producto de la dificultad de precisar esta información en una encuesta tan coyuntural. Por otro lado, a simple vista en las comunidades se declaran mayores ingresos que en Barranca, lo que se atribuye al hecho de que en las comunidades declaran el ingreso correspondiente al tiempo de producción, sin especificar con suficiente precisión el lapso de tiempo al que corresponde.

En lo referente al gasto la posibilidad de estimarlo con algún grado de precisión es aun más difícil, principalmente por que las personas contabilizan muy poco sus niveles de gastos. Sin embargo, en un esfuerzo por aproximarse a esta información se presenta el Cuadro N° 4.20, en el que se puede apreciar que la alimentación es la principal causa de gastos, un 71% señala gastar así casi todo su ingreso. Seguidamente el segundo motivo de gastos es la salud. La ropa y calzado, así como la escuela son los aspectos que le siguen, en donde cabe señalar que dado el carácter coyuntural del levantamiento de la información se recogió en una buena medida el efecto que producen el inicio de las clases.

Cuadro N° 4.20
Estructura del gasto

Tipo de gasto	Casi todo %	Aprox. la mitad %	Una pequeña parte %	Nada %	Total %
Alimentación	71	25	4	-	100
Salud	8	11	43	38	100
Ropa y calzado	-	9	46	45	100
Escuela	-	5	39	56	100
Transporte	-	2	22	76	100
Equipos de trabajo	1	6	12	81	100
Vivienda	-	3	14	83	

Fuente: OCEI, 1990

El transporte es un motivo de pocos gastos; en Barrancas las personas se desplazan principalmente a pié o en bicicleta, mientras que en las comunidades utilizan curiaras sin motor o embarcaciones. Aquellas personas de las comunidades que no tienen embarcación logran desplazarse ya sea pagando a un lanchero o con la ayuda de algún amigo. Pudo conocerse que la alcaldía de Casacoima presta cierto servicio de transporte público por vía fluvial.

- Religión

El comportamiento religioso de la población en estudio es similar al comportamiento del país. Es decir, la mayoría de la población es católica y en segundo término, es evangélica. Existe un hecho

curioso en el caso de las comunidades rurales en estudio y es que el 31% de estas familias se declararon ateas, aun cuando siguen algunos ritos católicos como en el bautismo de los hijos o en los velorios y entierros de sus muertos (Gráfico N° 4.18 y Cuadro N° C-4.23 del Anexo C).

- Salud

Existe un hospital general en Barrancas, el cual no está en capacidad de asumir situaciones de gravedad. Principalmente atiende emergencias y ofrece primeros auxilios a los casos más graves los cuales terminan por ser remitidos a los hospitales de las ciudades cercanas (Maturín, Tucupita, Ciudad Guayana).

Así mismo, en los caseríos rurales, particularmente en Isla Varadero de Yaya, Isla Chivera, Apostadero y Los Barrancos de Barrancas, existe al menos un ambulatorio o dispensario médico que igualmente atiende casos de emergencia y situaciones de menor gravedad.

