

ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS PRODUCTORES DE CACA O EN EL  
MUNICIPIO DEL CHARCO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PAOLA SUSANA BENAVIDES SALAS  
JOSE GEOVANNY BETANCOURTH

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ECONOMÍA  
SAN JUAN DE PASTO  
2007

ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAÑO EN EL  
MUNICIPIO DEL CHARCO EN EL DEPARTAMENTO DE NARIÑO

PAOLA SUSANA BENAVIDES SALAS  
JOSE GEOVANNY BETANCOURTH

Trabajo de grado presentado  
como requisito parcial para optar al título de  
Economistas

Asesor:  
ECONOMISTA IVAN FREDY ERASO ANDRADE  
Docente de FACEA  
Programa de Economía

UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ECONOMÍA  
SAN JUAN DE PASTO  
2007

“Las ideas y conclusiones aportadas en el trabajo son responsabilidad exclusiva de sus  
autores”  
Artículo 1 de Acuerdo No. 324 de Octubre 11 de 1966 emanada por el Honorable Consejo  
Directivo de la Universidad de Nariño.

**Nota de Aceptación**

---

---

---

---

---

-----  
**ARMANDO PAZ**  
Jurado

-----  
**HUGO NARVAEZ**  
Jurado

-----  
**IVAN FREDY ERASO**  
Asesor

San Juan de Pasto, 2007

## ***AGRADECIMIENTOS***

Los Autores agradecen a la Universidad de Nariño, Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas, y al Programa de Economía.

De forma especial a la comunidad cacaotera del Municipio de Charco.

A los profesores del Programa de Economía, Iván Fredy Eraso, Hugo Narváez y Armando Paz , que de una u otra forma fueron partícipes del presente estudio.

A todos los amigos y compañeros de estudio que durante todo este proceso brindaron su conocimiento y su apoyo, mil gracias.

## TABLA DE CONTENIDO

|  | <b>Pág.</b> |
|--|-------------|
| RESÚMEN  | 18          |
| ABSTRACT   | 19          |
| INTRODUCCIÓN   | 20          |
| 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA                              | 22          |
| 1.1 DEFINICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA                  | 25          |
| 1.1.1 Sistematización del problema                         | 25          |
| 1.2 OBJETIVOS  | 26          |
| 1.2.1 Objetivo general                                     | 26          |
| 1.2.1 Objetivos específicos.                               | 26          |
| 1.3 JUSTIFICACIÓN  | 27          |
| 1.4 ANTECEDENTES   | 29          |
| 1.4.1 Municipios productores.                              | 31          |
| 1.4.2 Comercialización.                                    | 32          |
| 1.4.3 Precios pagados al productor y costos de producción. | 32          |
| 1.4.4 Establecimiento.                                     | 32          |
| 1.4.5 Mantenimiento.                                       | 32          |
| 1.5 COBERTURA  | 33          |
| 1.5.1 Cobertura espacial                                   | 33          |
| 1.5.1 Cobertura temporal                                   | 34          |
| 1.5.2 Cobertura temporal                                   | 34          |
| 1.6 PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO                             | 35          |
| 1.6.1 Tipo de estudio                                      | 35          |
| 1.6.2 Metodología  | 35          |
| 1.6.3 Variables a desarrollar en la investigación.         | 35          |

|   |     |
|---|-----|
| 1.7 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN  | 37  |
| 1.7.1 Identificación de la población cacaotera.   | 37  |
| 1.7.2 Selección del procedimiento de muestreo.  | 37  |
| 1.8 MARCO DE REFERENCIA   | 38  |
| 1.8.1 MARCO TEÓRICO   | 38  |
| 1.8.2 MARCO CONCEPTUAL  | 51  |
| 1.8.3 MARCO CONTEXTUAL  | 59  |
| 1.8.4 MARCO LEGAL   | 79  |
| 1.8.5 DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO  | 85  |
| <br>  |     |
| 2. ESTUDIO ECÓNOMICO Y SOCIAL DE LA POBLACIÓN CACAOTERA   | 91  |
| 2.1 IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN  | 92  |
| 2.1.1 Características demográficas de los productores cacaoteros.   | 92  |
| 2.1.2 Características generales de las familias cacaoteras.   | 98  |
| 2.1.3 Cobertura de servicios básicos  | 105 |
| <br>  |     |
| 3. EL CULTIVO DEL CACAO Y LA PROLIFERACIÓN DE LA COCA SU<br>INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN DEL PRODUTOR CACAOTERO DEL<br>CHARCO | 117 |
| 3.1 LA CULTURA DEL CACAOTERO CHARQUEÑO  | 117 |
| 3.1.1 Descripción del proceso productivo de Cacao.  | 117 |
| 3.2 PRODUCCIÓN DE CACAO   | 121 |
| 3.2.1 Tenencia de la tierra de los productores cacaoteros del Charco.   | 121 |
| 3.2.2 Caracterización de la producción del cacaotero charqueño.   | 123 |
| 3.2.3 Producción de cultivos ilícitos en relación a la producción de Cacao.   | 125 |
| 3.2.4 Tamaño de la producción del Cacaotero.  | 127 |
| 3.2.5 Producción de cultivos ilícitos del Cacaotero.  | 131 |

|  |     |
|--|-----|
| 4. INGRESOS DE LOS CACAOTEROS.   | 134 |
| 4.1 INGRESOS OBTENIDOS DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.                                    | 134 |
| 4.2 INGRESOS GENERADOS A LOS CACAOTEROS POR CULTIVAR COCA.                           | 137 |
| 4.2.1 El cultivo de la Coca.   | 137 |
| 4.3 SITUACIÓN LABORAL DE LOS CACAOTEROS.   | 141 |
| 4.3.1 Jornaleros de Cacao.   | 142 |
| 4.3.2 Ingresos generados por jornal en el cultivo de la Coca.                        | 142 |
| 4.4 NECESIDADES BÁSICAS QUE SE CUBREN CON LOS INGRESOS.                              | 144 |
| <br>   |     |
| 5. ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PARA EL CACAOTERO.                                      | 145 |
| 5.1 MATRIZ DOFA  | 145 |
| 5.1.1 Debilidades  | 145 |
| 5.1.2 Fortalezas.  | 147 |
| 5.1.3 Amenazas   | 148 |
| 5.1.4 Oportunidades.   | 149 |
| 5.2 ESTRATEGIAS.   | 152 |
| 5.2.1 Programas y proyectos para impulsar el desarrollo sostenible del<br>cacaotero. | 152 |
| 5.2.2 Recuperación de la cultura cacaotera   | 153 |
| CONCLUSIONES   | 155 |
| RECOMENDACIONES  | 158 |
| BIBLIOGRAFÍA   | 161 |
| ANEXOS   | 164 |

## LISTA DE TABLAS

|  | <b>Pág.</b> |
|--|-------------|
| <b>TABLA N° 1</b> Producción nacional de cacao en grano: 2001 - 2006(en toneladas).                      | 22          |
| <b>TABLA N° 2</b> Principales cultivos del Departamento de Nariño: área, producción y rendimiento, 2006. | 29          |
| <b>TABLA N° 3</b> Municipios productores de cacao en Nariño.   | 32          |
| <b>TABLA N° 4</b> Población Cacaotera Municipio del Litoral Pacífico Nariñense, El Charco.               | 37          |
| <b>TABLA N° 5</b> Enfoques de análisis económico de las poblaciones.                                     | 44          |
| <b>TABLA N° 6</b> Distribución de la población indígena.   | 63          |
| <b>TABLA N° 7</b> Asentamientos Humanos en Zona de Baja Mar a nivel rural.                               | 87          |
| <b>TABLA N° 8</b> Asentamientos Humanos en Zona de Tapaje Medio a nivel rural.                           | 88          |
| <b>TABLA N° 9</b> Asentamientos Humanos en Zona de Pie de Monte a nivel rural.                           | 89          |
| <b>TABLA N° 10</b> Municipios con mayor porcentaje de analfabetismo. Años 2005 – 2006.                   | 112         |
| <b>TABLA N° 11</b> Número de hectáreas por productor.  | 121         |
| <b>TABLA N° 12</b> Hectáreas destinadas al cacao y otros cultivos.                                       | 123         |
| <b>TABLA N° 13</b> Hectáreas de coca y su relación con los cultivos de sombra del Cacaotero.             | 124         |
| <b>TABLA N° 14</b> Producción cacaotera de los charqueños en kilogramos.                                 | 127         |
| <b>TABLA N° 15</b> Producción de coca del cacaotero charqueño.   | 130         |
| <b>TABLA N° 16</b> Ganancia por cosechas de cacao.   | 135         |
| <b>TABLA N° 17</b> Ingresos por cosecha de coca.   | 137         |
| <b>TABLA N° 18</b> Ingresos anuales de los cacaoteros por el cultivo de coca.                            | 138         |
| <b>TABLA N° 19</b> Ingresos de los jornaleros obtenidos por cosecha de cacao.                            | 141         |
| <b>TABLA N° 20</b> Ingresos generados a los cacaoteros por trabajo en jornales de cultivo de coca.       | 142         |

## LISTA DE GRÁFICOS

|  | <b>Pág.</b> |
|--|-------------|
| <b>GRÁFICO N°1</b> Identificación Del Cacaotero Por Sexo.  | 98          |
| <b>GRÁFICO N°2</b> Rango De Edades De Los Cacaoterros.   | 94          |
| <b>GRÁFICO N°3</b> Situación Civil Del Cacaotero.  | 95          |
| <b>GRÁFICO N°4</b> Jefe De Hogar.  | 96          |
| <b>GRÁFICO N°5</b> Nivel Educativo Del Productor Cacaotero.  | 97          |
| <b>GRÁFICO N°6</b> Número De Personas Por Familia.   | 98          |
| <b>GRÁFICO N°7</b> Composición De Las Familias Cacaoterros.  | 99          |
| <b>GRÁFICO N°8</b> Clase De Vivienda De Las Familias Cacaoterros.  | 101         |
| <b>GRÁFICO N°9</b> Situación De Vivienda De Las Familias Cacaoterros.  | 104         |
| <b>GRÁFICO N°10</b> Cobertura De Servicios De Acueducto, Alcantarillado Y<br>Energía Eléctrica.  | 105         |
| <b>GRÁFICO N°11</b> Fuentes De Energía De Los Cacaoterros.   | 106         |
| <b>GRÁFICO N°12</b> Cobertura En Salud De Las Familias Cacaoterros Del Charco.   | 109         |
| <b>GRÁFICO N°13</b> Nivel Educativo De Las Personas Que Conforman Las<br>Familias Cacaoterros.   | 110         |
| <b>GRÁFICO N°14</b> Causas De Deserción De Los Productores Cacaoterros.  | 114         |
| <b>GRÁFICO N°15</b> Hectáreas Productivas En Relación Al Total De Hectáreas<br>Que Posee El Productor Cacaotero.                       | 122         |
| <b>GRÁFICO N°16</b> Distribución De Hectáreas Por Productos Del Cacaotero.   | 126         |
| <b>GRÁFICO N°17</b> Producción De Cacaotero Por Cosecha.   | 128         |
| <b>GRÁFICO N°18</b> Ingreso De Los Cacaoterros Por Cosecha De Cacao.   | 133         |
| <b>GRÁFICO N°19</b> Relación De Ingresos Por Cosecha De Cacao.   | 134         |
| <b>GRÁFICO N°20</b> Ganancias Promedio Totales Por Cultivo De Cacao Al Año.<br>Ingresos Mensuales De Los Cacaoterros Por El Cultivo De | 135         |
| <b>GRÁFICO N°21</b> Coca.  | 138         |

|                     |   |     |
|---------------------|---|-----|
| <b>GRÁFICO N°22</b> | Participación De Los Miembros Integrantes De La Familia En El Cultivo De Cacao. | 140 |
| <b>GRÁFICO N°23</b> | Destinación De Ingresos Por Parte Del Productor Cacaotero.                      | 143 |

## LISTA DE IMÁGENES

|                     |   | Pág. |
|---------------------|---|------|
| <b>IMAGEN N° 1</b>  | Mapa De Delimitación Del Litoral Pacifico Nariñense.        | 30   |
| <b>IMAGEN N° 2</b>  | Fotografía: Puerto De El Charco. 2007.                      | 33   |
|                     | Fotografías Parques Nacionales Naturales Sanquianga Y       |      |
| <b>IMAGEN N° 3</b>  | Gorgona.  | 59   |
| <b>IMAGEN N° 4</b>  | Fotografía De La Ciudad.                                    | 66   |
| <b>IMAGEN N° 5</b>  | Fotografía De Vivienda Charqueña.                           | 67   |
| <b>IMAGEN N° 6</b>  | Fotografía Mujeres Charqueñas en labores diarias.           | 69   |
| <b>IMAGEN N° 7</b>  | Fotografía Demográfica.                                     | 70   |
| <b>IMAGEN N° 8</b>  | Mapa Del Municipio Del Charco En El Departamento De Nariño. | 85   |
| <b>IMAGEN N° 9</b>  | Fotografía De La Alcaldía Del Charco.                       | 90   |
| <b>IMAGEN N° 10</b> | Fotografía De Vivienda Indígena Del Cacaotero Del Charco.   | 100  |
| <b>IMAGEN N° 11</b> | Fotografía De Vivienda Deteriorada.                         | 102  |
| <b>IMAGEN N° 12</b> | Mapa Del Río Tapaje.  | 107  |
| <b>IMAGEN N° 13</b> | Fotografía De Transporte Escolar Del Charqueño.             | 111  |
| <b>IMAGEN N° 14</b> | Planta De Cacao En Producción.                              | 116  |
| <b>IMAGEN N° 15</b> | Fotografía De Mujeres Seleccionando Cacao.                  | 118  |
| <b>IMAGEN N° 16</b> | Fotografía de cacao en Beneficio.                           | 119  |

## LISTA DE ANEXOS

|  | <b>Pág.</b> |
|--|-------------|
| <b>ANEXO A.</b> Formato de encuesta.                 | 164         |
| <b>ANEXO B.</b> Formato de entrevista.               | 168         |
| <b>ANEXO C.</b> Formato de entrevista a empresarios. | 171         |

## **GLOSARIO**

**BENEFICIO:** El beneficio constituye la utilidad económica que puede llegar a obtener la empresa por cada cierto periodo de tiempo. Este beneficio en el sistema económico de mercado, está en función de la eficiencia y eficaz gestión administrativa de los demás factores de la producción.

**BIENES:** Son las cosas tangibles e intangibles (servicios) que satisfacen las necesidades del individuo.

**BIENES ECONÓMICOS:** Son todos aquellos que satisfacen necesidades, son escasos y requieren de un esfuerzo humano denominado trabajo, para su obtención.

**CAPACITACIÓN:** Proceso que permite a las empresas e Instituciones capacitar y actualizar al recurso humano en los aspectos de interés individual, colectivo y empresarial.

**CAPITAL:** Conjunto de instrumentos o riquezas tangibles que coadyuvan a la tarea del hombre en la transformación de los recursos naturales. Son los medios físicos que facilitan la obtención de nuevos bienes: edificios, equipos, herramientas, mobiliario, vehículos y demás infraestructura de la sociedad.

**DEMANDA:** Jurídicamente hablando; Petición, solicitud, súplica, ruego. Petición formulada en un juicio por una de las partes. Categoría Económica que define "Las diversas cantidades de un bien o un servicio que, a varias opciones de precios de los mismos o de ingresos de las personas, éstas estarán dispuestas a adquirir.

**DESEMPLEO:** Situación en que se encuentran quienes, pudiendo y queriendo trabajar, pierden su ocupación, sin causa imputable a ellos, o ven reducidas, en un tercera parte o más, sus jornadas ordinarias de trabajo. Por lo común, se equipara a paro forzoso

**ECONOMÍA:** Ciencia que estudia los procesos que permiten utilizar eficiente y eficazmente los recursos que posee, para obtener de ellos el máximo provecho o satisfacción.

**EMPLEO:** Es la oportunidad que tiene una persona de prestar sus servicios a un empleador, con la cual obtiene un salario.

**FACTORES DE LA PRODUCCIÓN:** Son los recursos naturales, trabajo, capital y capacidad empresarial.

**FEDERACIÓN:** Generalmente, unión, alianza, de sociedades, asociaciones, o grupos, con determinadas afinidades y un fin común moral, político, sindical, económico, deportivo, etc.

**FUNCIÓN DE PRODUCCIÓN:** Es la relación entre la cantidad de capital por trabajador en la economía y el producto por trabajador.

**GANANCIA:** Adquisición de bienes mediante el trabajo actividad lucrativa. Utilidad, provecho, beneficio.

**HIGIENE:** Parte de la medicina que tiene por objeto la conservación de la salud, Previniendo las enfermedades.

**INTERMEDIARIO:** Es toda persona que contrata en nombre propio los servicios de uno o más trabajadores para que ejecuten algún trabajo en beneficio de un patrono.

**INJUSTICIA:** Acción a falta contra la Justicia.

**JORNAL:** El estipendio que gana el obrero durante una jornada de trabajo.

**JUSTICIA:** La que da a cada cual lo que por ley o derecho se le debe.

**LUGAR DE TRABAJO:** Todo aquel en que se efectúen trabajos industriales, agrícolas, comerciales o de cualquier otra índole.

**MEDIOS DE PRODUCCIÓN:** Son los recursos necesarios para el proceso productivo. Los medios suelen resumirse en Tierra, Trabajo y Capital.

**NECESIDAD:** Desequilibrio psíquico, físico y biológico que causa la ausencia o falta de un medio satisfactor, en un momento y espacio determinado.

**POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR:** Es el segmento de la población disponible para el mercado de trabajo, que se ubica dentro de ciertos límites de edad, en Colombia la POBLACIÓN EN EDAD DE TRABAJAR se establece de 10 años en adelante.

**POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA:**

Es la porción de la Población en edad de trabajar, que está vinculada al Mercado de Trabajo, ya sea porque está ocupado o porque busca activamente un trabajo.

**POBLACIÓN TRABAJADORA:** Se entiende por población Trabajadora o económicamente activa, al sector de habitantes de una localidad, comarca, país o de la Tierra, que aporta su actividad para la producción de bienes y prestación de servicios.

**POLÍTICA ECONÓMICA:** Es la que se aplica a la realidad objetiva, las normas que orientan, en el sentido deseado, la actividad económica de una sociedad en particular.

**PROFESIÓN:** En sus acepciones laborales, profesión se extiende desde ocupación principal de una persona al ejercicio de una carrera, arte u oficio. Profesión: "Empleo, facultad u oficio que cada uno tiene y ejerce públicamente".

**RECURSOS NATURALES:** Constituidos por el extraordinario conjunto de bienes de la naturaleza que participan en el proceso primario de la producción. Son estos: todas las materias primas e insumos como el suelo (tierra y derivados), bosques, minas, canteras, ríos, lagos, mares y cualesquiera otros generadores de energía o insumos para la transformación.

**RENTA:** Es la denominación que recibe el pago al factor "recursos naturales" o sea que, por cada utilización de la tierra, los bosques, los ríos, lagos, etc. debe pagarse a sus propietarios una renta.

**SALARIO:** Es la retribución que el patrono debe pagar al trabajador en virtud del cumplimiento del contrato de trabajo.

**SECTORES DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA:** Es ampliamente conocida la división de las tareas de producción que se manifiestan en toda sociedad. Regularmente se conocen tres:

**SECTOR PRIMARIO O AGRÍCOLA:** Es toda producción de la tierra, granos, hortalizas, legumbres (agricultura), madera y demás materias primas que se generan a través de este medio, así como la ganadería mayor y menor, la silvicultura, la extracción mineral, etc.

**TRABAJADOR:** Es toda persona individual que presta a un patrono sus servicios materiales, intelectuales o de ambos géneros, en virtud de un contrato o relación de trabajo.

**TRABAJADORES CAMPESINOS** Son los peones, mozos, jornaleros, ganaderos, cuadrilleros y otros análogos que realizan en una empresa agrícola o ganadera los trabajos propios y habituales de ésta.

**TRABAJO:** Es todo esfuerzo físico y/o mental del hombre desplegado en función de obtener bienes satisfactorios más adecuados. Es el conjunto de facultades corporales y mentales existentes en el ser humano, puestas en ejercicio para producir un bien o un servicio de cualquier género. Es el esfuerzo humano, sea físico, intelectual o mixto, aplicado a la producción u obtención de la riqueza.

## RESÚMEN

En la investigación, se encontrara una aproximación a la realidad que afronta la población cacaotera en el municipio del Charco del departamento de Nariño, en la cual se aborda los aspectos económicos y sociales que afectan su diario vivir; mas concretamente se dirige a identificar las características básicas de los cacaoteros y sus familias en lo concerniente a la satisfacción de necesidades primarias como lo son la vivienda, educación, salud, seguridad social además del cubrimiento y prestación de los diferentes servicios como el de Acueducto, alcantarillado y energía eléctrica entre otros.

La información presentada en la investigación, siendo esta de carácter exploratorio, descriptiva, analítica y propositiva, partió de identificar el problema realizando un diagnostico sobre la situación del productor cacaotero. Por otro lado se logro dar una descripción detallada de la producción cacaotera en el Municipio de el Charco clasificando los diferentes aspectos que presenta esta actividad económica, con el fin de analizar la incidencia de este cultivo en la actualidad del productor y sus necesidades primordiales.

De esta manera la presente investigación esta dirigida a proponer alternativas de mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del cacaotero partiendo de soluciones dirigidas a el reposicionamiento del cultivo de cacao en el municipio del Charco.

## **ABSTRACT**

Throughout this research, the reader will find an approach to the reality that coconut growers face in the coconut production and trading context. Coconut growers belong to the municipality of El Charco in the Department of Nariño. The current research will cover the economical and social aspects that either negatively or positively affect their everyday activities. Moreover, this research will examine more thoroughly the living conditions of coconut growers concerning the way basic needs such as housing, education and social security are fulfilled.

The information provided in this research was based on three types of research parameters: exploratory, descriptive, analytic and proactive. This research started due to the need of identifying the different types of processes through which the coconut derivative products go. In addition, a very detailed description of the coconut production will be given as a means of letting the reader know the different aspects involved in this economical activity. These aspects will be taken into account in order to know the incidence of this crop on the current living and working conditions of the coconut growers.

Hence, and taking into account the above mention coconut growers difficulties often face, the main purpose of this research is to propose alternatives for improving coconut growers living conditions to take a new and competitive turn in the coconut market in the municipality of El Charco.

## INTRODUCCIÓN

La producción del cacao en Colombia se constituye en uno de los generadores de recursos más importantes del país en especial del departamento de Nariño, dicha producción se ubica sobre su litoral pacífico en su mayoría<sup>1</sup>, convirtiéndole en un importante producto para la región y por consiguiente en tema de interés para estudio en miras a su desarrollo.

En este proyecto se dará a conocer los aspectos económicos y sociales de los agricultores cacaoteros para comprender su situación real con el fin de analizar como esto afecta el proceso de producción además de la comercialización de Cacao en el Municipio del Charco del departamento de Nariño.

La información social y económica del productor cacaotero, es siempre el primer paso necesario en la planificación y elaboración de estrategias de desarrollo. Todo proceso de estudio e investigación, no sólo auxilia a la toma de decisiones, sino que además tiene, a su vez, un gran efecto de sensibilización y dinamización de la población. A partir de los datos obtenidos, se planea lograr una valiosa guía para el diseño de estrategias y la implementación de acciones para integrarlo a los distintos factores que actúan sobre el productor, procurando aprovechar las sinergias resultantes de su colaboración, el fortalecimiento de este uno de los sectores productivos más significativos de la economía charqueña, esto influirá como consecuencia en el desarrollo económico, social y armónico cultural y la participación activa del cacaotero charqueño en el desarrollo de su actividad productiva.

Para la realización del trabajo de investigación se han tenido en cuenta algunas generalidades del cultivo y producción del cacao en el entorno internacional, nacional y regional debido a su importancia para la economía del país gracias a sus grandes aportes en el PIB, comprendiendo de tal forma su grado en el sector agrícola debido principalmente a la gran característica exportadora del cultivo, la cual es, como se evidencia en el proyecto, uno de los productos colombianos más demandados en el exterior; De esta manera se observara la situación actual del productor charqueño teniendo en cuenta su realidad social y económica a demás de su participación en el proceso productivo, variables que servirán como comparativa para medir el grado de desarrollo del cacao en municipio del Charco.

Teniendo en cuenta la información general del cacao nacional, se establece la posición de Nariño y en especial del municipio del Charco en lo que a aportes cacaoteros representa para la economía departamental, a fin de interpretar mejor la relación que existe entre las diferentes variables sociales y económicas que

---

<sup>1</sup> Análisis de coyuntura económica de Nariño. 2005-2006.

actúan sobre los cacaoteros y su influencia en la producción total del sector. La dirección final del proyecto se encuentra dirigida a identificar dichas variables sociales y económicas para generar a base de ello, el perfil del cacaotero del municipio del Charco con el cual se plasmará las principales necesidades y problemas que enfrenta el cacaotero, además de determinar sus fortalezas que en última instancia serán el punto de partida para la elaboración de acciones que ayuden al crecimiento de este producto en el municipio.

