en otros no existe pero los pobladores

utilizan el agua que circula por el canal que procede desde La Toma, también existe el servicio de energía eléctrica, no hay cloacas, y en algunos lugares existen la bodeguita popular o minimercal. Por lo tanto, a pesar de la dispersión que existe entre los centros poblados objeto de estudio, se aprecia que muchos de los pobladores ven satisfechas algunas de sus necesidades de acceso a los bienes y servicios.

El Tigre cuenta con un mediano equipamiento de servicios e infraestructura, tales como: dispensario rural (atendido por una enfermera), escuela bolivariana que con apenas 3 aulas atiende alumnos del 1<sup>ero</sup> a 6<sup>to</sup> grado, 3 autobuses de la ruta popular financiada por la alcaldía, las Misiones Róbinson y Ribas, tarjetero digital para la comunicación telefónica (Digitel)

Finalmente, quienes deseen acceder a cualquiera de los servicios de mayor importancia o necesidad (como la educación, la salud, alimentos, entre otros), se trasladan hasta San Diego o El Rincón, como principales centros poblados de jerarquía e importancia para la toma de decisiones.

4. **Aspectos Económicos y Productivos.** Los pobladores son personas fundamentalmente dedicados a la agricultura de vieja data y/o tradición, quienes han asumido el proceso productivo en posesiones de tierras cuyos cultivos o sembradíos oscilan entre 2 y 10 hectáreas, dedicados a la siembra de rubros de mayor demanda comercial como el café; además, siembran otros rubros con fines más para el autoconsumo y la comercialización, tales como: caraota, maíz, ocumo, yuca, auyama y algunos frutales.

Otros centros poblados como El Tigre, Cacao, Carrizal y Guaicaita (los cuales abarcan otros centros poblados muy cercanos pero que están fuera de subcuenca, como Merecure), además de la agricultura y la cría de animales domésticos tienen instalaciones rústicas para el procesamiento del casabe con fines de comercialización.

Se pudo acceder a informaciones relacionada con el financiamiento de organismos gubernamentales como los Ministerios de Agricultura y Tierra, la Alcaldía y la Gobernación, entre los cuales se destacan Fondafa como ente que apoya el aparato productivo tradicional de la localidad. Por último, se tuvo noticias de parte del Consejo Local de Planificación de Políticas Públicas quien manifestó conocer intenciones del ministerio del turismo y de la alcaldía para promover proyectos de aprovechamiento de los escenarios y sitios de interés turístico presentes en el eje de centros poblados de la subcuenca, en consonancia con el fortalecimiento de las infraestructuras rústicas de atención al turismo allí existentes.

5. **Formas de organización social.** Existe en el eje de centros poblados de la subcuenca cooperativas como parte del apoyo brindado por los organismos gubernamentales, en algunos lugares fueron creados consejos comunales y organizaciones comunitarias de vivienda (OCV), y la brigada ecológica conservacionista forestal. Estas últimas formas de organización, fueron creadas con el propósito de defender o canalizar respuestas a los problemas que afectan la calidad de vida de sus habitantes.

Finalmente, debe señalarse que no hay ligas agrarias, ni ligas campesinas, ni grupos culturales ni deportivos.

5. **Uso y aprovechamiento de los recursos naturales.** En relación con la práctica de la agricultura como actividad económica predominante, vale destacar que los recursos naturales han sido fuertemente afectados para el aprovechamiento no controlado e indiscriminado. Eso justifica afortunadamente los esfuerzos emprendidos por los organismos del Estado como un intento por tratar de controlar la situación, aunque en el fondo se trata de reacciones tardías y su actuación continúa siendo desarticuladas de los programas y proyectos emprendidos por otros organismos con competencia en la región; en este caso, se pudo comprobar la existencia de Brigadas Ecológicas y Forestales como parte de esas iniciativas acabadas de referir.

Otra forma de aprovechar o de utilizar los recursos naturales, es la asimilación de un turismo espontáneo aprovechado por personas provenientes de otras localidades del estado Anzoátegui, quienes año tras año forjaron la costumbre de construir rústicas enramadas en algunos lugares del curso del río o del canal que transporta agua desde La Toma. Aun falta adquirir experiencia entre los pobladores locales para servir de intermediarios en la oferta turística para los visitantes, y convertir la actividad como fuente generadora de empleo y de ingresos económicos.

### Subcuencas N° 25 y 26

Se pudo conocer que no existen centros poblados en las subcuencas números 25 y 26. Mediante informaciones provenientes de vecinos cercanos al área en estudio y voceros de organismos gubernamentales, permiten concluir que constituye un espacio territorial intervenido con fines agrícolas, pero no es ocupado con fines residenciales.