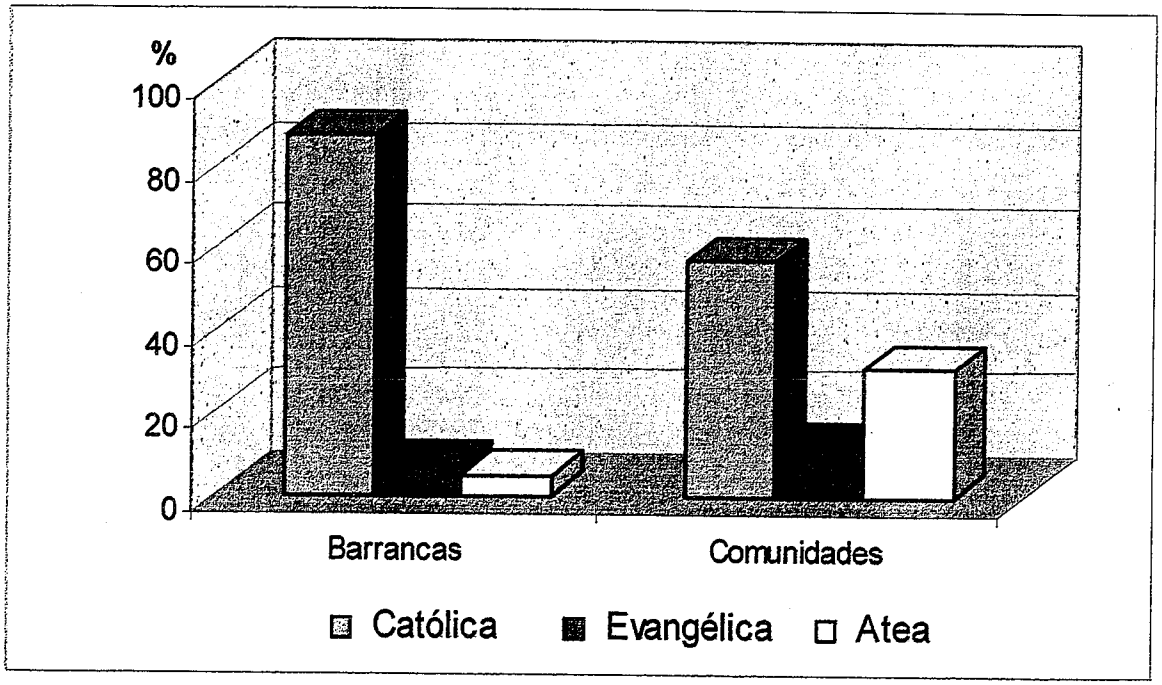
Aun cuando no se tienen cifras exactas, la población siendo etáreamente muy joven, se ve envejecida y padece de algunas enfermedades de tipo degenerativo, como por ejemplo aquellas ocasionadas por colesterol, tensión alta, deficiencias de los riñones, problemas dermatológicos y gástricos. Se podría especular sobre esto, diciendo que tal vez esta situación esté asociada a la falta de una buena atención médica preventiva y curativa; en este sentido, la gente al no tener cerca un centro que ofrezca solución a sus problemas de salud puede tomar dos decisiones: acude a un centro de salud ubicado en otras ciudades cercanas o simplemente posterga la atención médica. Otra posible causa de este envejecimiento prematuro de la población tiene que ver con las precarias condiciones de vida que principalmente tienen las comunidades rurales, y que se manifiestan en la utilización de agua del río para consumo personal, aun cuando ésta no sea pura, la deficiencia de un adecuado balance nutricional en su dieta diaria y las condiciones de insalubridad en que la mayoría vive.

- Vivienda

Antes de describir la calidad de las viviendas de la zona en estudio, es necesario dar a conocer las categorías definidas para el tipo de vivienda:

Gráfico N° 4.18

RELIGION PREDOMINANTE DEL HOGAR EN BARRANCAS Y COMUNIDADES RURALES



Fuente: OCEI, 1990

Viviendas de interés social: Aquéllas construidas por el sector público, como INAVI y la Dirección de Malariología, entre otras. Son viviendas sencillas, pero construidas bajo normas arquitectónicas, es decir, son de bloque o ladrillos de cemento o adobe, el piso es de cemento o granito o materiales similares y el techo es de platabanda, teja o materiales similares.

Viviendas autoconstruidas con normas arquitectónicas: Aquéllas con características similares a la categoría anterior, pero cuya construcción fue por cuenta de los mismos habitantes.

Viviendas autoconstruidas sin normas arquitectónicas: Aquéllas construidas por los mismos habitantes pero con materiales inestables. Es decir, zinc, tablas o bahareque.

Las viviendas presentan una importante distinción entre Barrancas y las comunidades rurales (Cuadro N° C-4.17 - Anexo C). En Barrancas, el 44% de las viviendas son autoconstruidas con normas arquitectónicas, mientras que existe un importante porcentaje de viviendas de interés social (39%) construidas por la dirección de Malariología del MSAS y la CVG. La mayoría de estas viviendas han sufrido modificaciones hechas por los mismos habitantes.