El desarrollo y fortalecimiento del cultivo del cacao en el municipio del Charco, se logrará si se formulan políticas que apoyen al productor con la finalidad de instaurar la cultura cacaotera que lastimosamente ha ido decayendo gracias a la proliferación de cultivos ilícitos que abundan en la región y que actualmente constituye uno de los principales problemas de abandono de la actividad agrícola que no únicamente afecta el cultivo del cacao, sino además, varios productos que son base de la economía nariñense.

Actuar para resolver los problemas de subsistencia básicos del agricultor es la primera fase del mejoramiento del sector primario, pero es necesario entender y clasificar a fondo, cuales son las principales causas que interfieren en el proceso productivo del cacao y en general del todo el sector agrícola.

## 1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El departamento de Nariño se ha destacado por ser un gran productor de cacao en Colombia, ocupando el séptimo puesto en producción anual (ver tabla N°1), específicamente la mayor parte de su producción y explotación se da en los municipios de Tumaco, El Charco y en menor proporción pero con igual importancia se presenta en los demás municipios ubicados en el litoral pacífico nariñense; razón por la cual el cultivo de cacao es uno de los productos que junto a la palma africana se constituye como una principal fuente de riqueza en esta parte de la región debido a la fortaleza y posicionamiento en el mercado que posee, además de distinguirse por su alta calidad y rendimiento.

TABLA N°1  
PRODUCCIÓN NACIONAL DE CACAO EN GRANO: 2001 - 2006 (En toneladas)  
Años y Porcentaje

| POSICIÓN | DEPARTAMENTOS | 2002         | %          | 2003          | %          | 2004          | %          | 2005          | %          | 2006          | %          |
|----------|---------------|--------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|---------------|------------|
| 1        | SANTANDER     | 16.372       | 45         | 16.299        | 48         | 19.719        | 47         | 16.803        | 46         | 17.974        | 48         |
| 2        | HUILA         | 3.096        | 9          | 2.817         | 8          | 3.558         | 9          | 4.17          | 11         | 2.998         | 11         |
| 3        | ARAUCA        | 2.356        | 7          | 2.552         | 8          | 3.249         | 8          | 3.357         | 9          | 3.489         | 9          |
| 4        | N. SANTANDER  | 2.622        | 7          | 3.081         | 9          | 4.024         | 10         | 2.389         | 7          | 1.638         | 4          |
| 5        | ANTIOQUIA     | 1.524        | 4          | 1.712         | 5          | 2.109         | 5          | 2.299         | 6          | 2.1           | 6          |
| 6        | TOLIMA        | 2.141        | 6          | 1.323         | 4          | 2.11          | 5          | 1.883         | 5          | 1.277         | 3          |
| 7        | <b>NARIÑO</b> | <b>2.913</b> | <b>8</b>   | <b>1.209</b>  | <b>4</b>   | <b>1.884</b>  | <b>5</b>   | <b>1.864</b>  | <b>5</b>   | <b>2.158</b>  | <b>8</b>   |
| 8        | CALDAS        | 489          | 1          | 444           | 1          | 549           | 1          | 565           | 2          | 500           | 1          |
| 9        | VALLE         | 908          | 3          | 698           | 2          | 831           | 2          | 552           | 2          | 942           | 3          |
| 10       | CUNDINAMARCA  | 979          | 3          | 1.195         | 4          | 816           | 2          | 546           | 2          | 499           | 1          |
| 11       | CESAR         | 1.04         | 3          | 1.125         | 3          | 1.095         | 3          | 513           | 1          | 750           | 2          |
| 12       | META          | 830          | 2          | 553           | 2          | 702           | 2          | 460           | 1          | 424           | 1          |
| 13       | CAUCA         | 28           | 0          | 49            | 0          | 123           | 0          | 250           | 1          | 152           | 0          |
| 14       | DEMÁS Deptos. | 772          | 2          | 945           | 3          | 937           | 2          | 703           | 2          | 501           | 1          |
|          | <b>TOTAL</b>  | <b>36.07</b> | <b>100</b> | <b>34.002</b> | <b>100</b> | <b>41.704</b> | <b>100</b> | <b>36.356</b> | <b>100</b> | <b>37.099</b> | <b>100</b> |

Fuente: Fedecacao. Estadísticas acerca de la producción nacional registrada de cacao en grano, Bogotá Agosto de 2006.

Durante los últimos años el departamento de Nariño ha tenido que adaptarse a varios factores en su mayoría sociales, políticos, ideológicos además de los ecológicos y climatológicos que han afectado en gran escala la producción agrícola y en este caso la producción del cultivo de cacao que tampoco ha sido inmune a ello, dichos agentes han incidido en la situación social y económica de

los cacaoteros, convirtiéndose así en la principal razón del deterioro de la actividad cacaotera debido a la influencia que estos factores tales como la insatisfacción de necesidades básicas como vivienda, servicios de agua y luz, salud, educación y seguridad social ejercen sobre ellos y que se ve reflejado en la producción de cacao. Lo anterior sólo es el resultado que se obtiene como consecuencia del abandono estatal hacia los charqueños en lo referente a satisfacción de necesidades primarias que deberían ser cubiertas por este ente, como consecuencia el cultivo de cacao se ha dejado en un amplio porcentaje.

El cacaotero del municipio del Charco, que mayormente es un pequeño propietario se encuentra en condiciones precarias, pues cuando busca ampliar sus relaciones de producción, los volúmenes del producto, la eficiencia en el uso de sus tierras no es compensado con el resultado final en términos de la transformación de su sociedad. Pues el desarrollo de la producción deja un espectro cada vez más diferenciado de productores cacaoteros, agentes y sectores sociales.

Además de esta situación, la población charqueña en general enfrenta una doble problemática: la escasez de recursos para satisfacer las necesidades básicas y la convivencia forzada con la violencia, promovida por distintos actores, que fuerzan un alto grado de desplazamiento a lugares menos vulnerables, generando en la población joven altos índices de desempleo y de movilidad social. Como consecuencia de ello, se presenta el abandono de las tierras y la búsqueda de otras alternativas para generar ingresos, tales como los cultivos ilícitos y el aumento del narcotráfico, que inciden en la destrucción de la familia, la inseguridad social, la pérdida de tierras, pese a las estrategias orientadas a su recuperación por parte del estado. Son estos algunos de los factores que explican la crisis del sector rural en todo el territorio colombiano y lógicamente en el área de estudio de esta investigación.

Algunos analistas consideran que estos factores reflejan el abandono del sector rural por parte del estado, expresado en la falta de políticas claras de apoyo para el logro de un desarrollo equitativo y armónico y en la aplicación de políticas de apertura económica, de manera repentina y drástica, lo cual ha contribuido a desestabilizar la siempre frágil estructura rural<sup>2</sup>. Los afectados son especialmente estos cacaoteros como individuos, sus familias y las organizaciones comunitarias, que no encuentran recursos económicos ni técnicos y sociales para mejorar sus condiciones de vida debido a la situación de pobreza en que se encuentran.

Sus recursos están muy por debajo de los individuos o de la familia típica y por lo tanto están excluidos de los patrones ordinario de la vida, de las costumbres y de las actividades que realiza la comunidad en aras de un mejor vivir y del progreso que debe brindársele a todos los miembros. Por lo tanto, según esta explicación,

---

<sup>2</sup> Revista universidad Javeriana, artículo Edelmira Pérez, Manuel Rojas, María Farra. La crisis del sector rural colombiano. No. 659. TOMO 133. Octubre 1999. Pag. 649-650 Bogotá. Colombia.

los pobres productores de cacao en el Charco están impedidos de satisfacer sus necesidades ya que no las pueden cubrir.

A pesar de esta situación de crisis social y económica y de la violencia a la que esta expuesto, el charqueño sigue luchando por su bienestar.

Por otro lado se tiene que estos pequeños productores tienen pocas posibilidades de accesos a la tierra y se señala que en términos de tenencia de la tierra o de la propiedad no se han dado cambios o progresos. Por el contrario, se ha consolidado la gran propiedad, reforzando los vínculos con el sistema político y el dominio territorial.

Estas situaciones reflejan la concentración y la magnitud del poder que genera la tierra en pocas manos, ya que en Colombia los intentos de reforma agraria llevan más de 30 años y no se ha producido una redistribución equitativa de la tierra entre los pobladores del campo. Contrariamente, la concentración de la tierra es cada vez mayor. La situación socioeconómica que afecta a toda la población campesina en Nariño y en todo el territorio nacional se debe a la recomposición del latifundio y sobre todo desde la década de los años 80, corresponde a la compra de tierras por parte de los narcotraficantes, característica propia del conflicto social que vive el país en especial las comunidades afro colombianas del litoral pacífico nariñense, que incide en el fenómeno del desplazamiento forzado de campesinos hacia las grandes ciudades y hacia las zonas de colonización, fomentando el abandono de la cultura agrícola del departamento.<sup>3</sup>

Esto resulta razón suficiente para propiciar caminos en busca de la solución a los diferentes factores que negativamente están interfiriendo en el normal desarrollo del cacaotero charqueño y sus familias. Partiendo de esta premisa es necesario aportar la mayor cantidad de información posible sobre la situación actual del cacaotero para que desde ahí se puedan identificar las mayores falencias que ellos diariamente afrontan, la pronta solución de dichos problemas es la base del desarrollo de esta investigación, para que a partir de ello se afecte directamente a la producción de cacao en este municipio, buscando un mejoramiento en su capacidad productiva y la tecnificación del mismo; situación que solo será posible si se puede garantizarle al cacaotero un bienestar social y económico que lo invite a buscar desarrollo y avance.

De tal manera, el reposicionamiento del cultivo del cacao en el Charco solo ocurrirá si se identifica y soluciona los principales problemas económicos y sociales de la población cacaotera; esta investigación se encargara de identificar además de aportar los posibles pasos a seguir para cambiar esta realidad y hacerla mas viable en busca de bienestar y una buena calidad de vida.

---

<sup>3</sup> Salgado Carlos, Prada Esmeralda, Campesinado y protesta social en Colombia. 1980-1995. CINEP. Bogotá, Colombia 2000.

## **1.1 DEFINICIÓN Y FORMULACIÓN DEL PROBLEMA**

El productor cacaotero del municipio del Charco presenta una compleja y complicada situación socioeconómica altamente influenciada por aspectos locales y nacionales en los ámbitos económicos y sociales; además de factores como el conflicto interno, fenómenos de desplazamiento forzoso y el incremento de las áreas de cultivo ilícito, esto sumado a la falta de oportunidades laborales, de satisfacción de necesidades básicas y al precario nivel de educación a los que se encuentran sometidos; situación que ha impactado negativamente en las condiciones de vida por consiguiente el bienestar del cacaotero y sus familias; que a su vez ha afectado seriamente en la baja producción de cacao del municipio.

### **1.1.1 SISTEMATIZACION DEL PROBLEMA.**

#### **➤ PREGUNTA GENERAL.**

- ¿ Cual es la importancia de realizar un estudio económico y social del productor cacaotero en el municipio del Charco en el departamento de Nariño?

#### **➤ PREGUNTAS ESPECIFICAS.**

- ¿Por qué es necesario identificar las condiciones socioeconómicas de los productores cacaoteros y sus familias en el municipio del Charco?
- ¿Cuál es la razón de determinar el grado de incidencia de los cultivos de cacao y la coca en la situación actual del cacaotero?
- ¿Por qué es importante establecer el grado de ingresos que obtienen los cacaoteros de los cultivos de cacao y coca?
- ¿cuál es la importancia de estructurar posibles alternativas de mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del cacaotero y la razón de que estas soluciones partan desde el reposicionamiento del cultivo del cacao en el municipio del Charco en el departamento de Nariño.?

## **1.2 OBJETIVOS**

### **1.2.1 OBJETIVO GENERAL**

- Realizar un estudio social y económico del productor cacaotero en el municipio del Charco en el departamento de Nariño, con el cual se pretende dar un panorama general de la actualidad del cacaotero.

### **1.2.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Identificar las condiciones socioeconómicas de los productores cacaoteros y sus familias en el municipio del Charco, para a partir de esto obtener una visión actual del cacaotero, generando así un diagnóstico sobre su situación económica y social.
- Determinar el grado de incidencia de los cultivos de cacao y la coca en la situación actual del cacaotero a fin de interpretar mejor las razones por las cuales se está perdiendo la cultura cacaotera y cómo las familias están aportando para el crecimiento de los cultivos ilícitos.
- Establecer el grado de ingresos que obtienen los cacaoteros de los cultivos de cacao y coca, para determinar el aporte que estos dos cultivos representan para el cacaotero charqueño además de su función como generadores de empleo.
- Proponer alternativas de mejoramiento de las condiciones socioeconómicas del cacaotero partiendo de soluciones dirigidas a el reposicionamiento del cultivo de cacao en el municipio del Charco, para que a partir de él, se de comienzo a una sustitución de los cultivos ilícitos, con lo cual, las familias cacaoteras pierdan dependencia de los mismos para su diario vivir.

### 1.3. JUSTIFICACIÓN

La falta de información sobre la situación real de los productores cacaoteros del municipio del Charco en el departamento de Nariño, indica como se ha desplazado a dichos productores a un plano inferior en donde no se ha tenido encuenta la importancia de su labor en la producción de cacao, producto que desde hace ya varios años ha sido altamente representativo para la economía de este municipio y en particular del litoral pacífico del departamento.

El problema planteado conlleva a la falta de interés que presentan los cacaoteros en la producción y comercialización del cacao que se da por falta de apoyo por parte de los diferentes entes públicos o privados, esto ha incidido en que los agricultores han buscado medios alternativos de supervivencia tales como cultivos ilícitos y con lo cual han abandonado en gran escala la producción de cacao; a lo largo del proceso de investigación se pretende destacar los grandes problemas del productor y los marcados niveles de atraso de la producción de cacao.

Es necesario que la realización de esta investigación se ubique en este sector del departamento como lo es el municipio del Charco ya que es considerado el segundo productor de cacao del departamento del cual no existe una fuente de información que muestre las condiciones económicas y sociales del productor además de la incidencia que tiene en la producción y comercialización del cacao.

La utilidad de la investigación recae en constituirse en un punto de partida para la dirección de políticas encaminadas a la destinación de recursos que mejoren las condiciones de este sector productivo del Charco; convirtiéndose así, en un promotor para el desarrollo de los pequeños productores cacaoteros que encontrarían alternativas para el fortalecimiento de sus cultivos, por otro lado también se tomaría como alternativa para la erradicación de cultivos ilícitos que tanto abundan en esta parte del departamento y que actualmente se le considera uno de los principales problemas que han generado el deterioro de la cultura agrícola en la región.

En líneas generales el desarrollo futuro del cultivo de cacao en Nariño, especialmente en el municipio del Charco; se fundamenta en la activación y movilización de sus recursos endógenos (humanos, tecnológicos, culturales, patrimoniales, etc...) teniendo presente el objetivo prioritario de lograr la mejora de las condiciones de calidad de vida de los productores cacaoteros, así como la garantía de conservación del patrimonio histórico, público y natural (medioambiental) para futuras generaciones.

Sin embargo, la puesta en funcionamiento de procesos de desarrollo municipal para el cacaotero charqueño, exige la coordinación de esfuerzos y de agentes

socioeconómicos que posibiliten la optimización de los recursos que posee el departamento de Nariño destinados para el municipio del Charco.

## 1.4 ANTECEDENTES

En Nariño se han identificado doce cadenas productivas, siendo las más importantes la papa, los lácteos, las fibras naturales, la marroquinería y la caña panelera (en la región andina), así como la pesca, la palma africana, el turismo y el cacao (en la región pacífica)<sup>4</sup>.

Tabla N°2

Principales cultivos del departamento de Nariño: área, producción y rendimiento, 2006.

| Producto       | Área sembrada (Ha) | Producción (Ton) | Rendimiento (Kg/Ha) |
|----------------|--------------------|------------------|---------------------|
| Papa           | 12.672             | 207.300          | 16.459              |
| Caña panelera  | 20.000             | 170.000          | 8.537               |
| Palma africana | 26.945             | 121.944          | 4.840               |
| Trigo          | 12.451             | 32.042           | 2.356               |
| Maíz           | 15.224             | 26.202           | 1.721               |
| Fique          | 5.448              | 5.695            | 1.199               |
| Cacao          | 10.418             | 2.158            | 215.9               |

Fuente: Comportamiento del sector agrícola de Nariño. Análisis de coyuntura, Pasto, 2006; Ministerio de Agricultura, Secretaría de Agricultura – Departamento de Nariño, *Consolidado agropecuario, acuícola y pesquero 2005*, Pasto, 2006.

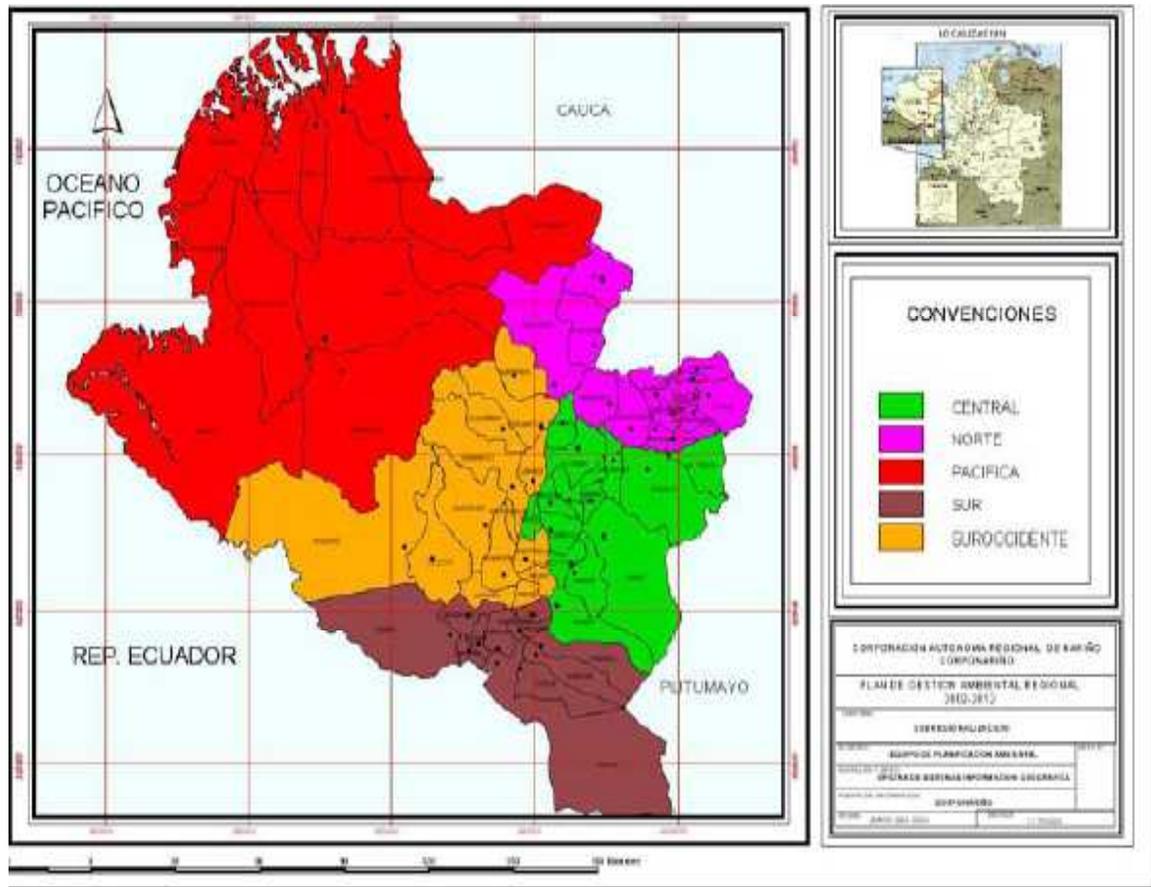
La producción del cacao de este modo se convierte en un producto agrícola fundamental de la economía en el litoral pacífico nariñense, identificado en este caso con el color rojo. Está comprendido por Tumaco, Olaya Herrera, La Tola, Barbacoas, El Charco, Santa Barbara-Iscuandé, Roberto Payán, Francisco Pizarro, Magüí, Mosquera.

Haciendo referencia a esta región podemos destacar que en el año de 1940 en Tumaco, se realizó un estudio por el Instituto de Fomento Agropecuario para implementar el cultivo de palma aceitera en la Costa Pacífica, proceso que se inició en nuestro municipio de Tumaco sin ninguna consulta a la comunidad. Mas sin embargo intimidaron a la gente para que cansados, abandonaron la tierra o la vendieron a muy bajos costos.

---

<sup>4</sup> Gobernación de Nariño, *Op. Cit.*, 2004, p. 63.

Imagen N°1.  
 Mapa de delimitación del Litoral Pacífico Nariñense.



Fuente: Banco de la República, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural.

Así por esta forma de economía impuesta obligaron a arrancar el cultivo tradicional de cacao y les trajeron el cacao híbrido, que los que tuvieron suerte sólo aprovecharon unas cuantas cosechas y otros nada. Estas tierras son hoy grandes palmeras que traspasan la frontera agrícola y llegan hasta las costas del Ecuador.

El litoral pacífico nariñense es la región más húmeda del país y las características de sus suelos determinan una vocación predominantemente forestal; la agricultura es una actividad relativamente marginal. Los suelos son de baja fertilidad, alta toxicidad y acidez; se presenta escasa luminosidad, inundaciones, deficiente drenaje e intenso régimen pluviométrico.<sup>5</sup> Los productores diseminados y de

<sup>5</sup> "Sabor a chocolate". Dinero (marzo 1996) pp. 90.

pequeña escala tienen muchas dificultades para comercializar sus productos. La excepción ha sido la Cooperativa Coagropacífica Ltda. de Tumaco, que se ha esforzado por organizar las ventas.

Para el año 2004 el área total plantada es de 10.418 hectáreas, habiendo aumentado 279 hectáreas correspondientes a un incremento de 2.8%. Los municipios que ampliaron el área sembrada en forma representativa fueron Tumaco con 210 hectáreas, Roberto Payan con 45 hectáreas y Olaya Herrera con 20 hectáreas.

En un análisis general el cultivo de cacao se incrementa en valores no significativos, tendiendo a conservarse el área de anteriores años, debido a la baja producción

Ocasionada por la presencia de problemas fitosanitarios especialmente el ataque de molinilla y escoba de brujas, escasa producción de geimoplasma mejorado para la región, fomento de líneas de crédito y ampliación de áreas de cultivos de uso ilícitos.

El área a cosechar fue de 9.995 hectáreas, lo que representa una disminución de 73 hectáreas en cosecha, que corresponde en valores relativos a un decrecimiento del 0.72% debido a problemas fitosanitarios.

La producción para el año 2004 fue de 2.158 toneladas, disminuyendo en valores absolutos 7.9 toneladas correspondientes a un decrecimiento de 0.4%, respecto al año 2003. Esto está en relación directa con el rendimiento que se sostuvo en 215.9 kg/ha. y con el área cosechada.

**1.4.1 MUNICIPIOS PRODUCTORES. Los principales municipios productores del departamento de Nariño se distribuyen de la siguiente manera:**

Tabla N°3  
MUNICIPIOS PRODUCTORES

|   | MUNICIPIO         | PRODUCCIÓN(Ton.) | PORCENTAJE(%) |
|---|-------------------|------------------|---------------|
| 1 | Tumaco            | 1991.6           | 92.37         |
| 2 | El Charco         | 71.1             | 3.26          |
| 3 | Roberto Payan     | 53.8             | 2.47          |
| 4 | Olaya Herrera     | 26.3             | 1.21          |
| 5 | Francisco Pizarro | 5.4              | 0.25          |
| 6 | La Tola           | 5.4              | 0.25          |
| 7 | Mosquera          | 4.5              | 0.21          |

Fuente: Análisis de coyuntura económica de Nariño. 2004-2005.

**1.4.2 COMERCIALIZACIÓN.** El porcentaje de comercialización es de 90.3%, el mercado del cacao se realiza en el interior del país especialmente con fábricas chocolateras como la empresa LUKER que actualmente posee un punto de compra en el municipio de Tumaco.

La recolección del producto se realiza permanentemente durante todos los meses del año.

**1.4.3 PRECIO PAGADO AL PRODUCTOR Y COSTOS DE PRODUCCIÓN.** El precio pagado al productor durante el año 2005-2006, promedio departamental ponderado fue de \$ 3.336.574 por tonelada, mientras que al relacionar precios pagados al productor en el año de 2005, frente a los obtenidos en el año 2004, se observa un incremento de 28.1% correspondiente a \$ 730.970.<sup>6</sup>

**1.4.4 ESTABLECIMIENTO.** Para el establecimiento de una hectárea de cacao se requiere de varias actividades, para lo cual se necesitan 48 a 60 jornales por hectárea.