En las comunidades rurales, se observa que la mayoría son viviendas autoconstruidas sin normas arquitectónicas (57%), con una importante presencia de viviendas de interés social (33%), principalmente en Apostadero y las riberas del caño Tórtola (Gráfico N° 4.19).

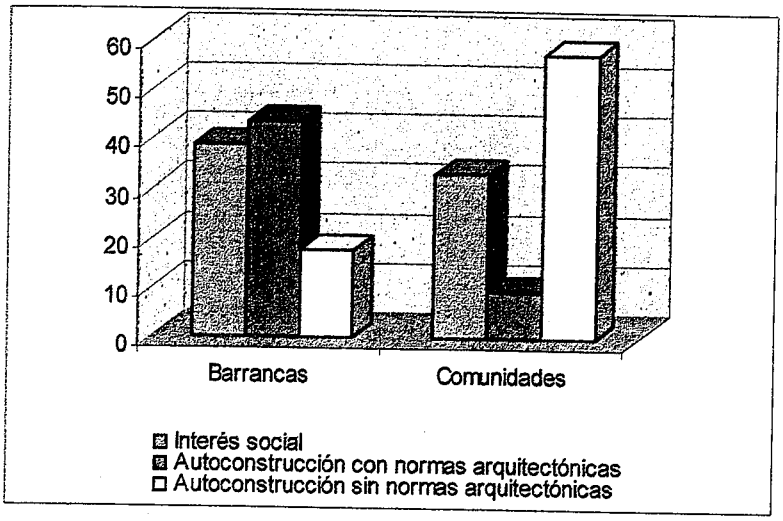
En cuanto a la tenencia de éstas, la mayoría son propias bien porque ya las compraron o están pagando como en el caso de las viviendas de interés social, o bien porque son construidas por ellos mismos (Ver Cuadro N° C-4.18 -Anexo C). Es importante aclarar que la definición de propiedad está basada en la vivienda como tal, sin hacer consideraciones mayores sobre la propiedad del terreno sobre el cual se edificó la vivienda. En general, estos terrenos son públicos.

Así, se puede ver que en Barrancas el 91% de las viviendas son propias mientras que en las comunidades rurales este sector representa el 95%. (Ver Gráfico N° 4.20 y Cuadro N° C-4.18 - Anexo C).

Por último, las viviendas de Barrancas están en su mayoría dotadas de los servicios públicos básicos: acueductos, electricidad, aseo urbano y transporte público. A diferencia de Barrancas, las comunidades rurales están prácticamente carentes de estos servicios. Salvo comunidades como Apostadero y Barrancos de Barrancas, ninguna posee suministro de agua potable, el agua es obtenida del río y eventualmente de lagunas internas o aljibes construidos por cada familia para

Gráfico N° 4.19

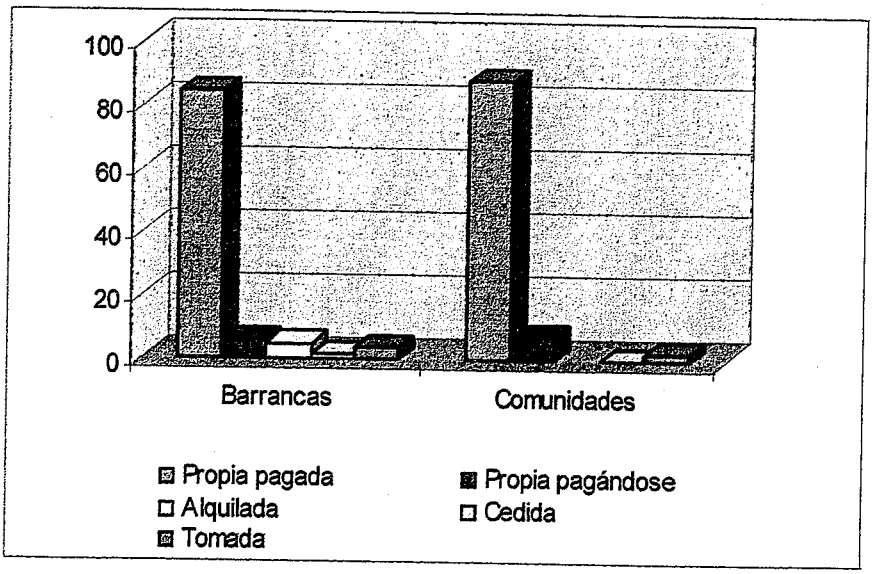
TIPO DE VIVIENDA, SEGÚN CONSTRUCCION BARRANCAS Y COMUNIDADES RURALES



Fuente: OCEI, 1990

Gráfico N° 4.20

TENENCIA DE LA VIVIENDA, BARRANCAS Y COMUNIDADES RURALES



Fuente: OCEI, 1990

su consumo particular. Igualmente, las comunidades de Apostadero, Barrancos de Barrancas y Saladero tienen acceso al tendido eléctrico el cual les llega desde Barrancas, sin embargo, el resto de estas carecen de dicho servicio. Algunas como Isla Chivera y las localizadas en la ribera del caño Tórtola poseen planta eléctrica la cual no siempre funciona, el resto de las comunidades se alumbra empleando otros medios como kerosene o velas.

En cuanto a cloacas y aseo urbano, sólo una parte de Barrancas cuenta con este servicio, el resto, de Barrancas así como las comunidades rurales poseen pozos sépticos o letrinas y en algunos casos ni estos últimos. La basura la queman o simplemente la arrojan al río.

El servicio telefónico y el transporte público sólo existen en Barrancas. En algunas comunidades rurales, como las ubicadas en la ribera del caño Tórtola, en Mariche y en Apostadero, se observó la utilización de embarcaciones como chalanas o curiaras grandes empleadas como transporte por puesto a través del río. Estas embarcaciones principalmente conectan a estas comunidades con Barrancas hacia el Norte del río y con Piacoa hacia el Sur del mismo (Ver Cuadro N° C-4.24 en anexos).

- Hogar

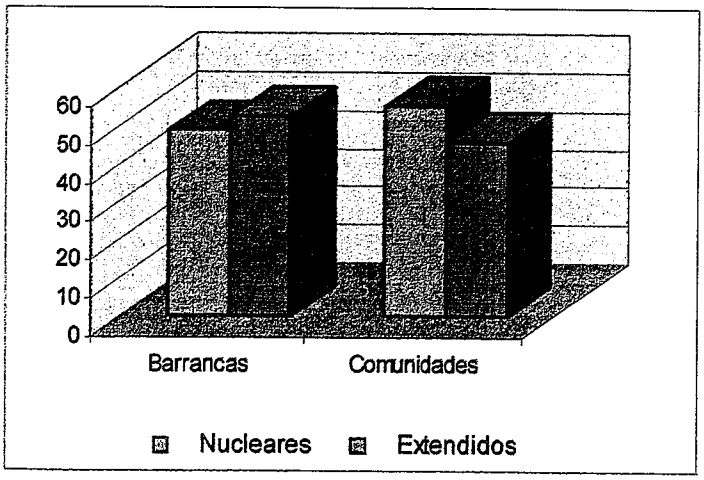
Los hogares de Barrancas están caracterizados por ser principalmente familiares extendidos (52%), mientras que en las comunidades rurales se observa que la mayoría de los hogares son familiares nucleares (55%). (ver definición en anexo metodológico). (Cuadro N° C-4.19 - Anexo C y Gráfico N° 4.21).

Esto quiere decir, que en la mayoría de los hogares de Barrancas cohabitan familiares como abuelos, hermanos, nietos, primos, sobrinos, parejas e hijos. Son abundantes los hogares donde el jefe de familia vive con sus hijos y éstos a su vez han procreado. En general se observó la presencia de parejas en su mayoría unidas no casadas, aun cuando se presentaron hogares con existencia de madres solteras.

Así mismo, se puede ver que en Barrancas el 59% de los hogares están compuestos por 1 a 5 miembros, mientras que en las comunidades rurales, la mayoría de los hogares tienen más de 5 miembros (59%). En general, se observan hogares muy numerosos. (Cuadro N° C-4.20 - Anexo C y Gráfico N° 4.22).