**1.4.5 MANTENIMIENTO.** Para el mantenimiento se necesitan 26 jornales por hectárea en promedio.

---

<sup>6</sup> Fuente: Fedecacao. *Estadísticas acerca de la producción nacional registrada de cacao en grano, Bogotá Agosto de 2006.*

## 1.5 COBERTURA

**1.5.1 COBERTURA ESPACIAL.** La investigación socioeconómica de los productores de cacao, se efectúa en el municipio de El Charco ubicado en el litoral pacífico del departamento de Nariño. Está localizado a 465 kilómetros al norte de la capital del departamento. Limita por el norte con el océano pacífico, el departamento del Cauca y Santa Bárbara, por el sur con El Rosario y Magüí, por el oriente con el departamento del Cauca y Leiva, y por el occidente con La Tola. Se encuentra a una altura sobre el nivel del mar de 2 metros, su temperatura media es de 26 grados centígrados.

La cabecera municipal es El Charco. Hacen parte del municipio los corregimientos de Arenal, Benjamín Herrera, Bolívar, Gaitán, Las Mercedes, Plinio Oliveros, San Francisco, Roberto Payan, San José, Uribe Uribe y Turbay y las inspecciones de policía del río Tapaje, Pamabilero y Hormiguero.

IMAGEN N°2

Fotografía: puerto de El Charco. 2007.



Fuente: Alcaldía municipal del municipio del Charco.

**1.5.2 COBERTURA TEMPORAL.** La investigación se realiza en el año 2007, para el periodo comprendido entre enero - diciembre, con un marco de trabajo de un año.

**1.5.3 COBERTURA SECTORIAL.** El estudio abarca a 160 productores cacaoteros del municipio del Charco del litoral pacífico nariñense, ubicados en los corregimientos de Arenal, Gaitán, Benjamín Herrera, Las Mercedes, Plinio Oliveros, San Francisco, San José, Uribe Uribe y Turbay.

## 1.6 PROCEDIMIENTO METODOLÓGICO

**1.6.1 TIPO DE ESTUDIO.** El tipo de estudio para la investigación de la producción del cacao del municipio del Charco en el Litoral pacifico Nariñense, es de carácter exploratorio, descriptiva, analítica y propositiva. Como etapa exploratoria identificaremos el problema realizando un diagnostico, con el fin de identificar la situación social y económica del cacaotero, luego se realizara una descripción detallada de la producción cacaotera en el Municipio de El Charco conceptualizando, organizando y clasificando los diferentes aspectos que presenta esta actividad económica, para luego elaborar un análisis de la situación actual, competitividad, comercialización, evolución, empleo y necesidades, a partir de lo anterior identificar las causas y consecuencias de dicha situación con el fin de dar paso a proponer políticas encaminadas a identificar diferentes soluciones a los respectivos problemas del sector cacaotero que estén dirigidas a generar un desarrollo sostenible para las personas que viven del cultivo de Cacao.

**1.6.2 METODOLOGÍA.** En términos generales, la encuesta socioeconómica diseñada busca aportar información cuantificable y verificable sobre algunas condiciones socioeconómicas presentes en las unidades de observación estadística, las cuales están dadas por los productores de cacao del municipio del Charco en el departamento de Nariño.

Para obtener la información de los productores de cacao en el Charco, se diseño una encuesta, definida de acuerdo con los objetivos del estudio y a las variables a medir. La encuesta será aplicada directamente al propietario y productor, en la casa o en el lote de cultivo y consta con las siguientes variables de interpretación:

### 1.6.6 VARIABLES A DESARROLLAR EN LA INVESTIGACIÓN

- **IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN.** identifica la composición de la familia, edad, nivel educativo y su participación en el cultivo.
- **COMPORTAMIENTO DEMOGRÁFICO.** Refleja la tenencia de la tierra y la permanencia de las familias del cacaotero en el municipio, el numero de sus integrantes y los criterios de movilidad de los individuos, así como las razones del porque siguen o no sembrando cacao.
- **ASPECTOS ECONÓMICOS.** Relaciona las actividades productivas que desarrollan las familias cacaoteras, sus dificultades para sembrar y cosechar cacao, mide las necesidades Básicas que cubren con el producido y establece las expectativas que tienen si cambian de cultivo y los tipos de apoyos necesarios.

- **ASPECTOS SOCIALES.** Cubre los aspectos demográficos: población, Educación, analfabetismo, salud, infraestructura física, recursos humanos, infraestructura sanitaria, servicios de acueducto y alcantarillado, tenencia de la vivienda e instalaciones.
  
- **EDUCACIÓN.** Establece el grado de capacitación, formal o no formal, de las familias, si han recibido formación agraria para mejorar sus cultivos y las expectativas a futuro.
  
- **DATOS DE VIVENDA.** Relaciona las condiciones físicas de la vivienda, el grado de hacinamiento y la presencia de servicios públicos domiciliarios.
  
- **SEGURIDAD SOCIAL.** Establece las condiciones de acceso a servicios de salud y la vinculación a los diferentes regímenes de seguridad social en salud.
  
- **CONFLICTO EXISTENTES EN LA ZONA.** Mide los principales conflictos existentes, económicos, sociales, culturales, seguridad social y otros; esta categoría esta asociada de manera inversa con el grado de desarrollo de la región.

## 1.7 DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

### 1.7.1 IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN CACAOTERA

Tabla N°4

#### **Población Cacaotera**

*Municipio del Litoral Pacífico Nariñense EL CHARCO.*

|           | ÁREA (Has)                                |   |  |                              |  |   | NÚMERO DE PRODUCTORES EN EL MUNICIPIO |
|-----------|---|---|--|------------------------------|--|---|---------------------------------------|
|           | TOTAL hectáreas A 31 DE DICIEMBRE DE 2005 | NUEVA PLANTADA Y/O A PLANTAR DURANTE 2005 | EN CRECIMIENTO EN 20053 PROVENIENTE DE AÑOS ANTERIORES | PÉRDIDA Y/O A PERDER EN 2005 | AREA TOTAL hectáreas A 31 DE DICIEMBRE DE 2006 | NUEVA PLANTADA Y/O A PLANTAR DURANTE 2006 |                                       |
| EL CHARCO | 420.0                                     | 275.0                                     | 15.0   | 5.0                          | 369.0  | 249.0                                     | 160                                   |

Fuente: Unidad Municipal de asistencia técnica agropecuaria, UMATA, última actualización Julio 2007.

**1.7.2 Selección del Procedimiento de Muestreo.** Debido a la cantidad reducida de la población, no es necesario trabajar con muestreo sino que se aplicará la encuesta a manera de Censo a los 160 productores cacaoteros del municipio del Charco.

## 1.8 MARCO DE REFERENCIA

### 1.8.1 MARCO TEÓRICO.

***La medición del bienestar de las personas supone un recurso mas para producir información tendente, por un lado, a conocer como esta la situación de la gente en relación a la satisfacción de sus necesidades y aspiraciones y, por otro, a evaluar la actuación de la propia administración del gobierno en cuanto a proporcionar a los ciudadanos un modo de vida adecuado y satisfactorio.*** En las ultimas décadas han surgido ideas sobre el intereses de las variables socioeconómicas, íntimamente unidas al bienestar humano, tales como "condiciones de vida", "calidad de vida", "bienestar social". todas ellas denotando la importancia adquirida por el propósito de mejorar la situación vivencial de las personas, su bienestar.

Ante esta preocupación, en muchos casos, los políticos, los profesionales y los estudiosos vinculados a los temas sociales han podido detectar la inexistencia de un instrumento para medir el bienestar (malestar) de la gente en su conjunto, al estilo de los ya existentes<sup>7</sup>. Para registrar aspectos parciales. Ese instrumento de medida global de bienestar permitiría a los máximos responsables de la sociedad actuar en consecuencia y en función de las necesidades y aspiraciones de los ciudadanos. No ha existido un único tratamiento empírico al problema del bienestar humano, abordándose su análisis de diferentes formas, aunque todos los intentos comparten la idea de que la medición y el análisis del bienestar ha de ser desglosado en una serie de componentes representativos de las áreas de la vida social. La multidimensionalidad del bienestar social y económico deriva del hecho de que este se refiere a la vida humana, la cual encierra multitud de aspectos que no han de olvidarse al definir y medir el bienestar; por ello, el conocimiento del bienestar socioeconómico precisa de la previa definición de los componentes de la vida y sus correspondientes dimensiones (personal, familiar, laboral, etc.)<sup>8</sup>. En general, se encuentran diferentes trabajos realizados, en los que se han llevado a cabo siguiendo dos modelos fundamentales: uno viene representado por quienes opinan que el bienestar social y económico ha de afrontarse mediante la medida de las situaciones en que objetivamente se desarrolla la vida; el otro modelo opta por la idea de que el bienestar socioeconómico es básicamente una experiencia de vida, la sensación que se obtiene tras valorar las propias condiciones de vida y expectativas junto a mas elementos sociales, culturales y económicos. Sin embargo, hay otros trabajos que intentan superar y sintetizar esas posturas enfrentadas mediante sistemas de

---

<sup>7</sup> CENDOC, Ensayo, "teorías de la organización urbana" , Universidad del Valle, Cali, 2006.

<sup>8</sup> DIEZ COLLADO José Ramon, Análisis De Los Indicadores Del Bienestar Social, Navarra, España, pag 216. 1995.

indicadores de bienestar que combinan datos objetivos y subjetivos, analizando sus interrelaciones<sup>9</sup>. Entre estos últimos trabajos esta el modelo de b. Headey y a.j. wearing, que es el modelo seguido para el análisis de los indicadores del bienestar. La expresión bienestar social y económico conceptúa el grado alto o bajo en que se satisfacen, dentro de una sociedad, las necesidades de las personas. Su manifestación es consecuencia de las condiciones sociales, al provocar estas distintas necesidades, según grupos e individuos, y ofrecer cauces de satisfacción accesibles para unos e inalcanzables para otros, de ahí que el grado de satisfacción respecto al bienestar difiera según las personas y los grupos sociales, admitiéndose por esta razón que no se refleja solo en las condiciones sociales y económicas (aspecto objetivo), sino también en las percepciones de la persona (aspecto subjetivo)<sup>10</sup>. Resulta fundamental, pues, conocer que condiciones socioeconómicas garantizan y permiten un elevado grado de satisfacción en el bienestar de las personas, unas percepciones individuales de alta satisfacción respecto a las propias necesidades. A partir del concepto de bienestar socioeconómico de una visión multidimensional de la vida humana, su descripción conlleva la necesidad de explicar tanto las áreas de la vida como los valores y prioridades de la gente<sup>11</sup>. Por esta razón y por lo anteriormente anotado, el interés fundamental de la tesis se ha centrado en dar respuesta a las siguientes cuestiones: que satisface y que no?, hasta que punto esta satisfecha la gente con las áreas concretas de su vida tanto en lo social como en lo económico?, como valoran las personas su sensación general de bienestar?. Que áreas de la vida contribuyen mas al bienestar general de la población cacaotera del Charco y cuales tienen poca o ninguna importancia?. Que prioridades y valores deseados trata de lograr los cacaoteros en las principales áreas de la vida?. Están mas satisfechas unas cacaoteros que otros?. Se pueden encontrar marcadas diferencias entre los niveles de satisfacción de hombre y mujeres, de viejos y jóvenes, de gente de diferentes fases del ciclo de vida familiar, de personas con niveles de ingresos diferentes que dependen del cultivo del cacao?. Como han de determinar el gobierno los puntos prioritarios del bienestar positivo para estos productores de cacao en el Charco?. Es posible identificar las áreas claves de intervención y sugerir programas de bienestar positivo que aumenten la satisfacción de los aspectos preferentes para el bienestar general?, teniendo en cuenta que la Tesis esta dirigida a hacer esta identificación de las variables socioeconómicas de la población cacaotera del Charco, se intentara dar opciones de posible solución a estos inconvenientes a fin de mejorar la calidad de vida de los cacaoteros con la búsqueda de bienestar tanto social como económico.

Existen razones de índole económica y social para justificar la inversión en el mejoramiento de la calidad de vida y por consiguiente del bienestar de los pequeños productores, dado su impacto en la dinámica de las sociedades. Dicho

---

<sup>9</sup> CENDOC, Ensayo, "teorías de la organización urbana". Op. Cit, P. 12.

<sup>10</sup> DIEZ COLLADO José Ramon, Op. Cit. P. 105.

<sup>11</sup> CENDO, Ensayo "Teoría del trabajo Social", Universidad del Valle, Cali, 2005.

impacto se analiza desde la perspectiva del desarrollo humano, en términos de calidad de vida y equidad social, y desde enfoques más centrados en beneficios económicos, que valoran la productividad o el ingreso.

En el primer caso puede establecerse una relación clara entre la promoción del desarrollo de los productores cacaoteros y de satisfacción de necesidades básicas de ellos, entendido como la ampliación de las oportunidades y capacidades de las personas, en el sentido propuesto por Amartya Sen:

**“El bienestar humano es un proceso conducente a la ampliación de las opciones de que disponen las personas... las tres opciones esenciales son: poder tener una vida larga y saludable, poder adquirir conocimientos y poder tener acceso a los recursos necesarios para disfrutar de un nivel de vida decoroso” (PNUD, 1990, p. 15).**

Cabe anotar, entonces, que cuando el mejoramiento de las condiciones de vida de las personas, no sólo el económico sino también en el factor social, se convierte en la meta que busca la sociedad, surgen como propósitos la superación de la desigualdad y la exclusión social por medio de la búsqueda del bienestar, dirección en la que se deben orientar los programas para el desarrollo del cacaotero del Charco.

**El bienestar humano, como propósito social, resulta de la elevación del nivel de vida, la realización de la justicia social y la ampliación de oportunidades para que la población pueda desarrollar sus capacidades superiores como ciudadanos sanos, educados, participantes y aportantes (Naciones Unidas, 1995, p. 90).**

De esta manera, la calidad de vida de la que disfrutaban las personas se coloca en el centro del debate, pues de ella dependen sus oportunidades para realizarse y ejercer sus derechos. El concepto de calidad de vida no se reduce al acceso a bienes y servicios materiales (ligados con la renta o la riqueza) pues se enfatizan las condiciones que fomentan el despliegue de las capacidades humanas y su uso con fines productivos, recreativos, culturales y políticos. Por ello, **la calidad de vida requiere también de los llamados bienes intangibles propios de las sociedades modernas (seguridad, justicia social, identidad y sentido de pertenencia) (Corredor, 1995, p. 40).**

En este contexto, es claro que el bienestar de cualquier persona, y el del productores cacaotero en particular, no se reduce a la supervivencia (ausencia de enfermedad y buena nutrición) o al acceso a bienes y servicios básicos (agua potable o atención primaria en salud); tampoco puede considerarse un asunto de renta o riqueza. **El bienestar es una condición para que los ciudadanos logren**

**el despliegue de las capacidades necesarias para disfrutar y participar de la vida social de manera digna y realizando sus propios objetivos (Sen, 2000).**

El bienestar en aspectos socioeconómicos de los agricultores en este caso de los cacaoteros Charqueños no es independiente del bienestar general de la comunidad a la que pertenecen; de hecho, se ve afectado en situaciones de pobreza, violencia y discriminación social, tal como lo han mostrado diferentes estudios a varias poblaciones a nivel mundial. Por tanto, para promover el desarrollo del cacaotero y del cultivo del cacao, deben generarse las condiciones materiales, sociales y culturales necesarias para asegurar una vida digna en la que puedan darse el respeto a los derechos de los seres humanos así como la satisfacción de sus necesidades fundamentales.

Una segunda posición reconocida por el Banco Mundial (World Bank Institute, 2000) señala la relación entre el desarrollo de la agricultura y el llamado capital humano, considerado como un componente importante en las economías modernas y en la construcción de sociedades mejores. Los analistas del capital humano se han preguntado, ¿qué determina la posibilidad de éxito en la vida de una persona? Y en ese sentido, ¿qué determina su productividad? Desde esta perspectiva, se considera que las sociedades se benefician económicamente con la atención principalmente a los pequeños productores en tanto desde ese momento se construyen, a mediano y largo plazo, condiciones de productividad de los mismos. Así de igual forma, se reconoce que la atención del sector primario contribuye a superar el círculo vicioso de la pobreza, que la reproduce, la diversifica y la hace cada vez más compleja.

Como bien se sabe, de acuerdo con el argumento científico, el éxito en los procesos de desarrollo y crecimiento tienen su punto de partida en el desempeño escolar y académico también en lo correspondiente a la salud, alimentación y vivienda; que, a su vez, tiene eco en los procesos de generación de empleo, que constituye, en últimas, el fundamento de la productividad de un país. De igual forma, esto asegura, en buena parte, personas capaces de contribuir a la economía familiar, comunitaria y de la sociedad en general.

De esta forma se promueven posibilidades para que los miembros de la familia del pequeño productor cacaotero se vinculen a procesos laborales o educativos, mejorando sus posibilidades de participación en la vida social y económica de una región.

➤ **LA ECONOMIA ACTUAL.** El actual paradigma económico parece no resolver los problemas fundamentales del hombre, la pobreza, la desintegración

social y la falta de sustentabilidad de las actividades económicas nos llevan a un profundo cuestionamiento de su validez actual<sup>12</sup>.

No cabe duda hoy en día, que la visión clásica de la economía, que ha sustentado el desarrollo de las políticas económicas en el mundo entero, no ha rendido los frutos que se esperaban, o mas bien señalar que han sido completamente insuficientes, demostrando su completa impotencia ante los graves problemas económicos y sociales de la humanidad, solo es necesario observar como se están enfrentando las poblaciones mas vulnerables de Colombia para entender la complejidad de este tema socioeconómico y un claro ejemplo lo representa la población cacaotera del Charco en Nariño que es una comunidad que fuertemente ha sido golpeada por varios factores ajenos en su mayoría como la violencia, corrupción, trafico, drogas y la falta de servicios primarios básicos para el fomento de su desarrollo como personas que gocen de bienestar y una buena calidad de vida.

Ni siquiera el esfuerzo de la emergente economía solidaria muy en boga en algunos países como Brasil, Cuba, China o Francia, y con el único fundamento de que un mundo mejor es posible y que su construcción requiere el desenvolvimiento de una economía alternativa, ha sido suficiente para palear la problemática presente de la economía charqueña ya que los enunciados de la economía solidaria aunque validos y esperanzadores no demuestran ser en si, una solución a los problemas actuales de las poblaciones mas necesitadas<sup>13</sup>. Una población cacaotera cada vez mas numerosa, la privatización constante y el aumento de la desintegración social y violencia son solo algunos de los problemas. Las presiones relacionadas con la población y el consiguiente descenso económico, ecológico y político vienen a alimentar la migración interna entre fronteras. La migración desde las zonas rurales del Charco hacia las zonas urbanas de Nariño ha producido el incremento de pobreza y miseria en los cascos urbanos de cómo lo son Pasto y Tumaco<sup>14</sup>.

Es en este contexto en el cual se debe abordar la problemática actual de la humanidad. Todo en un enfoque predominantemente y centrado en lo humano y sus necesidades sociales y económicas.

En principio la teoría económica comienza, según Samuelson por ejemplo, con el problema de la escasez, es decir, una cantidad limitada de factores (trabajo, capital y tierra) frente a las necesidades insatisfechas básicas de la población en una región, la economía pretende resolver la asignación de recursos escasos en la sociedad.

---

<sup>12</sup> Martinez E., 2007. Radiografía de la economía Latinoamérica, Grupo Eumed, Universidad de Málaga, España.

<sup>13</sup> Wompner G., F.H. "La economía desde un enfoque holístico" en Contribuciones a la Economía, Nº 82, julio 2007.

<sup>14</sup> BASTIDAS A. "Ensayo de violencia y exclusión social en Nariño", Universidad Mariana, Pasto, 2006.

Sin embargo, la pregunta sobre qué es lo que mueve al hombre en su actividad económica es anterior al problema de la escasez; mucho antes de la existencia de la misma economía como ciencia, según Hal Varian, en la época victoriana, los filósofos y los economistas hablaban de la "utilidad" como indicador del bienestar, una medida de la felicidad.

La problemática actual lleva a buscar respuestas en aquellos aspectos olvidados o desatendidos en las teorías económicas vigentes. Es en este proceso que surge la conveniencia de pensar en modelos que expliquen la realidad de una manera mas dinámica e integrada, un enfoque sistémico. La idea de una economía dinámica donde la atención en los flujos de recursos alimentando su funcionamiento, no solamente parece no tener ninguna contradicción con las formas de economía estudiadas hasta ahora sino que además constituye un complemento perfecto en la lucha contra las grandes problemáticas de su estudio. Esta idea o concepto de flujo esta muy implícito en todo análisis económico y presente en todo orden de cosas, así por citar algunos ejemplos se encuentra en el análisis de proyectos o en economía donde se habla del flujo circular de la renta. En síntesis en el ámbito económico generalmente representa traspasos o transferencias de recursos de un sector a otro, recursos que pueden ser financieros, económicos, tecnológicos, intelectuales o simplemente bienes y servicios<sup>15</sup>.

Con el fin de poder lograr un buen estado de flujo, la sociedad necesitara aumentar sus capacidades a través de inversión en variables económicas como la educación y el conocimiento, el empleo, la producción y la tecnología, a demás de centrarse en resolver problemas básicos de bienestar como lo son la salud, vivienda, alimentación, seguridad social a fin de que con ello la población mas necesitada debería de aumentar sus metas, sueños y desafíos, generando crecimiento y desarrollo en los diferentes sectores de la economía nacional y regional.

Lo anterior lleva a un nuevo punto, ya que generalmente cuando la ciencia económica no es capaz de resolver un problema debe plantearse un nuevo paradigma tal es el caso de la economía holística<sup>16</sup>. La economía holística plantea un objetivo distinto, mientras en la economía tradicional se trata de encontrar la asignación de los recursos que resulte mas eficiente, la primera solo representa un medio que persigue dotar al ser humano de los recursos necesarios para alcanzar su realización dentro de la sociedad.

Por otra parte la economía holística no solo se preocupa de medir los efectos o relaciones directas que surgen dentro de la economía sino que además se preocupa por las sinergias o externalidades que surgen de las fuerzas actuantes

---

<sup>15</sup> Wompner G., F.H. "La economía desde un enfoque holístico" en Contribuciones a la Economía, Nº 82, julio 2007.

<sup>16</sup> Jackson M., Pensamiento Sistémico: Holismo creativo para gerentes, Universidad de Hull, Reino Unido, 2005

dentro del sistema<sup>17</sup>. Los objetivos específicos del enfoque holístico corresponden a los siguientes:

- Mejorar la distribución del ingreso.
- Garantizar la sustentabilidad del medio.
- Generar sinergias y otras externalidades de la interacción de las fuerzas actuantes en la economía.
- Asegurar la educación, salud, trabajo y protección social a cada ser humano como base para su realización personal.
- Promover el desarrollo de los talentos y capacidades de cada individuo en beneficio de la sociedad.
- Combatir las fallas de mercado y otros efectos adversos al desarrollo de la sociedad.

Las principales diferencias entre el modelo tradicional y el holístico se plantean en la siguiente tabla:

Tabla N°5  
ENFOQUES DE ANÁLISIS ECONÓMICO DE LAS POBLACIONES.

| <b><i>Enfoque holístico</i></b>                                   | <b><i>Enfoque tradicional</i></b>   |
|---|---|
| Se centra en el hombre y la economía queda en segundo plano.      | Se centra en la economía y el hombre queda en segundo plano.                          |
| Las necesidades siguen un patrón y son identificables y medibles. | Las necesidades no siguen un patrón y por tanto son difíciles de identificar y medir. |
| Promueve una mejor distribución y equidad social.                 | Promueve la generación de riquezas.   |
| Persigue el equilibrio del sistema.                               | No logra el equilibrio  |
| Es sustentable  | No es sustentable   |
| Es consecuente con la religión                                    | No es consecuente con la religión.  |

Fuente: "Contribuciones a la Economía" Fredy H. Wompner G. julio 2007.

Para Mundell, "Las necesidades son fundamentales para la economía política. Desempeñan un papel esencial en el proceso de consumo; y el consumo es, como

<sup>17</sup> Martin Khor, 2007. La economía occidental y la necesidad de un nuevo paradigma, Red del Tercer Mundo.

dijo Adam Smith, fin y propósito únicos de toda producción.” (Mundell 1972, 13). El término necesidad cubre todo lo relativo a lo que requiere el ser humano. Gary Becker indica que: “Mucho de la teoría económica moderna todavía procede con el supuesto implícito de que los principales determinantes de las preferencias son las necesidades biológicas básicas por comida, bebida, vivienda y alguna recreación. Esa puede no ser una mala aproximación para los países más pobres, donde las familias gastan más de la mitad de sus ingresos en alimentos, una cuarta parte en vivienda y donde el varón adulto logra solo unas pocas horas de verdadero ocio a la semana. Pero usualmente, aún en esas sociedades, la cultura y los símbolos tienen gran influencia sobre el comportamiento.” Por eso, “Debería ser obvio que las necesidades básicas de alimentos, vivienda y descanso tienen mucho que ver con las elecciones de consumo de la persona promedio y con otras actividades de la economía moderna.” (Becker 1996, 3).

Como propone David Levine en su intento de establecer el papel del Estado y del mercado, siguiendo su propuesta, “Una distinción que se comprueba útil en la reflexión sobre los límites del mercado y el papel del gobierno separa necesidades en dos categorías: aquellas para cuya satisfacción la elección juega un papel principal y aquellas para las cuales no es así.

➤ **DE LA REALIDAD A LA REPRESENTACIÓN DE LA REALIDAD.** Los paradigmas económicos que se han alternado a lo largo de la historia se han basado o justificado por representaciones de la realidad (modelos), que no pueden recrear la realidad en sí misma. En este sentido, en tanto abstracción de la realidad, a los ejercicios teóricos (marxistas, neoclásicos, keynesianos, neo y poskeynesianos, monetaristas, “neoliberales” y demás), difícilmente podría demostrárseles algún espíritu perverso que pretendiera aumentar la pobreza, la desigualdad, el subdesarrollo, etc. Al menos la pretensión explícita de la gran mayoría de las teorías es la de contribuir a un mayor bienestar social. La factibilidad económica y social de sus propuestas son las que pueden resultar adecuadas o inadecuadas, según los juegos de fuerza, intereses y contextos político, social, histórico, espacial y cultural en que se pretendan implantar<sup>18</sup>.

En términos de Judge (*et al*) "el modelo de la realidad que resulta, refleja una búsqueda de reconstrucción simplificada del mecanismo a través del cual se relacionan los elementos estudiados por el investigador"<sup>19</sup>. Lo anterior implica la formulación de un sistema de postulados (proposiciones indemostrables que se toman como principio de un sistema deductivo), cuya interacción lógica permite deducir ciertas conclusiones preliminares.

---

<sup>18</sup> Ibid P. 37.

<sup>19</sup> Judge, George; Carter, R.; Griffiths, W.; Lütkepohl, H. y Chao-Lee, T., *Introduction to the theory and practice of econometrics*, J. Wiley & sons, New York, 1988.

Tales conclusiones deben ser interpretadas y confrontadas con la realidad y evaluarlas en función de su capacidad explicativa o predictiva. (por ejemplo, señalar que una reducción al gasto público detendrá la inflación o de la influencia de la seguridad social en la producción agrícola de un país).

El proceso de postulación permite deducir diversas conclusiones derivadas de la abstracción, pero no explica al mundo real, sino como un acercamiento a dicha abstracción. Por ello, tales conclusiones son alimentadas por modelos de experimentación, que no pretenden dar certeza al conjunto de las conclusiones, sino asignar una probabilidad determinada a la ocurrencia o la causa de un determinado comportamiento evento con base en la construcción del modelo.

Lo anterior no implica, en sí mismo, una determinada concepción social sobre el diagnóstico de fenómenos económicos o en la definición de políticas a desarrollar. Sin embargo, resulta clara la evolución que han sufrido la mayor parte de las sociedades que han aplicado algunas de estas teorías.

De hecho, una misma teoría se ha manifestado, al menos discursivamente, como paradigmática en ciertos periodos y espacios, para después resultar insuficiente en la explicación de comportamientos económico-sociales específicos.

Si bien los estudios sociales y económicos han tenido por objeto en gran número de veces a los diferentes sectores de desarrollo, en especial el sector agropecuario, donde se trata sobre un sujeto que en reiteradas ocasiones es presentado como el actor fundamental de la actividad agropecuaria analizada; refiriéndose a la figura del campesino.

**[. . .] la familia campesina, una familia que no contrata fuerza de trabajo exterior, que tiene una cierta extensión de tierra disponible, sus propios medios de producción y que a veces se ve obligada a emplear parte de su fuerza de trabajo en oficios rurales no agrícolas<sup>20</sup>.**

De Chayanov se deriva la noción de *economía campesina*, como una forma especial de organización de la producción. La economía campesina encerraría al sector agropecuario donde el proceso productivo se desarrolle en unidades del tipo familiar, teniendo por objetivo asegurar, de ciclo en ciclo, la reproducción de sus condiciones de vida y de trabajo, es decir, la reproducción de los productores y de la misma unidad de producción. En otras palabras, la explotación debe generar los medios necesarios para asegurar el sostenimiento biológico de los integrantes de la familia y la satisfacción de las otras necesidades, cultural e históricamente determinadas, como así también debe proveer de los medios para reponer los bienes consumidos en la realización del ciclo productivo. Incluso,

---

<sup>20</sup> Alexander Chayanov (1985: 44).

como sostiene Wolf, será menester que genere además un fondo de ceremonial y otro de renta<sup>21</sup>.

El manejo productivo campesino, persiguiendo los objetivos descritos, se basa en “una racionalidad propia y distinta de la que caracteriza a la agricultura empresarial”<sup>322</sup>. Tal como lo expuso Chayanov, la actividad económica de la familia campesina se rige por el equilibrio existente entre el consumo de los miembros de la misma, su bienestar y la autoexplotación del trabajo.

En el modelo teórico de Chayanov la única categoría económica visible es la *remuneración del trabajo*, equivalente al ingreso anual, disponible para la familia después de deducir los gastos. No hay salarios imputables al trabajo familiar, ni ganancia (que no se busca, dado que el nivel de actividad se regula por la satisfacción de las necesidades familiares), ni renta (en el sentido capitalista). El beneficio de la explotación se obtiene mediante el balance trabajo-consumo, establecido por el equilibrio económico básico entre las fatigas del trabajo y la satisfacción de necesidades. El producto bruto de la unidad se constituye mediante la sumatoria de todos los ingresos anuales de la misma, tanto agrícolas como extra-agrícolas. Al descontarse los gastos de explotación y renovación del capital, se obtiene el producto neto. Este será reconocido como satisfactorio o no por la evaluación subjetiva de las fatigas propias del trabajo que realiza la familia campesina.

Como se observa, en la unidad económica campesina o de pequeños productores de Chayanov, si existe la categoría (capital), pero con leyes diferentes a las que lo rigen en una unidad capitalista. Su incremento, formación y renovación están sujetos al equilibrio básico de la unidad (intensidad de la fuerza de trabajo, satisfacción de las necesidades).

Las teorías y propuestas de acción formuladas en las disciplinas *sociales* (incluyendo la economía) se han desarrollado, al menos discursivamente, con el fin de mejorar las condiciones de vida en especial de los mas pobres, los pequeños productores o campesinos a fin de interferir en el desarrollo de las sociedades en general y de los individuos en particular. Toda la inmensa jerga de conceptos no tiene sentido si no permite explicar las condiciones concretas que favorecen o perjudican las posibilidades humanas de ser más creativos y creadores de riqueza, más equitativos en su distribución, más eficientes en su administración, más ordenados en su consumo, más respetuosos de la naturaleza, más igualitarios e inclusivos de la diversidad cultural, étnica, de género y de edad, en fin, ... Más felices.

---

<sup>21</sup> E.Wolf(1970)

<sup>22</sup> CEPAL (1982: 62).

En este sentido, las ciencias sociales no pueden quedar al margen del sentido ético al que deben responder las categorías de producción, eficiencia, mercado, equilibrio, Estado, política económica y otras. Todas ellas son inútiles si no se emplean con el propósito de construir un planeta más habitable para todos.

El fin de todas estas teorías es mejorar el desarrollo social y económico del campesino, como consecuencia esto traería desarrollo en el sector rural del país que podrá hacer uso de las siguientes teorías para garantizar la sostenibilidad de los agricultores y por ende del sector primario de la economía.

➤ **La economía agraria tradicional.** El profesor Vergara (1935) considera que la economía agraria como doctrina científica independiente que nace en la primera mitad o a mediados del siglo XIX y se refiere al "estudio de la ordenación de la empresa agrícola, de la dirección y organización de la labranza, orientado hacia la investigación de los medios productivos empleados en la explotación agrícola y su combinación, al objeto de conseguir el mejor resultado". Se trata de un planteamiento dirigido exclusivamente a la empresa agraria, es decir sin considerar aspectos más amplios como los de política agraria, mercados, estructura agraria, etc. Se puede interpretar que la economía agraria es una parte de la agronomía, pudiendo considerarse como el cálculo último que sirve para determinar la rentabilidad de las distintas actividades agrarias<sup>23</sup>.

En una fase posterior, principios del siglo XX, los "economistas agrarios" empiezan a ocuparse del "interés colectivo de la producción agrícola". La economía agraria pasa a ser una rama de aplicación de la ciencia económica dirigida al desarrollo sostenible de los países, a partir de ella se fundamenta la economía Regional ya que la agricultura es el punto de partida en la cual se basan las teorías de desarrollo regional para la búsqueda de crecimiento y generación de alternativas en función del incremento de la capacidad productiva de los diferentes agentes tanto productores como consumidores, teniendo en cuenta su interacción con los diferentes actores económicos tales como la comercialización y distribución en el mercado mundial. Una adecuada comprensión de la actividad agrícola en medio del entorno actual se convierte en la base del desarrollo de una región a demás de su adecuado funcionamiento, siendo así conveniente hablar sobre una de las teorías iniciales del desarrollo económico regional que es la denominada "**Teoría de la Base Económica Regional**"<sup>24</sup>. De acuerdo a esta teoría, el desarrollo de una región (o área específica local) depende de los efectos e interacciones que producen en las actividades de la región un grupo de sectores ó actividades

---

<sup>23</sup> CALDENTEY Albert Pedro. Economía agraria y nuevas teorías económicas, Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias. Universidad de Córdoba.

<sup>24</sup> Los trabajos pioneros de esta teoría fueron presentados por Andrews (1953); Tiebouts (1956, 1962); y Sirkin (1959). Un resumen de los trabajos empíricos iniciales usando esta teoría es presentado por Richardson (1978) y discusiones posteriores se presentan en Gerking-Isserman (1981) y Loveridge (2004).

denominados sectores básicos sobre el resto de actividades o sectores denominados sectores no básicos. Lo que impulsa el desarrollo de la región es del desarrollo de los sectores básicos tales como el sector agrícola del departamento de Nariño, caracterizado por tener gran diversidad en clima, suelos y sectores en donde se puede desarrollar constantemente la agricultura y que cuyos productos son demandados fundamentalmente por regiones externas a la ubicación de los sectores básicos.

De acuerdo al literatura económica de esta teoría dos conjuntos de factores determinan el desarrollo del sector(es) básico(s) (exportador) de una región específica. El primero es el conjunto de factores internos a la región. Este conjunto incluye: i) los factores del espacio geográfico y dotación de recursos<sup>25</sup>; ii) la ubicación de: la región, la demanda de los bienes y servicios producidos en esta, la producción de bienes y servicios finales e insumos que se requieren para la producción de dichos bienes y servicios, y la distancia entre estas ubicaciones; iii) los factores asociados a la ventaja competitiva de la localización del sector básico; iv) eventos accidentales e históricos; v) el flujo de entrada y salida de firmas de los sectores básicos y no básicos; vi) los factores asociados a la diversificación (en lugar de la especialización) de los sectores básicos; vii) la existencia y explotación de las economías de escala, de aglomeración y externalidades; y viii) los factores relacionados al desarrollo de los productos (North, 1955; Biles, 2003; Porter, 1995, Mayo-Flynn, 1989; Dissart, 2003; Krugman, 1991, 1995, 1999; Vernon, 1966a,b). El segundo conjunto de factores son los denominados externos a la región incluyendo aquellos que determinan el desarrollo de las otras regiones que demandan productos del sector base de una región particular y el de los mercados de los productos de exportación (Tiebouts, 1956, 1962; Sirkin, 1959; Blakely, 2001).

En el caso de Nariño, se evidencia que en el litoral pacífico, productos tales como la Palma Africana y el Cacao son los mejores posicionados para la producción, en su mayor fortaleza esta la ventaja competitiva que ellos tienen en la región debido a factores tales como la calidad y cantidad de producción que anualmente se hace de ellos y a demás esto los constituye como productos de tipo exportación siendo altamente demandados en el mercado internacional<sup>26</sup>.

Las áreas de la geografía económica tradicional o las teorías de localización<sup>27</sup> y la de la economía regional (urbana y rural) o del espacio<sup>28</sup> (Meyer, 1963; Cheshire Durante, 1998) se concentran en el conjunto de factores internos y son las que

---

<sup>25</sup> Un caso especial del sector básico es cuando existe un recurso natural que es explotado por una industria o sector que es intensivo en el uso de este recurso natural (Brazzel-Hicks, 1965; Watkins, 1963; Bertram, 1963).

<sup>26</sup> Análisis de coyuntura económica de Nariño. 2005-2006.

<sup>27</sup> Las cuales tienen como objetivo el explicar la ubicación de las actividades productivas en determinadas áreas geográficas.

<sup>28</sup> Las cuales tienen como objetivo el explicar la asignación de recursos y sus cambios en el tiempo en las "regiones".

en mayor medida han contribuido en la determinación del sector básico de una región o área local.

Como ya antes se ha mencionado, en Colombia es notable la falta de información relacionada a la situación real social y económica de varios municipios, incluso dicho tema ha actuado muy negativamente en que varios de ellos, Problemas como Transporte, vías de acceso, comunicación, estudio, salud y seguridad social en especial, son los que mas reflejan la falta de información y de preocupación del estado.

Un tema tan recurrente como la falta de información estadística para la solución de dichos problemas, nos expone lo importante e indispensable que se convierte para la formulación de soluciones y acciones que actúen como apoyo a estos sectores olvidados a partir de cifras reales; tal como lo es el caso del municipio del Charco para permitirle progresar.

## 1.8.2 MARCO CONCEPTUAL

### ➤ DEFINICIONES SOCIALES

- **Actividad intra – doméstica o intra - familiar.** En el seno de la economía familiar, como por ejemplo el trabajo de las amas de casa, o que el agricultor cultive con ayuda de su propia familia, la consecución y siembra de sus propios cultivos y alimentos, ya sea para el comercio. Estos servicios no tienen valor comercial puesto que no se compran a través del mercado.
- **Acumulación de Capital.** Se basa en el desarrollo de las fuerzas de la producción (progresó) que permitan el crecimiento de la producción de bienes y servicios, que a su vez incrementan el bienestar de la población consumidora.
- **Aprovechabilidad.** Se refiere a la posibilidad de aprovechar un recurso en función de la promoción de actividades rentables que brindan al territorio ingreso y empleo. No todos los recursos pueden ser aprovechados.
- **Bienestar.** Condición en donde la mayoría de un pueblo dispone de lo necesario para vivir con tranquilidad teniendo satisfechas la mayoría de las necesidades, siendo esta una de las mayores aspiraciones de la sociedad.<sup>29</sup>

También se le define como situación en la que los poderes políticos garantizan los recursos necesarios para que los ciudadanos obtengan la mejor calidad de vida posible, buscando Educación, Sanidad, cobertura de desempleo, etc.<sup>30</sup> Se consideran como variables mínimas de bienestar de la población a:

- Educación
  - Salud
  - Alimentación
  - Vivienda
  - Empleo
  - Servicios básicos
- **Capital social .** Valor colectivo de las REDES SOCIALES y es considerado para la formulación de políticas en muchas organizaciones. El capital social mide la sociabilidad de un conjunto humano y aquellos aspectos que permiten que prospere la colaboración y el uso, por parte de los actores individuales, de las oportunidades que surgen en estas relaciones sociales. Sociabilidad entendida

---

<sup>29</sup> Serra R. Andres, Diccionario de la ciencia política, Fondo de la cultura económica/ Facultad de derecho, UNAM, México D.F., 1998.

<sup>30</sup> Diccionario de Economía y negocios, Editorial Espasa, Madrid, España, 1999.

como la capacidad para realizar trabajo conjunto, colaborar y llevar a cabo la acción colectiva. En los últimos años se han destacado tres “fuentes” principales del capital, que son: la confianza mutua, las normas efectivas y las redes sociales. A pesar de las posibles diferencias en la forma de definir y medir estos atributos, el capital social siempre apunta hacia aquellos factores que nos acercan como individuos y a cómo este acercamiento se traduce en oportunidades para la acción colectiva y el bienestar del grupo.

- **Cohesión Social.** Proximidad, actitudes, comportamientos comunes entre miembros de un mismo grupo.<sup>31</sup>

- **Condiciones de vida de los agricultores.** La calidad de vida en el campo depende en buena medida del proceso de adaptación cultural a las condiciones ecosistémicas, de ser como se necesita ser en el campo, en los ecosistemas de la región donde se está.

Las condiciones ecológicas (el clima, los ritmos naturales, la disponibilidad de recursos) determinan algunos aspectos básicos de la cultura (la comida, el vestuario, etc.), pero también de manera más sutil permiten variaciones en las formas en que se organiza la sociedad y en los símbolos con que entiende el mundo que le rodea. La música, la tradición, los mitos y leyendas son algunos de los elementos que siguen manteniendo importantes diferencias de un grupo campesino a otro. A pesar de los procesos educativos que durante años han intentado homogenizar el saber campesino, ya sea en función de proyectos nacionales o de proyectos globales.

- **Cultivos ilícitos.** Cultivos cuyas hojas se usan no solamente para la fabricación de la cocaína sino también como analgésico, digestivo, como un remedio para el mal de la altura, etc.

En cuanto al impacto ambiental, es muy grande ya que las extensiones de tierra dedicadas a dichos cultivos son preparadas por medios mecánicos como la quema o el corte, o medios químicos como el rociado de herbicidas, para posteriormente dejarlas abandonadas ocasionando grandes erosiones.

En relación al impacto socioeconómico, y con el surgimiento de los carteles colombianos en los años 80', los carteles expandieron las áreas de cultivo hacia donde la coca no era un cultivo tradicional. Muchos campesinos pobres expulsados de sus tierras, o sin tierra o sin trabajo migraron hacia las tierras bajas al oriente de los Andes donde se dedicaron a cultivar coca, para satisfacer la demanda exterior.

---

<sup>31</sup> Rosenberg Jerry M. Diccionario de administración y finanzas, Grupo editorial Océano, Barcelona, España, 1989.

- **Desarrollo.** El desarrollo tiene una definición mas compleja que simplemente hablar de bienes y servicios producidos. El desarrollo debe ser visto como un proceso socioeconómico que se define por medio de cuatro componentes:

- Progreso
- Modernidad
- Bienestar
- Cohesión social

- **Distribución desigual del ingreso.** Esta desigualdad es una deficiencia común a todos los indicadores, pero es una variable particularmente delicada al momento de realizar comparaciones en el tiempo, para entendimiento del desarrollo y crecimiento económico. Esta variable generalmente divide a los ricos de los pobres.

- **Elevación de los niveles de vida de los individuos.** Entiéndase como mejoramiento de los niveles de ingreso, consumo, alimentación, servicios médicos, educación, servicios de recreación, etc.

- **Energía eléctrica.** La generación de energía eléctrica es una actividad humana básica, ya que está directamente relacionada con los requerimientos actuales del hombre. Todas las formas de utilización de las fuentes de energía, tanto las habituales como las denominadas alternativas o no convencionales, afectan en gran medida el bienestar de una población puesto a que se convierte en una necesidad básica para la elaboración de alimentos, de productos y actividades recreativas tan necesarias para el desarrollo social de las personas.

- **Estratificación Social.** División entre estratos I, II, III, IV, en adelante, división de clases altas, medias y bajas.

- **Necesidades básicas insatisfechas.** Privación material, medida mediante el ingreso o el consumo del individuo o la familia. La falta de ingreso necesario para satisfacer tanto las necesidades alimentarias básicas como las necesidades no alimentarias básicas, tales como vestido, energía y vivienda

- **Hogares.** Son aquellos hogares que presentan al menos una de las siguientes condiciones de privación:

- **Hacinamiento:** hogares con más de tres personas por cuarto.
- **Vivienda:** hogares que habitan una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria u otro tipo, lo que excluye casa, departamento y rancho).
- **Condiciones sanitarias:** hogares que no tienen retrete.

- **Asistencia escolar:** hogares que tienen al menos un niño en edad escolar (6 a 12 años) que no asiste a la escuela.
  - **Capacidad de subsistencia:** hogares que tienen cuatro o más personas por miembro ocupado, cuyo jefe no hubiese completado el tercer grado de escolaridad primaria.
- **Progreso.** Ezequiel Ander-Egg define al progreso social como un movimiento y cambio de la civilización y de las instituciones sociales, políticas y económicas, en una dirección reconocida como mejor o mas deseable.
  - **Progreso Técnico.** Aplicación de la ciencia y la Tecnología a los procesos productivos que permitan incrementar la eficiencia de la utilización de los recursos escasos y un creciente dominio del hombre sobre la naturaleza.<sup>32</sup>
  - **Sector informal de la economía.** En el PIB de un país no se incluyen las transacciones económicas que se realizan por fuera del mercado o que se efectúen en mercados clandestinos ( aquí se consideran actividades como el contrabando, los cultivos ilícitos, el narcotráfico y la prostitucion).
  - **Sistema de seguridad social.** Es un Sistema de Seguros perteneciente al Estado que proporciona recursos financieros y servicios médicos a las persona impedidas por enfermedad o por accidente. La Seguridad Social es entendida y aceptada como un derecho que le asiste a toda persona de acceder, por lo menos a una protección básica para satisfacer estados de necesidad.

Es la protección que la sociedad proporciona a sus miembros mediante una serie de medidas públicas, contra las privaciones económicas y sociales que, de no ser así, ocasionarían la desaparición o una fuerte reducción de los ingresos por causa de enfermedad, maternidad, accidente de trabajo o enfermedad laboral, desempleo, invalidez, vejez y muerte y también la protección en forma de asistencia médica y de ayuda a las familias con hijos.

- **Violencia.** Intención, acción u omisión mediante la cual intentamos imponer nuestra voluntad sobre otros, generando daños de tipo físico, psicológico, moral o de otros tipos. La violencia es toda acción que atente, afecte o lesione la existencia del ser humano y la dignidad humana.

---

<sup>32</sup> Ander-Egg Ezequiel. Diccionario de trabajo social, Editorial El Ateneo, S.A. Barcelona, España, 1992.

- **Vivienda.** El concepto de vivienda digna se refiere a “el límite inferior al que se pueden reducir las características de la vivienda sin sacrificar su eficacia como satisfactor de las necesidades básicas, no suntuarias, habitacionales de sus ocupantes. Además señala que este tipo de vivienda deberá cumplir simultáneamente con los siguientes requisitos: “a) estar ocupada por una familia, b) no tener más de 2.5 habitantes por cuarto habitable, c) no estar deteriorada, d) contar con agua entubada en el interior, e) contar con drenaje, f) contar con energía eléctrica”

## ➤ **DEFINICIONES ECONÓMICAS**

- **Actividades complementarias para lograr el acceso a mercados.** Conjunto de actividades que apoyan al empresario y/o productor en la identificación, penetración y consolidación en los mercados actuales o potenciales. Incluye actividades de logística, transporte, infraestructura, entre otros.
- **Actividades económicas.** Incluyen actividades agrícolas, agroindustriales, industriales, comerciales y servicios.
- **Cadenas productivas.** Es la secuencia de actividades económicas interrelacionadas alrededor de un recurso estratégico para el territorio, el cual hace parte del potencial endógeno de la región. Incluye un los siguientes elementos: producto base, Insumos y Tecnología, actividades que transforman el producto, actividades complementarias para lograr el acceso a mercados y un conjunto de servicios de apoyo al sector productivo y empresarial. El conjunto de estas actividades añade valor al producto de base de la cadena, contribuye a la sostenibilidad de cada uno de los componentes y a su desarrollo continuo.<sup>33</sup>
- **Insumos.** productos, servicios o actividades que son la materia prima de la producción o la empresa y le permiten desarrollar su producto base.
- **Recurso Estratégico.** Es en síntesis uno o varios elementos territoriales de diferente naturaleza que tienen posibilidad y potencialidad de activar o reforzar iniciativas económicas.
- **Potencial Endógeno.** Conjunto de recursos estratégicos de diferente naturaleza, que se pueden aprovechar para construir un desarrollo sostenible territorial y competitivo
- **Producto base.** es un producto primario estratégico para la región. Tiene que ver con el recurso estratégico para el territorio.

---

<sup>33</sup> Proyecto Asistencia Preparatoria. Programa de Desarrollo Socioeconómico Local en Colombia.2000.