Gráfico N° 4.21

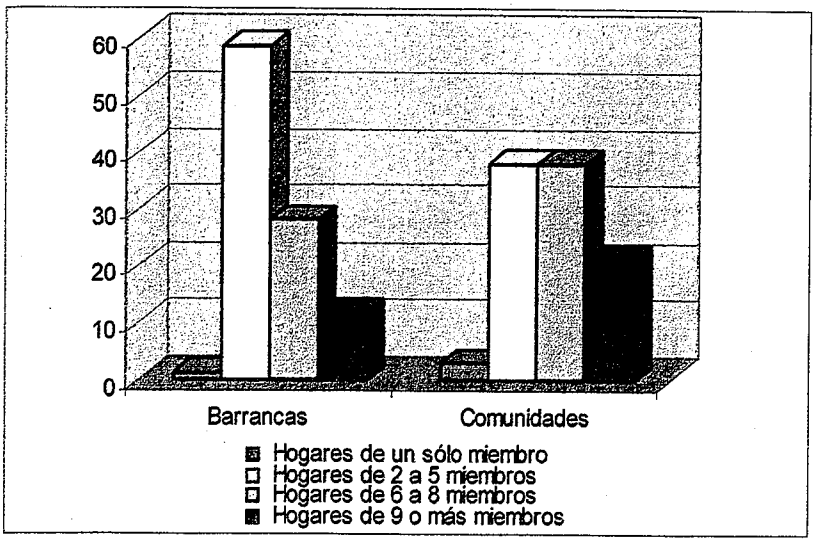
HOGARES SEGÚN SU COMPOSICION



Fuente: OCEI, 1990

Gráfico N° 4.22

HOGARES SEGÚN NUMERO DE MIEMBROS



Fuente: OCEI, 1990

En estos hogares por cada miembro que trabaja hay 1 a 5 miembros que no lo hacen: (78%) para Barrancas y (79%) para las comunidades rurales. Esto indica que cada persona que trabaja debe dividir sus ingresos entre al menos 5 personas más, lo que apunta hacia una posible situación de pobreza pues el ingreso per-cápita puede llegar a ser bastante bajo. Sobre este aspecto se ahondará más adelante. (Cuadro N° C-4.21 y Gráfico N° 4.23).

Un aspecto muy relacionado con el número de miembros y la composición de los hogares lo constituye el hacinamiento (Cuadro N° C-4.22 - Anexo C). Es alarmante la cifra de hacinamiento obtenida para las comunidades rurales, donde el 79% de los hogares se encuentran en dicha situación (Gráfico N° 4.24), es decir, en un mismo cuarto duermen 3 o más personas. Esto coincide absolutamente con lo observado durante el levantamiento de información, pues en la mayoría de los hogares visitados no había más que uno o dos cuartos destinados exclusivamente para dormir y como ya se dijo, en estas comunidades la mayoría de los hogares están compuestos por más de 5 personas. Esta situación es un indicador bastante claro de los niveles de pobreza y precariedad de esta zona, más aun cuando en la mayoría de los análisis de este tipo se le asocia con otros problemas colaterales, como enfermedades infecto-contagiosas, incesto, entre otros.

- Dotación de infraestructura

Es de destacar que la mayoría de las comunidades rurales, con excepción de Mariche, Saladero y Muro de Guarguapo, están dotadas con establecimientos de enseñanza. En el Cuadro N° 4.21 se indican los niveles de educación ofrecidos por comunidades.

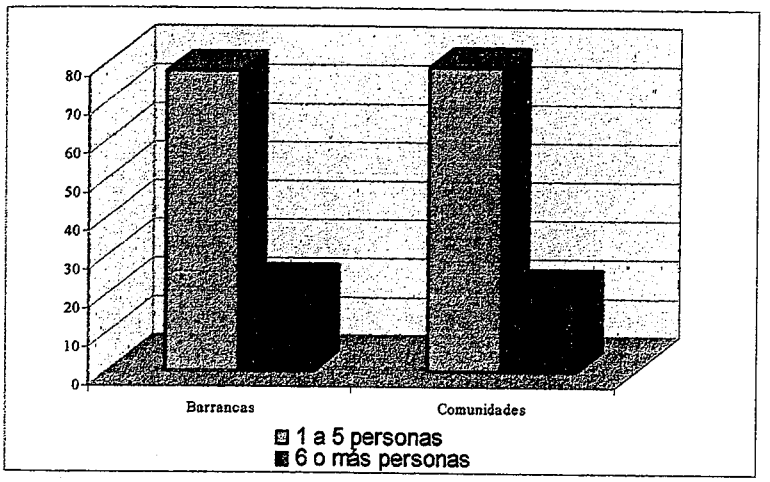
Cuadro N° 4.21
Dotación de establecimientos de enseñanza