- **Sostenibilidad.** se aplica tradicionalmente a cada una de las iniciativas económicas derivadas de la utilización de un recurso estratégico. Incluye por lo general tres factores: Permanencia de ingresos en el mediano y largo plazo superior a sus costos aprovisionando recursos para inversiones de mantenimiento y desarrollo, el cual depende de la capacidad para mantener y desarrollar conocimientos relativos a la actividad, que incluye recursos humanos, tecnologías, monitoreo de los mercados, etc. También Otros factores como la continuidad de insumos y su calidad, la red de proveedores de insumos, los servicios de transporte y comercialización, aumentan las posibilidades que una actividad sea sostenible. Por ultimo el Respaldo institucional: coherencia de la actividad económica con la política y prioridades identificadas por el gobierno local o nacional.

➤ **DESCRIPCIÓN Y PROCESO DE RECOLECCIÓN DEL CACAO.** El árbol de cacao o cacaotero (*theobroma cacao*) de la familia de las esterculáceas, es una planta tropical, que crece en una franja geográfica fundamentalmente tropical y que se extiende unos 20° de latitud hacia ambos hemisferios. Se clasifica en dos grandes grupos: el criollo y el forastero. Esta última es una variedad con gran crecimiento, debido a la mayor facilidad para su cultivo y manejo.

Se cultiva en arbustos de 2 a 3 metros que deben estar a la sombra, por lo cual normalmente se encuentran bajo árboles más grandes como el cedro, el bucare, el mango, o el plátano, entre otros. El árbol del cacao normalmente tiene entre 10 y 15 frutos, pero en algunas ocasiones puede llegar a 20. Hay dos tipos de cacao: uno es rojo y al madurar se transforman en morado y el otro es verde y cuando madura se torna amarillo. El cacao es una fruta de origen tropical con la que se produce el chocolate. Su importancia en la economía de la colonia fue enorme, ya que era uno de los productos del nuevo continente más codiciados por los europeos.<sup>34</sup>

El cacao tiene unas semillas que se pueden chupar como un mamón o una guanábana. Estas semillas están cubiertas por una sustancia gelatinosa. Son dulces y muy sabrosas. Cuando el cacao está maduro, se corta del árbol y se deja a la sombra sobre hojas de plátano por unos 3 a 6 días, para que se fermente. Es importante que tenga humedad, pero no se puede mojar con la lluvia. Luego, es puesto al sol para su secado otros 3 a 6 días. Cuando los granos ya están secos se tuestan en un horno y luego se les quita la cáscara y se trituran. Finalmente, para preparar el chocolate se añade azúcar y leche.<sup>35</sup>

---

<sup>34</sup> Presidencia de la República. 1989. El Pacífico: una nueva dimensión para Colombia, Santa fe de Bogotá, julio.

<sup>35</sup> Coagropacífico, 1984. Plan rector del uso de los suelos de Tumaco, Santa Fe de Bogotá, 1984.

**Temperatura:** El cacao no soporta temperaturas bajas, siendo su límite medio anual de temperatura los 21 °C ya que es difícil cultivar cacao satisfactoriamente con una temperatura más baja. Las temperaturas extremas muy altas pueden provocar alteraciones fisiológicas en el árbol por lo que es un cultivo que debe estar bajo sombra para que los rayos solares no incidan directamente y se incremente la temperatura.

La temperatura determina la formación de flores. Cuando ésta es menor de 21 °C la floración es menor que a 25 °C, donde la floración es normal y abundante. Esto provoca que en determinadas zonas la producción de mazorcas sea estacional y durante algunas semanas no haya cosecha, cuando las temperaturas sean inferiores a 22 °C.

### 1.8.3 MARCO CONTEXTUAL

#### EL CHARCO

Imagen N°3. Fotografías Parques Nacionales Naturales Sanquianga y Gorgona.



Fuente: Esta investigación.

➤ **MUNICIPIO DEL CHARCO.** Su principal fortaleza es la posición geoestratégica, por tratarse de una zona de confluencia del Pacífico Biogeográfico. Su extensión territorial cuenta con 1.285 Km. El municipio ocupa un 3.86% del territorio del departamento de Nariño. Se clasifica dentro de la zona de vida de Bosque Húmedo Tropical.

➤ **ASPECTOS DEMOGRÁFICOS.** De acuerdo a información suministrada por el SISBÉN, se calcula que la población en la cabecera municipal fue de 10.012 Habitantes para el 2005.

Con base en estos datos se realizaron las siguientes proyecciones<sup>36</sup>:

- De acuerdo al método aritmético, la población de la cabecera municipal del municipio de El Charco para este año (2006) es de 10.883 habitantes.
- De acuerdo al método geométrico, la población del área urbana es actualmente para 2007 de 11.958 habitantes.
- Con base en el método exponencial, el cual para este caso arroja resultados no muy confiables, se tiene que la población del casco urbano es de 2.283 habitantes.

Por otra parte y de acuerdo al Censo Municipal de 2006, el municipio de El Charco cuenta con una Población Total de 30.000 habitantes, pero de acuerdo a información suministrada por el DANE (2006), la población del municipio es de 24.850 habitantes.

A continuación, se caracterizan las condiciones de bienestar social presentes en el territorio, con el fin de generar “críticas” en cuanto a la prestación de servicios públicos y sociales. Información útil para la toma de decisiones en los proyectos de inversión social y económica, cuyo objetivo sea el logro de una mayor eficiencia y equidad en la distribución de los servicios básicos.

En este sentido, se encuentra que en cuanto a necesidades básicas insatisfechas para el año de 2004 el índice de pobreza nacional fue de 19.1% y de Miseria Nacional de 10.7%. Para El Charco en el mismo período corresponden respectivamente al 76.5% y 37.4% (para la cabecera municipal es de 69 % el índice de pobreza y 36.8% de miseria, para la zona rural los porcentajes

---

<sup>36</sup> Proyecciones del PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (en proceso de formulación). Municipio de El Charco 2.004 - 2007.

corresponden al 98.1% y 38.9%, respectivamente) lo que evidencia las extremas condiciones de marginalidad de la población, indica las grandes carencias en infraestructura y una brecha amplia con relación a los promedios nacionales.

➤ **Población Urbana**<sup>37</sup>. En la cabecera municipal se encuentran ubicadas alrededor de 4.037 personas, según los datos del censo año 1.993. Estudios recientes para 2006 como la Monografía del Municipio de El Charco, elaborada por Víctor Cancelo Reina, sostiene que la población urbana alcanza los 6.000 habitantes, de las cuales el 55% son mujeres y el 45% hombres.

El crecimiento poblacional de la cabecera municipal ha tenido una dinámica significativa, debido a la gran cantidad de personas que emigran de la zona rural, quienes han realizado asentamientos importantes como el del barrio El Canal. El número de viviendas en la zona urbana asciende a 700 y el promedio de habitantes por casa es de 7. La clasificación de la población según la edad, permite observar el predominio de la población joven, los menores de 30 años representan el 60% del total; lo anterior deja ver el potencial de recurso humano existente en la zona.

➤ **Población Rural**<sup>38</sup>. La población del Municipio de El Charco es en el 80% rural, el número de viviendas en este sector es de 2.096. De acuerdo a la división por zonas los asentamientos humanos se encuentran ubicados en la Zona de Bajamar, en Tapaje Medio y en el Pie de Monte, en las zonas de Monte Andino, y Cordillera no se encuentran asentamientos humanos, por ser zonas de vocación forestal y de difícil acceso, ya que carecen de vías de comunicación adecuadas.

El Municipio de El Charco, cuenta con 78 centros poblados, distribuidos a lo largo del río Tapaje y el río Sequihonda, contando como principal centro poblado a la cabecera municipal, a la cual convergen la totalidad de los demás centros poblados. Esta se jerarquiza como el Centro Territorial Municipal.

Como centros complementarios se encuentran los asentamientos de Bazan, Guayabal, San José de Tapaje, San Pedro, El Rosario, Santa Catalina, Las Mercedes y el Arenal, los cuales corresponden a asentamientos con más de 350 habitantes. Los demás asentamientos humanos se jerarquizan como Centros Suplementarios.

➤ **Población indígena**<sup>39</sup>. Actualmente en el municipio de El Charco, hay presencia de seis resguardos indígenas ubicados en las veredas de San Antonio

---

<sup>37</sup> PLAN DE DESARROLLO MUNICIPIO DEL CHARCO 2004 – 2007. El Charco, Nariño, P. 25.

<sup>38</sup> *Ibíd.* Pág. 57.

<sup>39</sup> *Ibíd.* Pág. 57.

de la laguna, Santa Bárbara, Vuelta del Mero, Morrito, Taijita y Maíz Blanco, pertenecientes a la etnia de los Eperara Siapidara.

Los Eperara constituyen un patrón de asentamiento lineal, disperso y ribereño. Estos poblamientos permiten manejar y controlar su unidad productiva, la mayoría de la población se concentra en los ríos Sequihonda y Tapaje, no existen asentamientos de tipo nucleado, sin embargo, se proyecta la construcción de caseríos que faciliten la prestación de servicios.

Respecto a la organización social, predomina un sistema simple de parentesco, los grupos son extensos exogámicos, patrilineales y patrilocales.

Son autónomos o autosuficientes, lo cual les permite reproducir toda sus estructuras donde quiera que vayan, característica que ha jugado un papel primordial en la supervivencia física y cultural de este grupo étnico obligado históricamente a migrar de un lugar a otro, sin que sus estructuras fundamentales hayan sido destruidos; sin embargo esta trashumancia dificulta la defensa de sus territorios tradicionales y conduce a conflictos Inter-étnicos (negro-indígena) por la tenencia de la tierra.

Los Eperara tienen conciencia clara de su diferencia y asumen su condición de minoría cultural, establecen relación con otros grupos a través del intercambio comercial y en ocasiones de servicio mutuo, como en el caso de la población negra que rodea los asentamientos indígenas. No pretenden vivir solos pero reclaman su derecho a conservar un espacio propio para la supervivencia física y cultural de su etnia. Por esta razón han creado Cabildos indígenas y han visitado las diferentes entidades del Estado, buscando apoyo para la concentración de programas que faciliten su desarrollo.

En la tabla que se presenta a continuación, se caracteriza la distribución de la población indígena de acuerdo al promedio de habitantes por familia en cada uno de los resguardos y a la población total.

Tabla N°6

Distribución de la población indígena

| <b>VEREDAS</b> | <b>PROMEDIO HABITANTES POR FLIA</b> | <b>POBLACIÓN TOTAL</b> |
|----------------|-------------------------------------|------------------------|
| <b>EL MERO</b> | 6                                   | 89                     |
| MAIZ BLANCO    | 12                                  | 71                     |
| SAN ANTONIO    | 7                                   | 175                    |
| TAIJITA        | 9                                   | 67                     |
| SANTA BÁRBARA  | 9                                   | 134                    |
| ISLA MORRITO   | 6                                   | 18                     |
| <b>TOTAL</b>   | <b>8</b>                            | <b>554</b>             |

Fuente: Plan de Desarrollo- municipio del Charco 2004-2007

➤ **CONSEJOS COMUNITARIOS.** En total, el municipio de El Charco cuenta con 11 consejos comunitarios, correspondientes a La Unión y Lucha, Promingas Tapajeñas, Integración Medio Tapaje, Tribuno del Pueblo, El Libertador, Unión Taijeñas, Esperanzas Tapajeñas, Socio Tapaje, El Porvenir, Alto Sequihonda, Bajo Tapaje.

- **DIMENSIÓN AMBIENTAL DEL CHARCO<sup>40</sup>**

➤ **SOPORTE FÍSICO NATURAL.** Disponibilidad de suelo, accesibilidad al recurso agua y gran riqueza de flora y fauna.

- **Suelos.** Los suelos del Municipio de El Charco, tienen el mismo origen geológico de los del Andén Pacífico y los procesos de la evolución de igual manera son similares. Estos son algunos de los factores de formación que inciden sobre este:

- **Los microorganismos.** han jugado un papel muy importante en la descomposición de la materia orgánica, favorecidos por altas temperaturas pero contrarrestado al mismo tiempo por las anegaciones y el nivel freático de los suelos. Estos hacen que los primeros horizontes contengan una alta concentración de materia orgánica.

- **El clima.** propio del bosque húmedo tropical caracterizado por altas precipitaciones y temperaturas extremas acelera los procesos de alteración y mineralización de los materiales primarios y secundarios.

- **Suelos De Manglar.** Estos suelos son ricos en nutrientes debido en la parte a la formación de micelios, especialmente calcio, Magnesio y potasio.

- **Suelos De Guandal.** Corresponden en su totalidad a la región de los suelos aluviales mal drenados. De áreas depresionales e inundales. Al igual que la mayoría de los suelos de la Costa Pacífica, los suelos del guandal son muy ácidos, arcillosos, con alto contenido de fósforo, nitrógeno y materia orgánica, con deficiencia de calcio y magnesio, con problemas de toxicidad por aluminio y con valores altos de potasio y de baja fertilidad.

---

<sup>40</sup> Ibíd. Pág. 57.

- **Suelos Agrícolas.** Se encuentran los suelos o sectores de clima húmedo, donde el bosque natural ha sido eliminado casi en su totalidad por acción antrópica, para establecer zonas agropecuarias. En el municipio se distinguen especialmente dos áreas, la primera que abarca los predios aledaños a la cabecera municipal y la segunda integrada por los predios aledaños al río tapaje. Presenta una mezcla de usos agrícolas, incluyendo cultivos de plátano, banano, caña, yuca, cacao, coco y frutales.

➤ **ANÁLISIS HIDROLÓGICO<sup>41</sup>**

- **Dinámica de las mareas:** Las mareas en el Pacífico Colombiano presentan periodos semi-diurnos de aprox. 12.25 horas. Esta amplitud influye sobre las comunidades vegetales del litoral, las cuales deben estar adaptadas a largos periodos de inundación. El comportamiento de la marea esta relacionado con las fases lunares y con la gravitación del sol. Durante épocas de cuarto creciente y cuarto menguante se presenta la marea de rangos estrechos o de menos afluencia de agua. Cada dos semanas, durante la época de luna llena y luna nueva, cuando el sol y la luna se ubican en línea recta, es decir, cuando actúan juntos, la acción de la marea se incrementa generando altos volúmenes de agua.
- **Recursos hídricos en el territorio municipal:** Existen dos ríos importantes; el fructífero y maderero Tapaje, que presenta generosas micro cuencas que sirve como vía de acceso para el transporte intermunicipal especialmente con Tumaco y municipios del Cauca a través de la vía de Bazan. El río sequihonda con las micro cuencas como catalina y magdalena.

➤ **ANÁLISIS CLIMÁTICO<sup>42</sup>**

Los factores determinantes en el clima de una región son la temperatura y los niveles de precipitación existiendo adicionalmente otros parámetros como humedad, viento y brillo solar.

- **Humedad Relativa:** es consecuencia de la temperatura y la pluviosidad, conduce a un incremento en la nubosidad, impidiendo el paso directo de los rayos solares y regulando, por consiguiente la temperatura de la zona; la temperatura media del aire presenta una oscilación baja durante el año por su cercanía geográfica con el Ecuador.
- **Precipitación Media Mensual:** La precipitación se comporta de manera similar que el brillo solar aunque parece contradictorio. En la primera mitad

---

<sup>41</sup> Ibíd. Pág. 57.

<sup>42</sup> Ibíd. Pág. 57.

del año se presentan lluvias nocturnas generalmente, por lo cual durante el día las horas de sol son abundantes. La región Pacífica Colombiana presenta vientos procedentes del océano, que cuando chocan con la cordillera Occidental producen grandes descargas de lluvia; hay dos épocas en el año, la primera va desde enero hasta junio con abundante precipitación, y la segunda desde julio a diciembre, con valores de mediana intensidad en precipitación. En noviembre ocurre una disminución de lluvias.

- **Vientos:** Durante el día, el sol calienta la tierra y este el aire que está encima de ella en una forma mas rápida de la que sucede en el mar. El resultado es que al nivel del mar se establece una fuerza debida a la presión que hace el aire encima de la tierra, haciendo que se eleve y un aire fresco entre acelerado desde el mar hacia la tierra. Por la tarde, cuando el aire se enfría desaparece el contraste de temperatura y la brisa se detiene. Durante la noche, la tierra es más fría que el mar y se invierte el proceso.

#### ➤ **DIMENSIÓN DE INFRAESTRUCTURA**<sup>43</sup>

Imagen N°4. Fotografía de la ciudad.



Fuente: Archivo – Alcaldía Municipal

<sup>43</sup> Plan de Desarrollo- municipio del Charco 2004-2007

A la municipalidad se llega por vía acuática, cuenta con una red fluvial que apoya la economía municipal; la entrada de barcos a la cabecera municipal mueve el comercio que transporta mercancías, víveres, licores, cigarrillos, abarrotes, etc., existen las lanchas para el transporte de pasajeros a Guapi, Tumaco o Buenaventura, se cuenta con telefonía rural que sirve para comunicarse con las veredas, a nivel nacional e internacional. Servicio telefónico domiciliario en la cabecera municipal e igualmente en las instituciones actualmente este servicio es muy deficiente debido a los constantes daños.

El municipio cuenta con una emisora que obtuvo apoyo del PAB año 2002, funciona para todas las actividades de la vida comunitaria e institucional a nivel urbano y rural. Cuenta con equipos y actualmente se está ajustando las programaciones radiales para ceder los espacios a todos los sectores, siendo la salud la más beneficiada con la frecuencia y horario. Una vez se cuente con las estrategias de comunicación se podrá hacer más eficiente las emisiones radiales. Recientemente, se inauguró el Aeropuerto ubicado en la vereda de la Capilla a 10 minutos de la cabecera municipal por vía fluvial. En la actualidad se cubre la ruta Charco-Cali-Charco, pero próximamente el itinerario será hacia Buenaventura, Tumaco y Pasto. En algunas comunidades se cuenta con servicio de telefonía social COMPARTEL y en las playas radios de comunicación, lo que permite mantener la comunicación con la cabecera municipal y otras localidades, esto para fines sobre todo comerciales.

➤ **Saneamiento Básico**<sup>44</sup>. En cuanto a saneamiento básico, se tiene que especialmente a nivel de disposición final de residuos sólidos esta se hace directamente al Río Tapaje, sin ningún tipo de tratamiento previo, ocasionando graves problemas a su cause e inconvenientes de orden socioeconómico, puesto que aguas abajo de las descargas de desechos existen núcleos poblados de menores proporciones cuyos habitantes realizan labores de pesca y captan agua del río para su abastecimiento. Por estas razones, algunos de los efectos que se han observado son la destrucción del ecosistema de estuario predominante en la zona, contaminación de aguas abajo por la descarga de basuras e igualmente, la salud de los habitantes de la población se ve afectada por la aparición de roedores y de vectores causando enfermedades como la malaria y la fiebre tifoidea.

Como respuesta a esta problemática, actualmente se está formulando el Plan de Gestión Integral de Residuos Sólidos en coordinación con la Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales – seccional occidente- (PNN Sanquianga y Gorgona), y CORPONARIÑO.

---

<sup>44</sup> Ibíd. Pág., 61.

➤ **Vivienda<sup>45</sup>.**

Imagen N°5. Fotografía de vivienda charqueña.



Tomada por: Médicos Rurales H.S.C.J. / I-2004

La vivienda es considerada como una necesidad natural por satisfacer y por lo tanto es un derecho humano elemental. Esta satisfacción tiene doble sentido: a nivel cuantitativo y cualitativo. El primero se refiere a la diferencia que pueden presentarse entre las unidades familiares existentes y el número físico de viviendas; el segundo tiene que ver, de una parte con la disponibilidad de servicios de acueducto y alcantarillado, y energía eléctrica, y por otra, con las características físicas y estructurales de la vivienda misma.

El Estado debe asumir el mejoramiento cualitativo de la vivienda con sus programas de servicios públicos e infraestructura urbana y social, lo cual no se ha dado en el municipio. Corresponde a las familias las condiciones internas de la vivienda.

El material predominante de la construcción de la madera y la calidad de la vivienda depende como se anotaba anteriormente, de la situación socioeconómica de la familia; sin embargo, se puede afirmar que la distribución de los espacios al

---

<sup>45</sup> Ibíd. Pág., 61.

interior corresponde a la sala o sitio de actividad social, cocina y el cuarto o dormitorio.

El grado de hacinamiento que se presenta es alto, un promedio del 10 personas por vivienda. El déficit habitacional del municipio es aproximadamente de 1.400 viviendas.

Según el DANE 2006, los índices de vivienda inadecuada corresponde a 1.3% (0.8 cabecera, 1.4 rural) servicios inadecuados el 36.2% (14.8% urbano, 97.5% rural), hacinamiento 31% (19.5% cabecera, 36.1% rural).

El modelo de vivienda corresponde a un modelo generalizado en toda la Costa Pacífica (cocina, sala, y un cuarto con estructura de madera sobre pilotes; la ventilación e iluminación son deficientes; en la cabecera municipal se presenta un porcentaje menor de estructuras de concreto) el estado de conservación de las viviendas es malo, la madera no recibe tratamiento adecuado y el ambiente hace que esta se deteriore con facilidad.

Existe en la actualidad un proyecto con la Red de Solidaridad Social e INURBE, para la construcción de viviendas nuevas y reparación de las usadas. La forma de tenencia de la vivienda en el municipio presenta la mayoría (78%) como propietarios. La vivienda es un activo importante de la familia.

➤ **Tipología**<sup>46</sup>. De acuerdo con la información obtenida en las encuestas realizadas por el DANE se puede apreciar que la construcción en madera es la más predominante en la cabecera municipal, con un 62.26% y la menos predominante es la construcción en concreto, con un 12.0%.

En el área rural las viviendas son construcciones de madera en un 95% y en el área urbana de un 70% en concreto y el resto en madera. Las condiciones climáticas y la calidad de la madera han hecho que la comunidad opte por utilizar el cemento. Los diseños varían de acuerdo a la capacidad económica de las familias siendo las casas de interés social las de mayor acogida. Anteriormente se construían casas amplias y ventiladas; ahora las habitaciones y áreas comunes de las casas son pequeñas; en las viviendas por lo general se presenta hacinamiento, ya que en muchas ocasiones viven dos (2) o tres (3) familias.

En los barrios más deprimidos como Corea, El Porvenir, El Canal y Bustamante, las construcciones están en regular y mal estado. La presencia de animales domésticos como gatos, cerdos y perros agravan los problemas de salud de las familias.

---

<sup>46</sup> Ibid. Pág., 61.

Por lo general una vivienda tipo social consta de sala-comedor, uno o dos alcobas pequeñas, cocina, una zona de oficios y techo de zinc. Hay poca presencia de zonas verdes. El municipio no planificó estas áreas ni para recreación, ni oxigenación.

➤ **Servicios Públicos e Infraestructura Social<sup>47</sup>**

Imagen N°6. Fotografía de mujeres charqueñas en la bores diarias.



Tomada por: Médicos Rurales H.S.C.J. / I-2004

La problemática de infraestructura en el municipio de El Charco, se enmarca en un constante deterioro de los servicios públicos y sociales especialmente en lo relacionado con el abastecimiento de agua, alcantarillado, manejo de residuos sólidos, suministros de energía domiciliaria, equipamiento de centros hospitalarios, educativos y recreativos, así como también en la red fluvial y marítima, y vivienda, debido a la falta de recursos y a la desenfocada inversión municipal que permita construir y hacer un adecuado y permanente mantenimiento que garantice la prestación de servicios para lo cual fue creado, por lo cual se requiere un compromiso institucional (municipal, departamental, entidades nacionales), para que a través de la planeación, gestión y coordinación permitan alcanzar los mecanismos necesarios para su ejecución, construcción y mantenimiento eficiente de la infraestructura social y de servicios del municipio.

---

<sup>47</sup> Ibid. Pág., 61.

➤ **DIMENSIÓN SOCIAL**<sup>48</sup>

Imagen N°7. Fotografía Demográfica.



Tomada por: Isidro Bastidas – Planeación Municipal

➤ **DEMOGRAFIA: predominio de la población rural sobre la urbana.** En información suministrada a 2.003, estima el DANE que la población total del municipio es de 21.464 habitantes, para el año 2004 se estiman 21.817 habitantes.

El DANE realiza proyecciones preliminares para la cabecera municipal, así:

- Para el año 1.995 se estimó un incremento poblacional de 4.471 habitantes, para el año 1.996 se proyectaron 4.481 y la población esperada para el año 1.997 fue de 4.600 habitantes.

---

<sup>48</sup> Ibíd. Pág., 61.

De lo anterior se deduce que la tasa de crecimiento es baja, la población prácticamente se mantiene. Para el área rural se estima para el año 1.995 en 13.412 habitantes, para 1.996 en 12.902 y en 1.997, 12.711. Se presentan decrementos poblacionales, presentándose el área rural del municipio como expulsora de población. Aunque los datos anteriores se manejan de manera oficial las difíciles condiciones de la zona dificultan la realización de un censo completo.

La tasa de natalidad para el municipio no está cuantificada., aunque se estima que corresponde al 1.6%, comparada con el promedio Departamental de 8.5% y Nacional de 5.9%.