Comunidad	Establecimientos de enseñanza		
	Preescolares	Escuelas Básicas	Diversificados
Barrancas	x	x	x
Apostadero	x	x	
Los Barrancos de Barrancas		x	
Saladero			
Muro de Guarguapo			
Isla de Varadero	x	x	
Isla Chivera	x	x	
Mariche			
Riberas del caño Tórtola	x	x	
Isla Tórtola (parte interna)			

Fuente: Cálculos propios

Gráfico N° 4.23

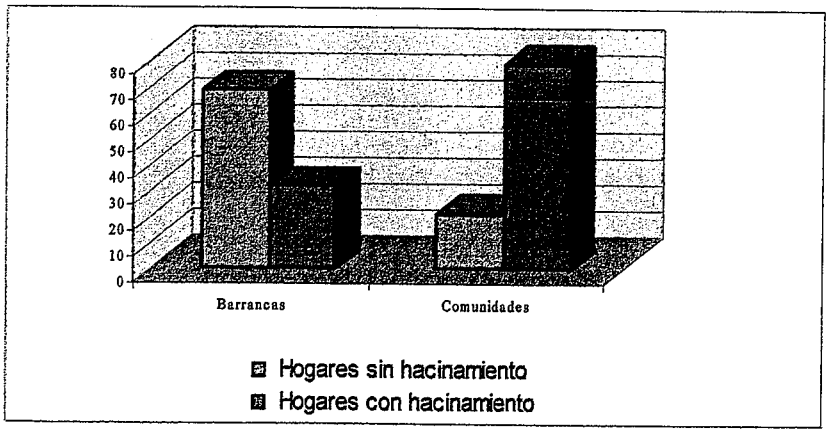
HOGARES SEGÚN SU CARGA FAMILIAR



Fuente: OCEI, 1990

Gráfico N° 4.24

HOGARES SEGÚN SU SITUACION DE HACINAMIENTO



Fuente: OCEI, 1990

Como se puede apreciar en el Cuadro N° 4.22, sólo Barrancas tiene acceso a casi toda la infraestructura que podría esperarse en una comunidad medianamente urbanizada. En cuanto a las comunidades rurales, se puede observar sin embargo, que del total de éstas el 33% cuenta con servicio policial, bien porque exista alguna estación de policía o bien porque en la comunidad existe al menos un comisario. Por otro lado, en el 44% de las comunidades existen iglesias o al menos capillas, distinguiéndose las de la iglesia católica y la iglesia evangélica. Así mismo, el 44% de las comunidades cuentan con dispensarios o ambulatorios. Cabe destacar que en el caso de las comunidades ubicadas a la ribera del caño Tórtola, existía un ambulatorio que fue destruido por el río durante una crecida. En el 33% de las comunidades puede observarse la existencia de multihogares que normalmente funcionan. En la actualidad estos multihogares no están funcionando, pues su situación depende del rumbo que tome la política social del país. En menor proporción, apenas el 22% de las comunidades poseen establecimientos comerciales, el resto viene a Barrancas tanto para comercializar sus productos como para abastecerse de los insumos del hogar. La existencia de servicios comerciales como mercados, muelles o industrias sólo se observó en Barrancas.