➤ **Migración**<sup>49</sup>. La migración causada principalmente por los graves problemas socioeconómicos de la población, el bajo nivel de calidad de vida del campesino, desempleo y subempleo y la falta o ausencia de servicios públicos llevan a la población especialmente joven a buscar mejores condiciones de vida en otros lugares.

Dado el alto desempleo urbano con un aparato productivo deficiente, incapaz de absorber la mano de obra en forma continúa, implica que en lugar de ser la migración una solución, agudiza el problema social. La migración se realiza a centros urbanos, generalmente del Valle del Cauca, entre las ciudades más importantes Buenaventura y Cali, aunque es necesario resaltar que actualmente se presenta una acentuada migración hacia la población de Guapi (Cauca) y Tumaco (Nariño). Los moradores de la zona rural de El Charco se han desplazado también a la cabecera municipal conformando en los últimos años lo que hoy es el barrio el canal, aquí las condiciones de pobreza se han mantenido, la mayoría de sus habitantes se encuentran en esta situación.

Las familias del casco urbano que tienen mejores ingresos han optado por realizar la educación de sus hijos en Buenaventura, Pasto y Cali, ya que estas ciudades brindan mejores y mayores posibilidades de educación media, tecnológica y profesional; aunque en una muy buena medida hay una menor proporción de personas que emigran a otras ciudades.

➤ **Calidad De Vida**<sup>50</sup>. Según los resultados del Censo de 2006, en el Municipio de El Charco del total de la población (24.850 habitantes), el 68% tiene necesidades básicas insatisfechas, frente al NBI nacional que es del 37.2%. En el Municipio de El Charco el 85% de la población carece de vivienda adecuada, el 85% carece de servicios públicos adecuados, el 52.7% viven en hacinamiento

---

<sup>49</sup> Ibíd. Pág., 61.

<sup>50</sup> PLAN DE GOBIERNO DEL MUNICIPIO DEL CHARCO 2004 – 2007. El Charco, Nariño.

crítico, el 35% reportan inasistencia escolar, el 39% tienen alta dependencia económica, el 45.5% de la población vive en miseria.

➤ **ENFOQUE: El Charco un municipio marginal que requiere de la acción interinstitucional<sup>51</sup>.** En el contexto mundial no se discute la importancia de enfocar el desarrollo a escala humana, de hecho según Naciones Unidas, toda estrategia debe enmarcarse dentro de los indicadores de desarrollo humano, sin embargo, para América Latina, día a día se aumenta la brecha y sus sociedades parecen estancarse en la marginalidad y la pobreza.

El Municipio de El Charco se presenta en el contexto departamental y nacional en los últimos lugares de asistencia pública y social, como elemental consecuencia de lo anterior, este municipio otrora remanso de paz, ha cedido espacio a las manifestaciones de violencia y descomposición social agudizando su problemática.

El Municipio de El Charco busca a través de una coordinación interinstitucional, la concertación de acciones colectivas para dirigir un sistema de atención social que le permita alcanzar los niveles deseados de cobertura, calidad y permanencia de los servicios públicos: energía, saneamiento básico, comunicaciones; y sociales: educación, salud, recreación y deporte. Generando las condiciones necesarias y los escenarios que enmarcan el desarrollo dentro de los principios fundamentales de paz, convivencia, tolerancia, participación y equidad dentro de un sentido humano.

➤ **Síntesis Diagnóstica: Análisis situacional de la sociedad Charqueña y su accesibilidad a los servicios sociales, públicos y domiciliarios.**

➤ **Educación: Educación totalmente oficial, altas tasas de analfabetismo y escasa descentralización.**

En la cabecera municipal se cuenta con 4 instituciones educativas, de las cuales existen 3 diurnos y uno nocturno de formación académica; a nivel rural se cuenta con centros educativos de la modalidad de post primaria o bachillerato rural. A pesar de las mejoras que se han presentado con el apoyo de la administración municipal, no se cuenta con una infraestructura física adecuada para ofrecer una educación de calidad, no existen textos escolares y los que hay son en su mayoría desactualizados, los pupitres y tableros son insuficientes y los que hay están en precarias condiciones.

El Municipio tiene una población en edad escolar (3 a 16 años) de 10.200 personas que representan el 40.44% del total; la población matriculada en el sector oficial corresponde al 99.8% del total de la población matriculada, atendidos por 282 docentes y directivos docentes; la relación docente-alumno es de 30

---

<sup>51</sup> Ibíd. Pág., 67.

estudiantes por profesor. La tasa de deserción escolar es del 2% para básica secundaria, del 10% para básica primaria y del 7% para preescolar.

El Municipio de El Charco cuenta con 17 instituciones educativas, con 54 centros educativos que no hacen parte de instituciones educativas; además cuenta con cuatro centros de educación superior, que forman profesionales en las áreas de Contaduría y Comercio, Administración financiera y en algunas licenciaturas. Tiene una población analfabeta de 6.388 habitantes, con 1.435 personas de población analfabeta que equivale a 22.46%, y una población por atender de 4.953 personas equivalentes al 77.54%, presentándose los índices más altos en la zona rural del municipio.

➤ **Salud**<sup>52</sup>. El Municipio cuenta con un hospital de primer nivel de atención (Hospital Sagrado Corazón de Jesús) que presta servicios de hospitalización, consulta externa, odontología, laboratorio clínico y los programas de salud pública y los programas de salud pública. Actualmente se encuentran en funcionamiento cinco puestos de salud en la zona rural, con perspectiva de tres más, en las veredas de Santa Catalina, San Francisco y Taija.

Entre los problemas de salud más grandes del Municipio se encuentran los altos índices de desnutrición en la población infantil en 30%, y presencia de enfermedades originados por malos hábitos de alimentación, falta de coordinación interinstitucional, inadecuados hábitos higiénicos lactivos. Las principales causas de morbilidad por hospitalización son: trabajo de parto, neumonía, enfermedad diarreica aguda, Infección respiratoria aguda, Aborto, Malaria, Celulitis, Amenaza de aborto, Síndrome febril, Neumonía, Paludismo, Gastritis, Tifoidea, Infección Urinaria.

En vacunación, para el 2003, las coberturas en Polio llega aproximadamente al 80% de la población, la cobertura de DPT al 75%, la de la triple viral al 75%, la de Hepatitis B al 80%, la de BCG al 73%, la de T Tetánico al 82% e influenza del 88%; las cuales se encuentran bajas con respecto a la meta nacional, que esta por encima de 95%; las principales causas de la baja cobertura en vacunación son: suministro inoportuno de biológicos del nivel central, falta de desarrollo gerencial en la dirección local de salud, falta de continuidad de trabajo de los equipos extramurales, alta rotación de personal del municipio.

Existe 3 ARS de las cuales 1 es EPS, con aproximadamente el 40% de afiliados. Uno de los problemas que más afecta el sector de la salud en el Municipio de El Charco, es el inadecuado manejo del régimen subsidiado, caracterizado por el escaso cumplimiento de los contratos establecidos por las ARS, a esto se lo suma una deficiente identificación de beneficiarios para el sisben siendo este un inadecuado instrumento de selección, en consecuencia se presenta una

---

<sup>52</sup> Ibid. Pág., 61.

desactualización de las bases de datos, sin que haya gestión y operatividad de los comités de veeduría ciudadana.

➤ **Grupos Vulnerables<sup>53</sup>**. El modelo socioeconómico existente en el país no ha logrado incluir a las grandes mayorías nacionales en los beneficios de este, que permitan superar las condiciones de exclusión, marginalidad y pobreza crítica, en que se encuentran sumidos los habitantes de las zonas apartadas de los centros de poder, lo que se acrecienta en esta comunidad que tiene un alta población negra e indígena, fenómeno que por el contrario ha propiciado la exclusión social a través del reducido acceso a la educación, la salud, la nutrición y a través de la informalidad en el mercado laboral, negando oportunidades y acumulando una gran deuda Social por parte del Estado con nuestras comunidades.

El Municipio de El Charco, esta compuesto en un 90% por población negra o afro colombiana. Para el 2004 las proyecciones del DANE se tiene una población femenina que equivale al 70% del total de la población; el 75% de la población analfabeta del municipio, son mujeres; la población infantil era del 13% de la población total. Para el 2003 la población joven del Municipio de El Charco (población entre 14 y 26) representa aproximadamente el 35% de la población total.

El 65% de la población mayor de 50 años no esta cubierta por ningún tipo de seguridad social y los que están cubiertos es a través del régimen subsidiado en salud, y el 98.9% o tiene derecho a ningún tipo de pensión o jubilación. Esta comunidades indígenas y negras presentan los mas altos índices de necesidades básicas insatisfechas, en su gran mayoría no cuentan con acueductos, sistemas de eliminación de residuos sólidos, de recolección de basuras, puestos de salud, sus viviendas han sido construidas con materiales propios de la región y en lugares de alta vulnerabilidad.

➤ **Violencia Y Conflicto Armado: Presencia De Grupos Armados, De Cultivos De Uso Ilícito y Población Desplazada<sup>54</sup>**. El fenómeno del desplazamiento forzoso es considerado un problema prioritario en el ámbito regional, nacional e internacional, con ayuda de organizaciones populares de derechos humanos y de ayuda al desarrollo. Son personas que se ven forzadas a migrar dentro del territorio nacional, abandonando su localidad de residencia o sus actividades económicas habituales porque su vida se encuentra amenazada por situaciones de conflicto armado interno, disturbios o tensiones interiores y violencia generalizada. Estas causas unidas a masacres, asesinatos selectivos, amenazas y ataques poblacionales han hecho reaccionar a unos grupos sociales,

---

<sup>53</sup> Ibíd. Pág., 61.

<sup>54</sup> Ibíd. Pág., 67.

queriendo señalar que las personas que perciben el fenómeno desde la comunidad del hogar, lo han convertido en algo cotidiano.

En el Municipio de “El Charco”, debido a dificultades de orden público desde hace aproximadamente 3 años se han venido presentando migraciones forzadas generalmente desde el área rural hacia el casco urbano de la población y Municipios mas cercanos, viéndose notablemente afectado el tejido social y familiar de las comunidades, sin contar con los efectos socioeconómicos que aún son evidentes y de los cuales muchos habitantes no han logrado recuperarse. Se han visto afectados por lo menos 1.500 familias campesinas dedicadas en su mayor parte al sector pesquero, agrícola, minero y de explotación maderera.

Los actores armados considerados como los principales generadores de violencia están integrados por: Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), Autodefensas Unidas de Colombia (AUC), Ejercito de Liberación Nacional (ELN), Crimen organizado, grupos de narcotraficantes y de delincuencia común. En la zona alta y media del Municipio se sitúan las FARC, en la zona baja, de mar y playas el ELN y las AUC en zona baja de ríos y zonas de mares del Municipio.

➤ **DIMENSIÓN ECONÓMICA<sup>55</sup>**. La mayor fuente de empleo la constituye la Administración Municipal y las Instituciones Estatales presentes en el Municipio, el sector Docente y el Hospital local. Las Comunidades se dedican a la pesca, agricultura, recolección de moluscos y crustáceos y a los cultivos ilícitos.

- Los niños se vinculan a trabajar a partir de los 7 años de edad en actividades agrícolas y pesqueras.
- El transporte de alimentos no cuenta con medios de conservación adecuados
- La canasta familiar es integrada por 12 productos: pescado, plátano, arroz, panela o café, huevo, papa, toyo, pollo, frijol o lenteja, yuca, masas de harina, refrescos entre otros.
- Una parte de la población se dedica a la quema y venta de carbón y otros son coteros (carga de madera)
- Una mínima parte se dedica a la construcción en concreto y otros pocos son carpinteros.
- No se cuenta con Microempresas, ni sistemas de apoyo asociativo que vinculen a los jóvenes a la economía municipal

Los principales cultivos en el sector agrícola son en su orden de importancia los siguientes: plátano, banano, coco, cacao, papa china, maíz, borjón, arroz, piña, caña, cítricos y frutales. Los cultivos más importantes son el plátano, coco y cacao ya que se extienden por todo el municipio y son la base de la alimentación diaria. En la zona de bajamar, los productos mayormente comercializados son el coco y

---

<sup>55</sup> Ibíd. Pág., 67.

el plátano, en la zona de tapaje medio, se destaca la explotación de madera, arroz y plátano, así como el banano, la caña, el maíz y el frijol. Todos estos productos se comercializan con Buenaventura y Guapi, los precios son impuestos por los intermediarios, los cuales no tienen en cuenta los costos de producción y pagan un valor por debajo o igual a estos, sin permitir ganancias al productor directo.

Se ha incrementado en los últimos años el cultivo de coca en la zona rural, que era la despensa de productos como el plátano, banano, cítricos y chontaduro. El decrecimiento del sector agrícola se origina también por factores estructurales como la economía de subsistencia, tenencia de la tierra, baja tecnificación, disminución del área sembrada de productos transitorios, inadecuada comercialización y tratamiento de productos perecederos.

Doscientas familias viven de la ganadería extensiva, pero cesta es rustica, sin técnica, practicas de ordeño, descuidados en cuanto a normas de higiene, bajo rendimiento en producción de carne y leche, aves de corral y solo se tienen para el consumo familiar y es muy bajo su nivel de comercializaron, falta de asistencia técnica, alto costo de insumos, carencia de crédito de fomento y baja organización comunitaria entre otras.

La actividad de la pesca se realiza de forma artesanal con instrumentos y aparejos bastante precarios. Un 50% con canoas y remos. El productor esta dañando el recurso porque en muchas ocasiones utiliza la dinamita<sup>56</sup>.

Las trozas, son el principal producto vendido en el mercado interno para su transformación primaria en los aserraderos de la zona. La explotación del recurso ha incrementado sustancialmente en los últimos años sin que al campesino le signifiquen mayores precios de venta sino por el contrario mayores índices de pobreza, en cuanto a que sus ingresos no son suficientes para satisfacer de forma mínima las necesidades económicas del grupo familiar (Alimentación, vestido, escolaridad, salud, y vivienda principalmente).

Lo anterior indica que aunque el bosque es uno de los principales recursos generadores de ingresos del municipio, su valor intrínseco y dinamizador social su progreso es negativo ya que no genera bienestar social y económico en las comunidades dependientes de el.

El problema es tal que los campesinos cada día se vuelven mas dependientes del bosque y por ende las talas son cada vez mas frecuentes. Mientras que las practicas de mantenimiento y manejo del bosque nunca sean tomadas en cuenta el recurso se volverá escaso.

La explotación minera esta representada por la extracción de oro y platino mediante el uso de draguetas, se desarrolla en mínima escala, y produce alta contaminación por la influencia de usos de químicos.

---

<sup>56</sup> Ibid. Pág., 61.

En el sector comercio se destacan una fábrica de baldosas, otra de bloques, talleres de artesanías, algunas microempresas como sastrerías, heladerías, panaderías, joyerías y ebanisterías. Otras actividades productivas son aserrios, operarios, motoristas y artesanos de sombreros, canastas y abanicos<sup>57</sup>.

La actividad agrícola y la pesca son la principal fuente de empleo rural. El trabajo familiar, niños, ancianos y amas de casa, participan en el proceso.

En el municipio se subutiliza la mano de obra por lo pequeñas de las parcelas, el nivel de tecnología no garantiza el uso intensivo de mano de obra con rentabilidad. El sexo femenino se ocupa al trabajo del hogar caracterizado por ser un empleo disfrazado con amplias jornadas, trabajo arduo y con un ingreso recibido que no compensa la actividad.

El más grande problema del sector es la deficiente cobertura y baja calidad, como también el manejo inadecuado de los residuos sólidos y el bajo desarrollo institucional en las empresas de servicios públicos.

Problemas tales como la escasa eficiencia en la utilización de recursos disponibles, la inexistencia de un plan sectorial, la precaria capacidad gerencial del municipio y de las empresas prestadoras de servicios, la falta de compromiso y gestión de recursos por parte del municipio y la escasa gestión de proyectos del sector; han traído al municipio unas terribles consecuencias como por ejemplo la elevada presencia de enfermedades, un deficiente saneamiento ambiental y un alto grado de contaminación, una baja calidad de vida e institucionalmente una mala atención al usuario, resaltando también que en el municipio la estratificación no ha sido implantada<sup>58</sup>.

En el municipio de El Charco la cobertura del sistema eléctrico solamente abarca el 40% de la zona rural y esto se debe a la ausencia de un planteamiento energético integral y la concepción de políticas que integren esfuerzos públicos y privados. Además, en el municipio no se dispone de recursos suficientes para brindar una infraestructura efectiva tanto en servicios públicos como sociales.

La situación fiscal del municipio de El Charco tiene un carácter estructural, la disponibilidad de ingresos es insuficiente para atender un nivel de gasto altamente rígido<sup>59</sup>.

---

<sup>57</sup> *Ibíd.*

<sup>58</sup> *Ibíd.* Pág., 61.

<sup>59</sup> *Ibíd.* Pág., 67.

#### 1.8.4 MARCO LEGAL

Constitución Política de Colombia de 1991

➤ **DERECHOS HUMANOS EN EL MUNICIPIO DEL CHARCO.** El enfoque del Plan Estratégico de Desarrollo 2004–2007 “**HACIENDO REALIDAD LA ESPERANZA**” convierte los Derechos Humanos en uno de los ejes Fundamentales de este proceso, es decir, hace parte de todos y cada uno de los procesos de planeación, ejecución y evaluación que lleve a cabo la administración en sus políticas.

Colombia como un Estado Social de Derecho ha incorporado en su Constitución Política mandatos internacionales en los que se reconocen los Derechos Humanos y el Derecho Internacional Humanitario, como reguladores de la sana convivencia y la coexistencia pacífica de los pueblos.

Siendo consecuente con estos principios el municipio de El Charco concibe los Derechos Humanos como el reconocimiento legítimo de las aspiraciones y libertades individuales y colectivas, que pretenden garantizar calidad de vida y desarrollo a escala humana de sus ciudadanos y ciudadanas.

El gobierno municipal del Charco es consciente de su responsabilidad frente a los Derechos Humanos, tanto en el campo del deber de respeto como en el de garantía de los mismos. La comunidad charqueña debe concebirlos como una **demanda legítima**, no como un beneficio otorgado por el Estado.

Es importante reconocer que no existe un indicador o medida que cuantifique el respeto y garantía de los Derechos Humanos; por eso, el camino adoptado en este Plan Estratégico de Desarrollo es incluir en todas las acciones (acción u omisión) de la administración, una perspectiva del tema en diferentes escenarios, tales como las libertades civiles y políticas, los derechos económicos, sociales y culturales, y por último derechos colectivos y del medio ambiente.

Los Derechos Humanos están directamente relacionados con la calidad de vida de una población, la que determina su grado de bienestar; siendo el Estado el llamado a resolver las necesidades básicas que permiten el desarrollo integral de la sociedad y los individuos.

**Las variables que establecen la calidad de vida de una población están determinadas por: condiciones dignas de vivienda, servicios públicos adecuados, escolaridad y oportunidades de empleo que permitan generación de ingresos.**

**En tal sentido, el concepto de pobreza para este fin no hace referencia exclusivamente a la carencia o al mal estado de los elementos físicos que indican las cifras estadísticas; sino más bien a un concepto integral que hace referencia a “calidad de vida y oportunidades para lograr desempeños satisfactorios”.**

Con base en lo anterior, es necesario establecer que la calidad de vida de un grupo poblacional difiere de otro, si se tiene en cuenta factores que en ella intervienen como: ubicación geográfica, prácticas culturales, actitud frente a la posibilidad de resolución de conflictos, expectativas frente al progreso, manejo de las relaciones sociales, entre otras, las que se deben tener en cuenta al entrar a analizar de manera específica las condiciones de vida de la población charqueña.

➤ **DERECHO INTERNACIONAL HUMANITARIO.** Aparentemente en la guerra se permite todo tipo de actuación para alcanzar el fin establecido por las partes en conflicto: derrotar al enemigo. Sin embargo, existen normas internacionales que buscan regular los conflictos con el fin de disminuir sus efectos sobre las personas y bienes que no participan en ellos.

En consecuencia el objetivo del DIH, como marco normativo de protección a la persona humana, es garantizar el cumplimiento de los derechos mínimos a cierto grupo de personas fuera del conflicto (protegidos, enumerados más adelante), tales como la vida, la libertad, la dignidad humana y el debido proceso.

Entonces, la popular frase “el fin justifica los medios”, no es aplicable al concepto de guerra o conflicto actual, porque no todos los medios y métodos son aceptados para derrotar al enemigo. Por ejemplo, no es permitida la perfidia, que consiste en utilizar símbolos de aparentemente tregua (bandera blanca, por ejemplo) con el fin de engañar y atacar al enemigo.

Otro ejemplo es el uso de pipetas de gas, puesto que no es un arma certera y precisa, sino que funciona a modo de prueba y error, lo cual conlleva consecuencias nefastas para las personas y bienes cercanos al objetivo militar. Vale aclarar que como objetivo militar sólo se pueden declarar objetos (nunca personas), que por su naturaleza, ubicación, finalidad o utilización contribuyan eficazmente a la acción militar.

➤ **Marco histórico.** Los conflictos armados han sido una constante en el transcurrir histórico de los pueblos, las dos guerras mundiales acaecidas en el siglo pasado fueron crudas muestras de los vejámenes que se pueden ocasionar entre sí los seres humanos, en la primera guerra mundial murieron 8 millones de

soldados y 6.5 millones de civiles, en la segunda 22 millones de soldados y 28 millones de civiles.

La Carta de las Naciones Unidas afirma que la guerra ya no constituye una manera aceptable de resolver las controversias entre Estados, sin embargo la realidad es otra, por ello surge el Derecho Internacional Humanitario (DIH) que pretende regular la guerra.

Teniendo en cuenta el largo período y la intensidad del conflicto colombiano, reflejado de forma dramática en nuestra región, es necesario retomar los preceptos de este derecho.

El Derecho Internacional Humanitario es el conjunto de normas internacionales para la protección de las víctimas de conflictos armados, consagradas en los cuatro Convenios de Ginebra de 1949 y en sus dos Protocolos adicionales de 1977.

El Derecho Internacional Humanitario se ha estructurado a partir de convenios y protocolos, a saber:

- Los soldados heridos o enfermos, el personal sanitario y los capellanes. **Convenio I**
- Los heridos, los enfermos, el personal sanitario, los capellanes de las fuerzas armadas navales y los náufragos. **Convenio II**
- Los prisioneros de guerra. **Convenio III**
- Las personas civiles en territorio enemigo u ocupado. **Convenio IV**
- Refuerza las garantías de protección y asistencia a las personas mencionadas en los convenios. **Protocolo I**
- Amplía y refuerza las garantías a los no combatientes y a la población civil en conflictos armados internos. **Protocolo II**
- Quien no respete las siguientes reglas, comete graves infracciones contra el derecho vigente y debe ser juzgado.

La Corte Penal Internacional es una institución permanente, facultada para ejercer su jurisdicción sobre personas respecto de los crímenes más graves de trascendencia internacional, tiene carácter complementario de las jurisdicciones penales nacionales. La competencia de la Corte se limita a los crímenes más graves de trascendencia para la comunidad internacional en su conjunto. Tiene competencia respecto de los siguientes crímenes:

- El crimen de genocidio; los crímenes de lesa humanidad; y los crímenes de guerra.
- **Definición**

Conjunto de normas convencionales y consuetudinarias, de carácter internacional, cuyo objeto es la protección de las personas y determinados bienes, en situaciones de conflicto armado, mediante la regulación y limitación del uso de la fuerza.

➤ **Personas protegidas por el DIH**

- Población civil en general.
- Personas que no participan directamente en las hostilidades.
- No combatientes.
- Miembros de las fuerzas o grupos armados que formen parte del personal sanitario y religioso, y que estén dedicados exclusivamente a su cometido.
- Civiles que acompañan a las fuerzas armadas sin formar parte integrante de ellas.
- Civiles que participen indirectamente en las hostilidades.
- Combatientes que hayan dejado las armas.
- Personas que hayan quedado fuera del combate por enfermedad, herida, detención o cualquier otra causa, siempre y cuando no ataquen al enemigo. Menores de edad.

➤ **DERECHOS PARA LA AGRICULTURA.**

**Artículo 65.** La producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras.

De igual manera, el Estado promoverá la investigación y la transferencia de tecnología para la producción de alimentos y materias prima de origen agropecuario, con el propósito de incrementar la productividad.

- **Ley 101 de 1993.** "Ley General de Desarrollo Agropecuario y Pesquero". De esta Ley lo más importante corresponde al Capítulo V de las contribuciones parafiscales agropecuarias y pesqueras, artículos 29 al 35, se hace énfasis en la destinación de los recursos al igual que en los mecanismos de recaudo.

- **Ley 31 de 1965.** "Sobre fomento de las industrias de cacao y cesión de algunos bienes". Por medio de la cual se establece la cuota de fomento cacaotero del 2% y el Fondo Nacional del Cacao FNC como retribución de los servicios que contará el Gobierno Nacional para desarrollar programas de fomento y protección del cultivo, regulación de su comercio y prestación de servicios a los agricultores.