Cuadro N° 4.22
Dotación de infraestructura

Dotación	Comunidades									
	Barrancas	Apostadero	Barrancos de Barrancas	Saladero	Muro de Guarguapo	Isla Varadero	Isla Chivera	Mariche	Riberas de Caño tórtola	Isla Tórtola (parte interna)
Servicios sociales										
Espacios culturales	x									
Parque recreacionales	x									
Estaciones policiales	x	x	x			x	x			
Iglesias, capillas	x	x				x			x	
Hospitales	x									
Ambulatorios, dispensarios	x	x				x	x		x	
Clínicas privadas	x									
Multihogares	x	x				x			x	
Servicios comerciales										
Industrias, fábricas	x									
Mercados	x	x								
Muelles	x									
Comercios	x		x			x				

Fuente: Cálculos propios

En cuanto a los medios de transporte y las vías de acceso a estas comunidades, cabe destacar que sólo Barrancas, Apostadero y Barrancos de Barrancas cuentan con vehículos automotores para movilizarse y precisamente es en esas comunidades además de Saladero, donde es posible el acceso por vía terrestre (Cuadros N° 4.23 y 4.24) El resto de las comunidades, sólo emplea las curiaras o botes personales o las chalanas como medios de transporte para acceder a sus comunidades, evidentemente, la única vía de acceso a éstas es por medio del río.

Cuadro N° 4.23
Medios de transporte empleados para acceder a las comunidades

Comunidades	Vehículo	Bote o curiara	Chalana
Barrancas	x	x	
Apostadero	x	x	
Barrancos de Barrancas	x	x	
Saladero		x	
Muro de Guarguapo		x	
Isla de Varadero		x	
Isla Chivera		x	
Mariche		x	x
Riberas del caño Tórtola		x	
Isla Tórtola interna		x	

Fuente: Cálculos propios

Cuadro N° 4.24
Vías de acceso a las comunidades

Comunidades	Acceso a las comunidades	
	Fluvial	Terrestre
Barrancas	x	x
Apostadero	x	x
Barrancos de Barrancas	x	x
Saladero	x	x
Muro de Gualguapo	x	
Isla de Varadero	x	
Isla Chivera	x	
Mariche	x	
Riberas del caño Tórtola	x	
Isla Tórtola interna	x	

Fuente: Cálculos propios

Resumiendo lo planteado en esta sección, los rasgos socio-económicos más relevantes en el ámbito de estudio son:

- Población muy joven (menor de 30 años de edad) donde hay aproximadamente el mismo número de hombres y mujeres, con un pequeño grupo de población inmigrante proveniente de Guyana la cual ha logrado insertarse en la dinámica socio-económica de la zona, y con un asentamiento indígena en Barrancas en estado grave de insalubridad y excluido totalmente de la dinámica de la zona.

- Escaso nivel de instrucción, en la mayoría de los casos sólo llega hasta el nivel de educación básica, y con una alta propensión al abandono escolar.

- En el caso de Barrancas la economía gira en torno a la actividad agropecuaria y al sector público. En el caso del resto de las comunidades claramente hay una orientación agrícola y pesquera. En ambos casos y en mayor grado en el resto de las comunidades la dependencia de la actividad económica al río es importante.

- La población masculina trabaja principalmente en la agricultura y la pesca, la población femenina en su mayoría se dedica a los oficios del hogar o trabajan en el comercio u trabajos de oficinas.

- Hay pocas posibilidades de atención en salud por cuanto aunque existe un hospital en Barrancas y ambulatorios en algunas comunidades rurales la atención suministrada es primaria y sólo para casos de menor gravedad, lo cual significa el desplazamiento de la población hacia ciudades cercanas donde la calidad de servicio sea mejor o la postergación del problema, hecho éste que aunado a otros factores, genera un estado de deterioro general de las personas que se demuestra en el envejecimiento prematuro de las mismas.

- Existe una alta definición hacia la religión católica, aun cuando hay un grupo significativo de evangélicos y, en el caso de las comunidades rurales, un extraño caso de ateísmo.

- En Barrancas predomina la vivienda propia consolidada y con acceso a los servicios básicos pero en las comunidades rurales la mayoría son de estructura muy precaria e inestable y sin acceso a los servicios básicos, aun cuando pueda observarse en éstas un mínimo de dotación como establecimientos de enseñanza y centros de atención primaria en salud.