- **Decreto 663 de 1966.** "Por la cual se reglamenta unas disposiciones de la Ley 31 de 1965". Este decreto nos habla que la entidad de la obligación establecida por la Ley 31 de 1965 sobre el descuento de la cuota del 2% del precio de compra del cacao de producción nacional, incumbe a todas las personas naturales y jurídicas que lo adquieran con fines industriales, comerciales o de exportación.
- **Ley 67 de 1983.** "Por la cual se modifica unas cuotas de fomento y se crean unos fondos y se dictan normas para su recaudo y administración". Mediante esta Ley se incrementó la cuota de fomento cacaotero de 2% al 3% sobre el precio de venta de cada kilogramo de cacao de producción. De la misma manera se ampliaron los objetivos de los recursos de dichos fondos, se estableció el recaudo en las entidades que compran o procesan dichos productos y se estableció la Comisión de Fomento así como ciertas pautas sobre la administración, vigilancia y control de dichos fondos.
- **Ley 321 de 1996.** "Por la cual se fijan condiciones para la administración de la cuota de Fomento Cacaotero, establecidas por las leyes 31 de 1965 y la 67 de 1983". Esta ley reglamenta las condiciones y requisitos de las entidades que administran las cuotas, así como el vencimiento de los contratos de administración.
- **Decreto 2255 de 1996.** "Por el cual se reglamenta la ley 321 de 1996". Este decreto nos habla que la entidad que administre la cuota de fomento cacaotero, deberá tener representación de los departamentos productores de cacao en proporción a la producción nacional .
- **Decreto 502 de 1998.** "Por la cual se reglamenta parcialmente la ley 67 de 1983" Este decreto regula que los compradores, comerciantes, exportadores o fábricas procesadoras de cacao en su condición de recaudadores de la cuota de fomento cacaotero, están obligados a hacer uso de la factura única numerada, la cual diseña y elabora la entidad administradora del Fondo Nacional del Cacao.
- **Ley 811 de 2003.** "Por medio de la cual se modifica la ley 101 de 1993, se crean las organizaciones de cadena en el sector agropecuario, pesquero y acuícola, las Sociedades Agrarias de Transformación SAT y se dictan otras disposiciones". Esta ley crea las organizaciones de cadena constituidas a nivel nacional, a nivel de una zona o región productora, por producto o grupos de productos, por voluntad de un acuerdo establecido y formalizado entre los empresarios, gremios y organizaciones más representativas tanto de la producción agrícola, pecuaria, forestal, acuícola pesquera como de la transformación, la comercialización, la distribución y de los proveedores de insumos y con la participación del Gobierno Nacional y/o los Gobiernos Locales y Regionales, serán inscritas como organizaciones de cadena por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, siempre y cuando hayan establecido entre los integrantes de la organización, acuerdos como mínimo, en los siguientes aspectos:

- Mejora la productividad y la competitividad.
- Desarrollo del mercado de bienes y factores de la cadena.
- Disminución de los costos de transacción entre los distintos agentes de la cadena.
- Desarrollo de alianzas estratégicas de diferente tipo.
- Mejorar la información entre los agentes de la cadena.
- Vinculación de los pequeños productores y empresarios a la cadena.
- Manejo de los recursos naturales y medio ambiente.
- Formación de recursos humanos.
- Investigación y desarrollo tecnológico.
- Contrato No. 2004-069 de administración de la cuota de fomento cacaoero, celebrado entre la Nación, Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural y la Federación Nacional de Cacaoteros-Fedecacao.

El Ministerio contrata con Fedecacao el recaudo, administración e inversión de la Cuota de Fomento Cacaoero, de acuerdo con los objetivos previstos en las Leyes 31 de 1965, 67 de 1983, 321 de 1996 y el Decreto 1000 de 1984.

### 1.8.5 DELIMITACIÓN DE LA ZONA DE ESTUDIO

#### ▪ ASPECTOS GENERALES<sup>60</sup>

➤ **LOCALIZACIÓN.** El municipio de El Charco se encuentra ubicado al suroeste de Colombia, en la costa norte del departamento de Nariño, con 02,29´00” de latitud norte y 70 01´49” de longitud oeste; la temperatura promedio es de 28 grados centígrados. Se encuentra a 5 metros sobre el nivel del mar y dista 465 Km de la capital del departamento.

Imagen N°8.

Mapa del municipio del Charco en el departamento de Nariño.



Fuente: Plan de desarrollo municipio del Charco 2004-2007.

---

<sup>60</sup> Sitio oficial de El Charco en Nariño, Colombia, <http://elcharco.nariño.gov.co>.

➤ **CREACIÓN.** El Charco fue fundado por Fidel D´Croz y Federico Archer en el año de 1.886. Se encontraba habitada por personas de origen alemán y francés, que se dedicaban especialmente a la explotación de la minería, pesca y madera.

El nombre que se le dio al fundarlo fue San Juan Bautista, pero por quedar al frente de la olleta o recodo se le llama “El Charco”.

Posteriormente, hacia el año de 1.967, el municipio que hasta entonces pertenecía al vecino Santa Bárbara de Iscuandé tomó legitimidad municipal mediante ordenanza pública No. 011.

➤ **EXTENSIÓN TERRITORIAL.** De acuerdo a datos suministrados por el Instituto Departamental de Salud de Nariño, el municipio de El Charco cuenta con 1.285 Km.

➤ **PORCENTAJE DEL TERRITORIO DEPARTAMENTAL.** Según INGEOMINAS, el municipio de El Charco ocupa un 3.86% del territorio del Departamento de Nariño<sup>61</sup>.

➤ **REGIONES FISIAGRÁFICAS.** La historia geológica de la costa pacífica y más concretamente del municipio de El Charco se origina en las rocas sedimentarias. En cuanto al aspecto de la geomorfoestructura se presentan en esta zona:

- a. Costas bajas de acumulación moderada por la acción de las olas que forman bancos de arena y lodazales en el litoral invadida por manglares.
- b. Llanuras costeras de sedimentos marinos y fluviodeltaicos en formas de terrazas bajas y conos aportados por cauces fluviales que provienen de la vertiente oeste de la cordillera occidental.
- c. Colinas bajas de sedimentación terciaria constituida por sedimentos y fluviovolcánicos que bajan del macizo.

De igual manera, en la llanura del pacífico se identifican dos áreas:

- a. Andén fluvial o zona de mangle, tierras bajas anegadizas cruzadas por numerosos caños y esteros.
- b. Llanura selvática húmeda que va hasta las estribaciones de la cordillera occidental. Los suelos son formados por planicies fluviales del pie de monte y las formas litorales de origen marino.

---

<sup>61</sup> PONCE Muriel, Álvaro. INGEOMINAS, 1.980.

➤ **Zonas de vida.** El municipio de El Charco se clasifica dentro de la zona de vida de Bosque Húmedo Tropical (bh.-T) con tendencia a Bosque muy Húmedo Tropical (bmh-T). En el área correspondiente al pie de monte y a la cordillera, se presenta la zona de vida correspondiente a Bosque Húmedo Premontano (bh-pm), caracterizando a este municipio dentro de los pocos de la costa pacífica que presenta una diversidad climática.

➤ **Relieve.** El paisaje del municipio es el resultado de procesos actuales de erosión y sedimentación como consecuencia de la variedad de rocas, climas y procesos geomorfológicos.

Los depósitos aluviales tienen presencia de pequeñas terrazas aluviales escalonadas supeditadas a la presencia de niveles de base locales en el momento de la incisión. Estas rocas son el resultado de la yuxtaposición de coladas lineales sucesivas en topografías de aplanamiento.

➤ **SUBREGIONES**

- **Zona de Bajamar.** Se encuentran 28 asentamientos humanos a nivel rural y la cabecera municipal. Las veredas son:

Tabla N°7.

Asentamientos Humanos en Zona de Baja Mar a nivel rural.

|                   |            |                 |                |             |
|-------------------|------------|-----------------|----------------|-------------|
| Bazan             | La Quinta  | Limoncillo      | Capilla        | Hormiguero  |
| Barranco La Unión | El Pailón  | Guayabal        | El Mero        | Guayaquil   |
| Villa             | Yansal     | Estero Martínez | Hilario López  | Banguela    |
| Viscaína          | Santa Rosa | Campo Alegre    | Barranquillita | Bella Vista |
| La File           | Angosturas | La Pampa        | Secadero       | Coroso      |
| Porvenir          | San Pedro  | Aguacate        |                |             |

Fuente: Esquema de Ordenamiento Territorial-Municipio de El Charco, 2.002-2.012.

Esta zona incluye la cabecera municipal y corresponde al área directamente influenciada por la marea, además de ello, cubre aproximadamente 35 Km.

La población total de la zona de esta subregión, excluyendo a la cabecera municipal, alcanza los 4.695 habitantes, representando el 32% de la población rural del municipio. El promedio de habitantes por vivienda es de 8 personas.

Las veredas que albergan mayor número de población son Guayabal (situado hacia el frente del municipio) y Bazán (localizado en el extremo norte del municipio, limitando con el océano pacífico). Según la jerarquización, el 34% corresponde a nivel A, es decir, con menos de 100 habitantes; el 59% del nivel B (entre 100 y 350 habitantes) y solamente el 7% corresponde al nivel C, entre 351 y 550 habitantes, es decir, se consideran centros complementarios.

En términos generales, los asentamientos humanos de esta zona son pequeños y se encuentran dispersos.

El total de viviendas es de 613, el 66% se encuentran ubicadas en “Rural disperso” y el porcentaje sobrante en “Centro Poblado”. La distancia entre las viviendas de RD es considerable, lo que dificulta la prestación de los servicios públicos y el acceso a educación y salud, máxime si se tienen en cuenta las condiciones de viabilidad y de transporte.

- **Zona de Tapaje Medio<sup>62</sup>**. Es la zona comprendida entre el Km. 11 hasta el Km. 40, aproximadamente. Se considera como zona de influencia de agua de mar y de dulce.

Se encuentran 28 asentamientos humanos correspondientes a:

Tabla N°8.

Asentamientos Humanos en Zona de Tapaje Medio a nivel rural.

|               |                |              |                   |           |
|---------------|----------------|--------------|-------------------|-----------|
| Arenal        | Monte Alto     | Hojal        | San Fco. de Taija | Guabillo  |
| Alfonso López | El Rosario     | Brazo Seco   | Magdalena         | Bolita    |
| Bola          | El Castigo     | Triviño      | Guasarija         | Perolindo |
| Tribuna       | Pulbuza        | Pueblo Nuevo | Pulbuza La Vega   | San Pedro |
| Brazo Patiano | Santa Bárbara  | San Antonio  | San Miguel        | Chapilero |
| San Rafael    | Brazo de Taija | Taijita      | Vuelta larga      |           |

Fuente: Esquema de Ordenamiento Territorial-Municipio de El Charco, 2.002-2.012.

La población real de la zona es de 5.883 habitantes, que representa el 40% de la población rural del municipio. El promedio de habitantes por familia es de 9. La jerarquización arroja el 78% de asentamientos en nivel B (población entre 151 y 350 personas), el 11% el nivel A (menores a 100 habitantes) y el 11% con más de 350 habitantes, lo cual corresponde a los Centros Complementarios de El Rosario, Arenal y San Pedro.

---

<sup>62</sup>Ibíd.

Existe un predominio de las veredas clasificadas en RD, correspondiendo al 63% del total de viviendas (775). Esta forma de ocupación del territorio en donde los centros poblados están constituidos máximo por 25 casas, dificulta llegar a la población con servicios básicos, encareciéndose su prestación; así mismo la accesibilidad en esta zona es clasificada como “media”, constituyéndose en un obstáculo para llegar a centros funcionales.

- **Zona de Pie de Monte.** Están asentadas las poblaciones correspondientes a las veredas de<sup>63</sup>.

Tabla N°9.

Asentamientos Humanos en Zona de Pie de Monte a nivel rural.

|              |                     |                     |                |            |
|--------------|---------------------|---------------------|----------------|------------|
| Morrito      | Isla Morrito        | Alterón             | Maíz Blanco    | Pintora    |
| Balsal       | Agua Prieta         | Pambilero           | Playa Grande   | El Carmelo |
| Isupi        | Israve              | Aguacatal           | Pueblo Nuevo   | Arrozal    |
| Las Mercedes | Santa Catalina      | San José del Tapaje | Barro Colorado | Pleito     |
| Mata Palo    | El Cuil San Antonio |                     |                |            |

Fuente: Esquema de Ordenamiento Territorial-Municipio de El Charco, 2.002-2.012.

Tiene una población total de 4.122 personas (28% de la población rural), ubicadas en 575 casas de las cuales el 62% pertenece a rural disperso.

Es importante destacar que los asentamientos humanos más poblados a nivel rural se encuentran en esta zona, principalmente en San José del Tapaje, con un promedio de 45 viviendas en centro poblado y 30 en rural disperso. El promedio de habitantes por vivienda es de 7 personas, para un total de población de 525. Las Mercedes, con 40 casas en rural disperso y 13 en centro poblado, promedio de habitantes de 7 y población total de 371 habitantes. Santa Catalina con un total de 35 viviendas en el centro poblado y 30 en rural disperso, el promedio de habitantes por familia es de 6 y la población total es de 390.

Los tres asentamientos anteriores se jerarquizan como Centros Complementarios. Pero precisamente estas veredas se encuentran en la “Zona de Conflicto Limítrofe” con el municipio de Magui Payan, aunque los habitantes manifiestan pertenecer al municipio de El Charco.

---

<sup>63</sup> Ibid.

- **DIVISIÓN POLÍTICA.** La cabecera municipal es El Charco. Hacen parte del municipio los corregimientos de Arenal, Benjamín Herrera, Bolívar, Gaitán, Las Mercedes, Plinio Oliveros, San Francisco, Roberto Payán, San José, Uribe Uribe y Turbay y las inspecciones de policía de río Tapaje, Pamabilero y Hormiguero.

Sus habitantes que dependen de la agricultura, la explotación maderera, la minería y la pesca. Sus cultivos más destacados son el plátano con 6.222 Ha., coco 1.150 Ha., cacao 400 Ha. En lo concerniente a la explotación maderera cuenta con bosque guandal, natal, manglar, anidizal que son explotados antitécnicamente, y en el campo minero en los últimos 6 años aportó con un promedio de 1.019 onzas anuales de oro.

Imagen N°9.

Fotografía de la alcaldía del Charco.



Fuente: Alcaldía del Charco, zona urbana. 2007

## 2. ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LA POBLACIÓN CACAOTERA.

El municipio del Charco ha sido golpeado lastimosamente por grandes problemas basados en especial en la violencia y la falta de seguridad social. Antes de partir con el informe del estudio social y económico; hay la necesidad de aclarar que debido a varias circunstancias que se salen de las manos de los investigadores en lo correspondiente a su seguridad ya que este municipio presenta muchas restricciones generadas por las FARC. La presente investigación solo cumple con un grado de 90% de fiabilidad, puesto que los pobladores cacaoteros charqueños por temor y desconfianza, se limitaron mucho al dar la información pero aun así colaboraron activamente en el desarrollo de la encuesta.

La caracterización de los productores se puede realizar en función de varios criterios. En general, se puede hablar de productores pequeños, medianos y grandes, los cuales se diferencian entre sí por la variedad producida, el nivel tecnológico utilizado y el mercado de destino del producto. Los productores pequeños, generalmente producen una variedad de cacao tipo nacional (Híbrido Nacional-Trinitario), utilizan muy poca mano de obra, y las labores de cuidado de la plantación son mínimas. En estas condiciones, se trata de una producción destinada básicamente al mercado nacional<sup>64</sup>.

Los productores medianos producen también la variedad tipo nacional, pero las labores de cuidado de la plantación son importantes: podas fitosanitarias, fertilización y control de plagas. Finalmente, los grandes productores se caracterizan por el mayor empleo de mano de obra y el uso de agroquímicos. La producción de estos dos grupos se destina prioritariamente al mercado internacional.

La población cacaotera del municipio del Charco se encuentra ubicada en las zonas correspondientes a los corregimientos de Arenal, Gaitan, Benjamín Herrera, Las Mercedes, Plinio Oliveros, San Francisco, San José, Uribe Uribe y Turbay.

Determinar la actual situación social y económica es indispensable además de necesaria ya que proporciona información que será utilizada en la propuesta de alternativas dirigidas en este caso a la reincursión del cultivo y en especial al desarrollo del mismo, a fin de poder ser generador de una estabilidad económica y social para los cacaoteros y sus familias en el municipio del Charco.

---

<sup>64</sup> IICA, Estudio de competitividad de la cadena del cacao. 2004.

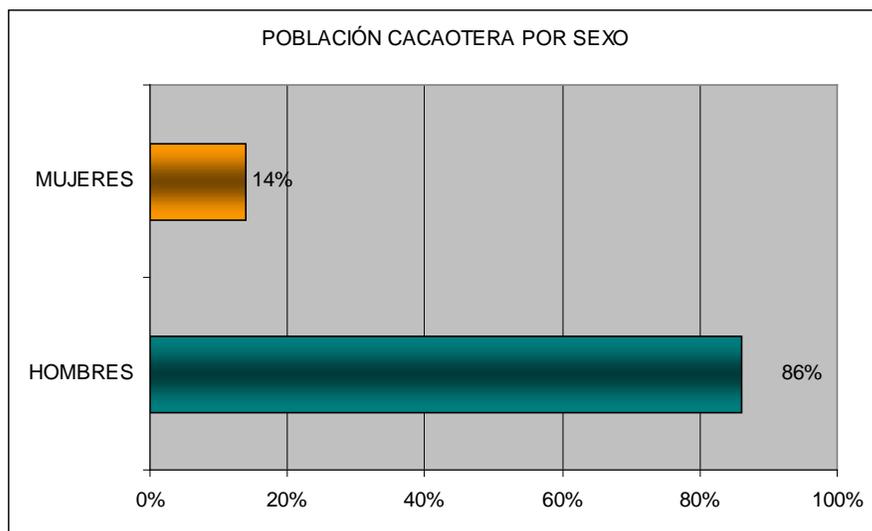
## 2.1 IDENTIFICACIÓN DE LA POBLACIÓN

### 2.1.1 CARACTERÍSTICAS DEMOGRÁFICAS DE LOS PRODUCTORES CACAOTEROS

- **SEXO.** El proceso productivo del cacao está compuesto de un conjunto de actividades, entre las que se mencionan: la roza o limpieza (eliminación de maleza), las podas de mantenimiento (retoños), las podas fitosanitarias (limpieza del tronco, corte de mazorcas dañadas, eliminación de escoba de bruja), y las actividades de riego (según el clima y la disponibilidad del recurso), como pasos previos a la cosecha. En estas actividades participan tanto hombres como mujeres, dependiendo del tipo de esfuerzo físico requerido. En efecto, las encuestas muestran que las actividades de manejo del cultivo de cacao son realizadas indiferentemente por hombres y por mujeres, con cierto nivel de especialización de acuerdo a su conocimiento y experiencia en el cultivo.

De esta forma, se encontró que el 86% de los cacaoteros encuestados son hombres cabeza de familia por lo tanto controlan todo el manejo del cultivo. Por su parte las mujeres que representan el 14% tienen una alta participación especialmente en las labores de cosecha y desgrane. Cuando las mujeres son las cabeza de familia, tienen el control de todo el manejo del cultivo hasta la venta, y participan laboralmente en forma directa en actividades como la roza, las podas fitosanitarias y de mantenimiento, la cosecha y el desgrane (ver gráfico N°1).

GRÁFICO N°1. IDENTIFICACIÓN DEL CACAOTERO POR SEXO



Fuente: esta investigación, año 2007.

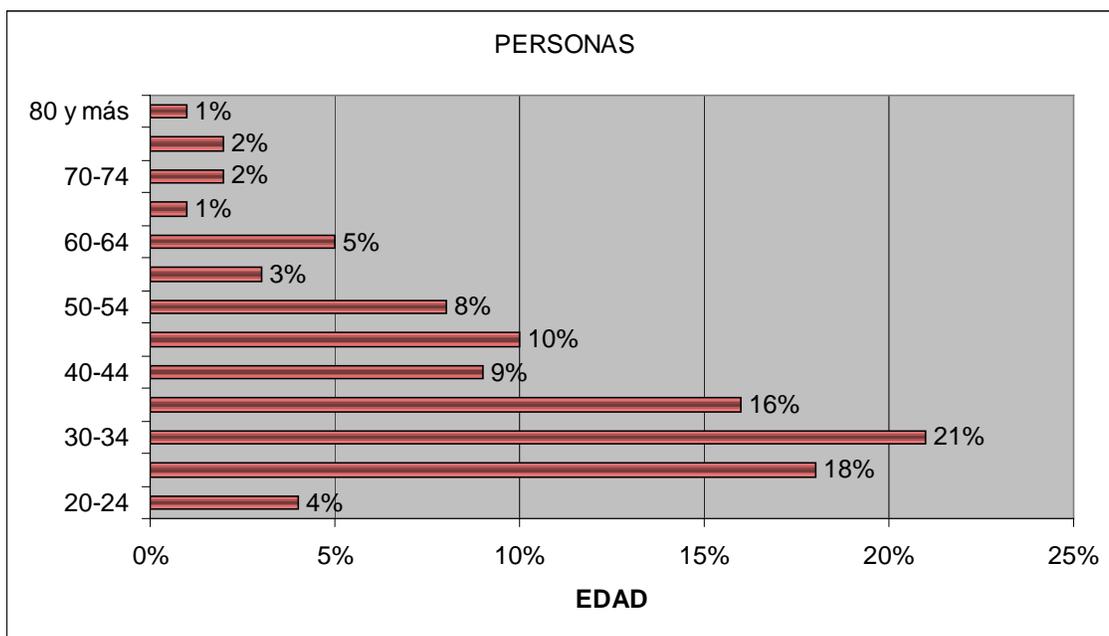
De esta forma se puede determinar además de lo observado gracias al estudio de campo de esta investigación, que en lo que se refiere a las tareas reproductivas, casi todas están a cargo de las mujeres: preparación de alimentos, aseo de casa, lavado de ropa, cuidado de niñas y niños, representación en la escuela o colegio, cuidado de enfermos. Los hombres participan sólo en la consecución de agua y combustible para la comida. Esto se debe a una cultura que parece estar muy arraigada en las diferentes comunidades en estudio: las mujeres se dedican al cuidado del hogar y los niños. Los hombres por otro lado se hacen cargo de todo lo que tenga que ver con la manutención del hogar.

- **EDAD.** Por ser la producción de cacao en el Charco, una actividad netamente familiar se evidencia que la cantidad de cacaoteros que se dedican al cultivo como se observa en el gráfico N°2, son personas entre los 50-54 años correspondientes al 8% de la población encuestada, el 10% de productores se encuentran entre los 45 y 50 años, seguidos por el 9% entre los 40 y 44 años, así se encontró que el más amplio rango de edad de productores esta entre los 40 y 55 años con un 27% del total encuestado, esto demuestra que la producción se ha mantenido en personas que han dedicado gran parte de su vida a él. La siembra del cacao requiere un trabajo fuerte y arduo, en especial tener conocimiento y experiencia para saber afrontar cualquier suceso que pueda dañar el cultivo.

Por otro lado vemos a personas entre los 40 años y menos de edad que se encuentran dedicadas al cultivo debido a razones de ubicación o a que han formado familias y con el cacao esperan mantenerlas, ellos representan el 59% de la población cacaotera y por lo que se puede evidenciar en las encuestas, es la más susceptible a caer en proyectos ilegales, lastimosamente fue donde se miró en su mayoría que ellos utilizan el cultivo como forma de camuflaje para proteger sus cultivos ilícitos de las fumigaciones que actualmente hace el gobierno nacional; dicho problema es el que más afecta a la producción cacaotera, a incrementado el abandono de diferentes cultivos además de ser un detonante para la delincuencia y la propagación de los grupos armados ilegales en el municipio.

Ahora como agregado al tema, están las personas de mayor edad que van desde los 60 años en adelante, representando el 11% de los cacaoteros, los cuales manifestaron que poco a poco se ha ido alejando del cultivo debido a la falta de colaboración y ayuda por parte de sus familias, motivo por el cual han rentado sus tierras a productores de coca; de esta manera en total tenemos que el 70% de los cacaoteros trabajan con un sistema de doble sembrado, en donde el cacao ha tomado el plano de agente distractor y protector de cultivos ilegales .

GRÁFICO N<sup>2</sup>. RANGO DE EDADES DE LOS CACAOTEROS



Fuente: esta investigación, año 2007.

- ESTADO CIVIL.** La situación familiar de los cacaoteros del Charco refleja un alto porcentaje de familias formadas bajo el vínculo de unión libre, como se puede observar en la gráfica N<sup>2</sup>, situándose en un 53.3% del total de los productores. Por otro lado encontramos a un 22.5% de cacaoteros que son solteros pero tienen familias conformadas por padres y hermanos a las cuales deben mantener, en su mayoría jóvenes entre los 20 y 30 años. De acuerdo a la información obtenida en las encuestas se tiene que un 75.8% de los productores no tienen definida su situación civil, pero han formado o viven con sus respectivas familias; el motivo de ello según lo manifestado por su parte, es a causa de la inestabilidad económica, por dicha razón piensan mantenerse en esta posición hasta que puedan cumplir con la responsabilidad para mantener y crear una familia.

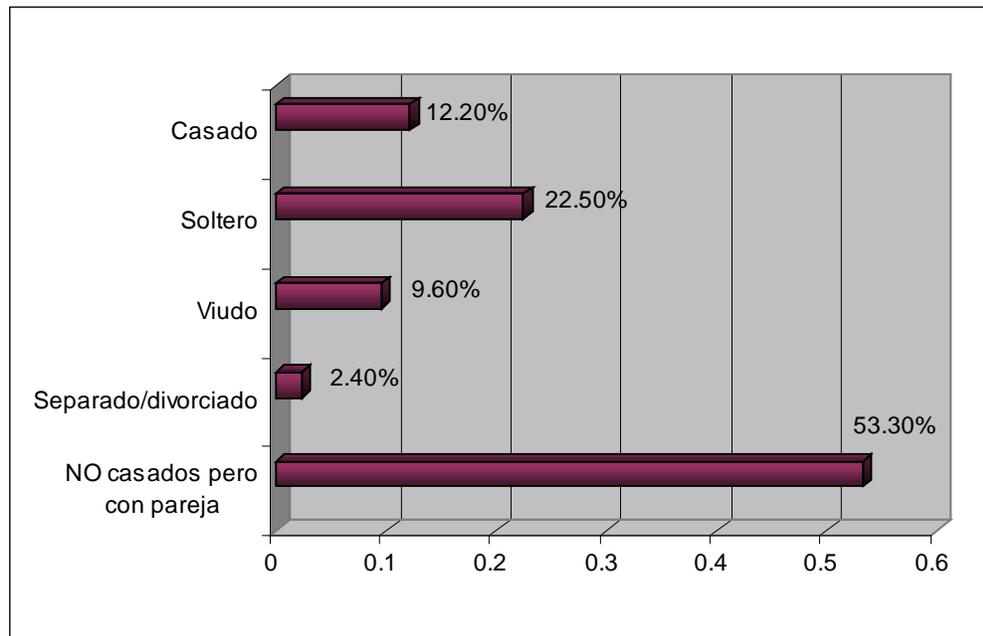
También se evidenció que a penas un 12.2% de los cacaoteros son casados, lo interesante de ello es que, fue en ellos en donde se observó que su trabajo es dedicado mayormente al cultivo del cacao y otros de complemento para manutención de la tierra y futuros cultivos, otra característica de ellos es que se dedican a la instrucción de los miembros más jóvenes en lo concerniente a el proceso de Siembra, recolección y comercialización del cacao.

Por último, ya en las personas de mayor edad se vio situaciones de enviudamiento por un 9.6%, por este lado se señalaron causas como muerte natural o por causas

accidentales y en un menor promedio a causa de la inseguridad social del municipio. En lo concerniente a separación con un 2.4%, el abandono sería el principal motivo, se encontró que la mayor parte de los divorcios ocurre por falta de dinero, trabajo y además de insatisfacción de las necesidades básicas para una familia (ver gráfico N°3).

Como consecuencia queda demostrado que la situación civil de los cacaoteros está bastante influenciada por las diferentes variables económicas en especial la del empleo, mirando la realidad del cacaotero se puede decir que las constantes variaciones en la actividad económica de ellos, se reflejarán en variaciones de estos datos.

GRÁFICO N°3. SITUACIÓN CIVIL DEL CACAOTERO.



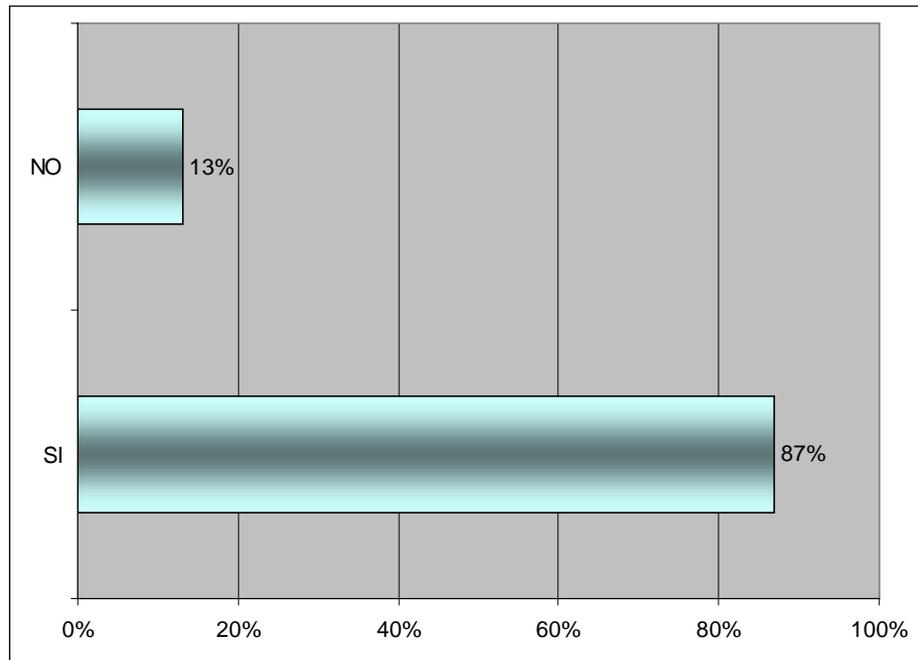
Fuente: esta investigación, año 2007.

- **JEFE DE HOGAR.** De acuerdo al anterior análisis de la situación civil del productor cacaotero, es necesario determinar la cantidad de ellos que son cabeza de familia y la posición que para ellos ocupa el cultivo en el desarrollo diario social y económico de sus familias.

Como resultado se obtuvo, según se observa en la gráfica N°4, que un 87% de los cacaoteros se encargan de llevar el control y rumbo de sus familias; en contraste a ello se tiene a un 13% ,en su mayoría son los mas jóvenes y solteros; que aunque no sean los cabeza de familia, son los encargados del cultivo de cacao según se les haya indicado, esto debido a que los demás integrantes de la familia se

dedican a otras actividades y entre ellos se encuentra el encargado de organizar a la familia.

GRÁFICA N°4. JEFE DE HOGAR



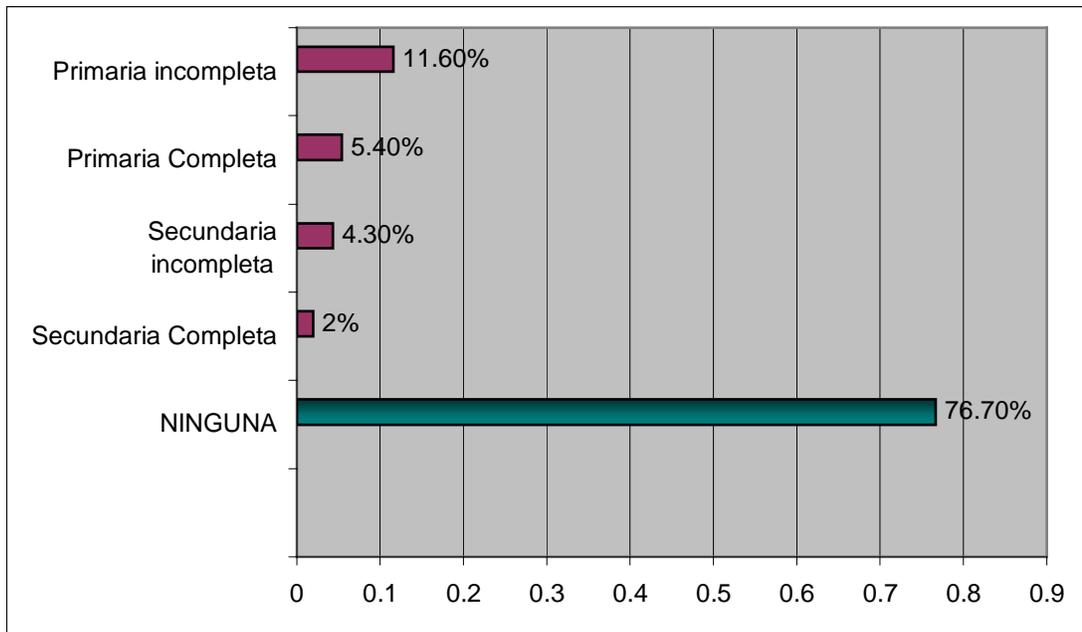
Fuente: esta investigación, año 2007.

- **NIVEL EDUCATIVO.** La educación es una fuerza imprescindible que conduce a los países al desarrollo socio-económico, siempre y cuando tengan sistemas educativos incluyentes y accesibles a todos los grupos poblacionales.

De hecho, la mayoría de las personas entrevistadas tenían apenas instrucción primaria (no siempre terminada).

No obstante aquí es importante realizar una puntualización por nivel de edad y por género. A nivel de edad, la generación de adultos tiene normalmente instrucción primaria. En las generaciones más jóvenes se observa un mayor nivel de instrucción (secundaria completa e incompleta). A nivel de género, las mujeres tienen en general un nivel de instrucción menor que en el caso de los hombres. Por ejemplo, las mujeres cuentan con una instrucción primaria incompleta, en muy pocos casos completa, de acuerdo al siguiente gráfico en donde se analiza el nivel educativo de los productores cacaoteros.

## GRÁFICO N°5. NIVEL EDUCATIVO DEL PRODUCTOR CACAOTE RO



Fuente: esta investigación, año 2007.

Es lamentable ver el alto porcentaje de productores que no cuentan con ningún nivel de educación, con el 76.7% presentando así unos altos niveles de analfabetismo, estas estadísticas referentes a la calidad de la educación que reciben las comunidades y su muy limitado acceso a la misma confirman que tal situación a pesar de ser una de las más trabajadas por el gobierno nacional, actualmente aún afecta en una enorme escala a la comunidad cacaotera.

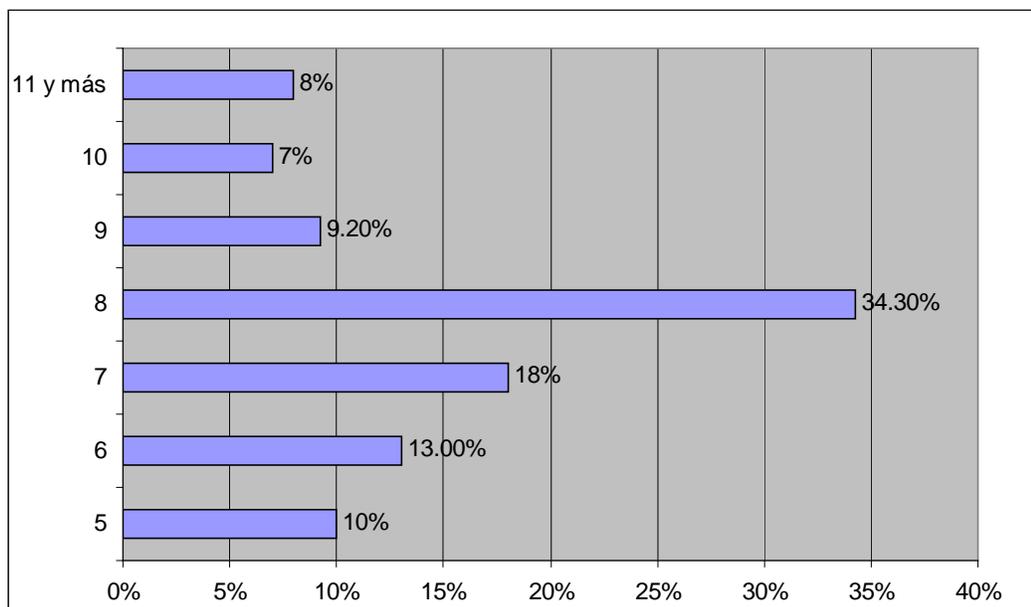
Como reflejo de lo anterior, tenemos a un pequeño 5.4% que ha podido culminar aunque sea la primaria y más del doble o sea el 11.6% ha cursado unos cuantos niveles de primaria, los suficientes para haber aprendido a leer y a escribir según lo manifestado por los productores y por lo cual se sienten satisfechos. De los que terminaron la primaria sólo el 4.3% inició sus estudios en educación secundaria, pero lastimosamente argumentaron no haber podido terminar sus estudios debido a la mala situación económica que viven y por lo cual han tenido que declinar de sus estudios para así poder dedicarse totalmente al trabajo. Ahora tenemos a un 2% del total de los productores que declararon haber terminado la secundaria, pero ellos argumentaron que sus estudios los hicieron en el municipio de Tumaco ya que la educación prestada en el Charco no es muy buena gracias a la falta de instituciones, docentes y material didáctico que actualmente aún es un gran problema para este municipio, aunque de momento ya se están trabajando en

soluciones generadas por iniciativa de la alcaldía local en conjunto con el ministerio de educación.

### 2.1.2 CARACTERÍSTICAS GENERALES DE LAS FAMILIAS CACAOTERAS

- **NÚMERO DE PERSONAS POR FAMILIA.** Un punto importante en esta investigación, es determinar en total cuantas personas viven dependientes del cultivo de cacao, según las encuestas (ver gráfico N°6), se encontró que el 34.3% de las familias cacaoteras están conformadas por 8 personas entre padres, hijos, abuelos y nietos; seguido de un 18% de familias de 7 personas, 13% familias de 6 personas y 10% familias de 5 personas; lo notable aquí es que las familias de 6 y 5 personas son las de los más jóvenes y manifestaron que la actual situación de ellos, no les permite ni siquiera pensar en tener familias más grandes, otro tema que amplía la explicación es la cantidad de deserción de los integrantes de familia que decidieron marcharse en busca de trabajo a otras ciudades.

GRÁFICO N°6. NÚMERO DE PERSONAS POR FAMILIA

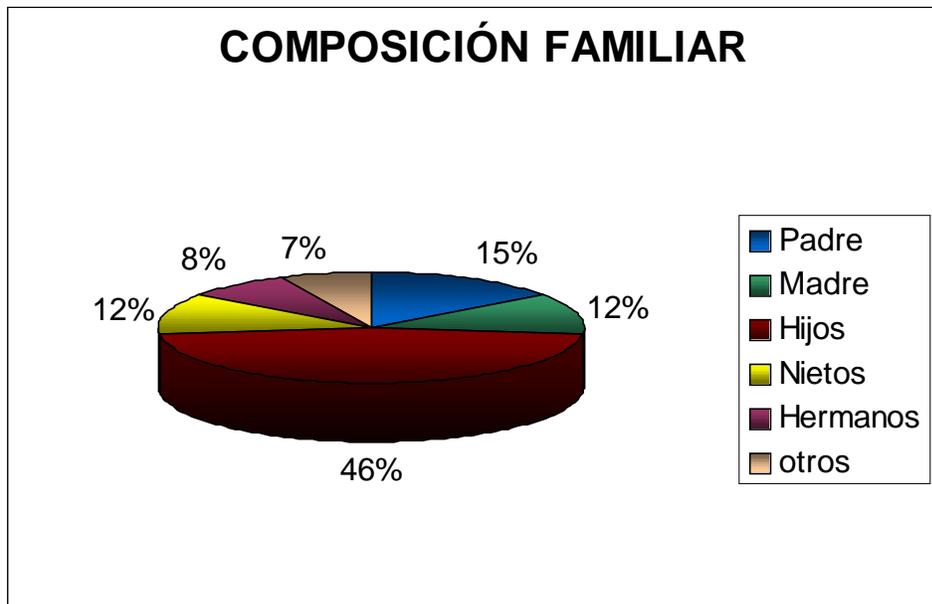


Fuente: esta investigación, año 2007.

Por otro lado tenemos que un 24.2% de la población cacaotera del Charco está conformada por más de 9 personas en su mayoría niños, lo preocupante es que estas familias generalmente se encuentran conviviendo en una casa pequeña, en hacinamiento total y a veces casa compartida con otra familia. Aquí, no obstante la existencia de abundante mano de obra, la participación productiva se reduce a unos pocos miembros, evidenciando un problema típico de las economías agrarias: la reducida productividad marginal del trabajo.

- **COMPOSICIÓN FAMILIAR.**

GRÁFICO N°7. COMPOSICIÓN DE LAS FAMILIAS CACAOTERAS



Fuente: esta investigación, año 2007.

En el gráfico N°7 se presenta los resultados de la encuesta en cuanto a la composición del hogar del productor cacaotero. Los hijos son los miembros más numerosos en los hogares de los agricultores charqueños, pues representan el 46% de las personas que conviven en el mismo hogar. Las familias están conformadas por Padres en un 15%, Madres 12%, de igual cantidad para los nietos; Hermanos ya sean del padre o la madre en un 8% y por último un 7% de otras personas que conviven con la familia, en su mayoría primos, tíos o tías políticos, que desde un tiempo considerable se han integrado a estas familias, por lo tanto son estimados como miembros del núcleo familiar primario.

- **VIVIENDA.** En cuanto a las viviendas, la gran homogeneidad física, cultural y social de la región se manifiesta en unos prototipos de asentamientos y viviendas que presentan pocas variaciones morfológicas, tecnológicas y estéticas e igualmente en una serie de cualidades y carencias que se repiten en la mayoría de los poblados y de las casas. La estructura y el patrón de los poblados es el caserío lineal típico, que expresan los nexos simbióticos que se dan entre los ríos, el mar y la selva y las áreas de producción y residencia. Existen unos códigos tácitos de uso y manejo del espacio surgidos de las prácticas cotidianas y apoyados en la tradición, en acuerdos mutuos y en el sentido común.

## IMAGEN N° 10

### FOTOGRAFÍA DE VIVIENDA INDÍGENA DEL CACAOTERO DEL CHARCO



Fuente: esta investigación.

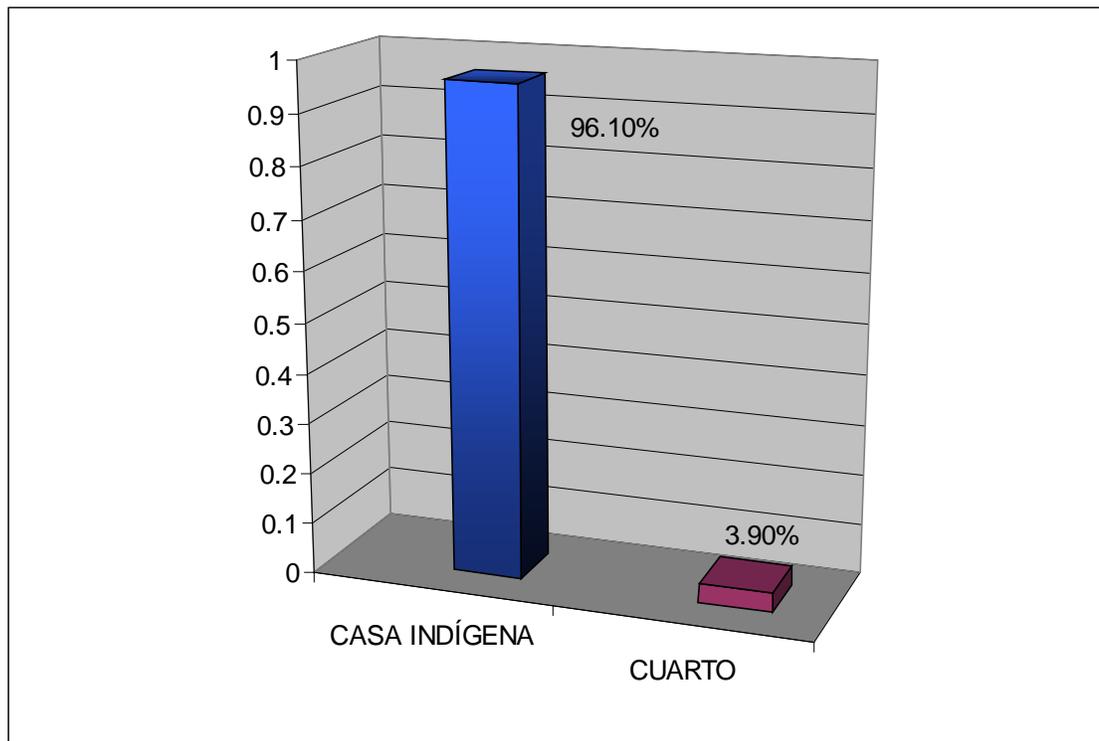
Para comprender mejor la situación de vivienda de los cacaoteros, en primer instancia se identificó el tipo de vivienda de estas familias, de esta manera se observa que un 3.9% de las familias viven en un cuarto o casa campesina, el cual es una vivienda que consta de una habitación o según sean necesarias, en donde se encuentran mezclados las camas, todos duermen en la misma habitación y cocina; las divisiones que tiene por dentro el cuarto las han hecho a base de cortinas para crear un ambiente de privacidad para los integrantes de la familia.

Esta vivienda evoluciona conjuntamente con la producción agrícola y el crecimiento demográfico de la familia. Tienen prácticamente dos viviendas: una de carácter provisional, llamada el "trabajadero", hecha con hojas, esterillas de palma y horquetas proporcionadas por el monte; y otra más estable pero igualmente sencilla que consiste en un cuadrilátero multifuncional cubierto con hojas de palma procesadas, láminas de zinc o teja asfáltica, encerrada por paredes de palma abierta. Es una vivienda adaptada a las condiciones del medio natural y a medida que la cosecha o la familia requieren de nuevos espacios se van adicionando agregados posteriores, laterales o frontales, o cobertizos separados.

La vivienda se organiza y desarrolla diferenciando espacialmente las actividades residenciales y productivas: se amplían las cubiertas o aleros para guardar las cosechas, o se hacen más cuartos para la familia; así el interior se va prolongando en el entorno inmediato con la marranera, el gallinero, el trapiche, el secadero de

arroz, cacao o pescado, el embarcadero-lavadero y los cobertizos para los productos agrícolas.

GRÁFICO N°8. CLASE DE VIVIENDA DE LAS FAMILIAS CAC AOTERAS



Fuente: esta investigación, año 2007.

Ahora se tiene a un 96.1% que vive en casa indígena, una casa indígena es generalmente la construida por sus propios habitantes y con sus propios medios, por eso consta de habitaciones y divisiones todas hechas a base de la madera. La vivienda tradicional indígena es aquella construida en techo de paja, que usa pilotes altos en guayacán y palmas resistentes al agua. Ahora la tendencia y la aspiración individual y colectiva del charqueño es tener el techo de zinc o asbestocemento (techo en hierro o eternit); se aprecia la sustitución progresiva de los materiales propios y sin transformar, por materiales de procedencia industrial y maderas cortadas en empresas locales artesanales.

Sin embargo, esta diferenciación no es lo más generalizado: lo característico de estas viviendas es su estado de deterioro y vejez. Afectadas por las inundaciones, la humedad, los detractores biológicos e insectos que actúan persistentemente

sobre maderas y materiales vegetales usados sin ningún tratamiento, las viviendas han de construirse una y otra vez reutilizando los materiales que resisten el paso del tiempo.

#### IMAGEN N°11. FOTOGRAFÍA DE VIVIENDA DETERIORADA



Fuente: esta investigación.

Pero cada cambio que se le haga a las viviendas ya sea en su estructura o ubicación, se debe hacer respetando todas las condiciones para vivienda cerca al mar; ya que el plan de ordenamiento les ordena puesto que viven en veredas relativamente cerca al mar. Por estar en zona cercana al océano pacífico deben cumplir todas las indicaciones de vivienda costera considerando los precedentes históricos y haciendo uso de estudios geomorfológicos y geotécnicos de los

municipios del litoral pacífico nariñense, de análisis del perímetro urbano con respecto al uso del suelo y al tipo de construcciones, de la evaluación de la vulnerabilidad de las cimentaciones y de las construcciones en esta región y de los resultados de la modelación matemática de olas de tsunami, se han generado las siguientes conclusiones y recomendaciones básicas:

1. Evitar la construcción de edificaciones sobre suelos de relleno por el alto potencial de licuación de los mismos.
2. Asegurar que la construcción de edificaciones de madera y concreto de uno y dos pisos se realice siguiendo las especificaciones, estructurales y de insumos, de los códigos colombianos de sismo-resistencia vigentes.
3. No es recomendable desde ningún punto de vista el asentamiento humano en las playas de la isla ubicadas frente al mar porque éstas quedan expuestas al ataque frontal de las olas (normales y de tsunami) que pueden ir debilitando las estructuras, haciéndolas cada vez más vulnerables, de acuerdo con los resultados del trabajo de campo realizado por el Centro Control Contaminación del Pacífico en el litoral pacífico desde 1996 hasta la fecha.

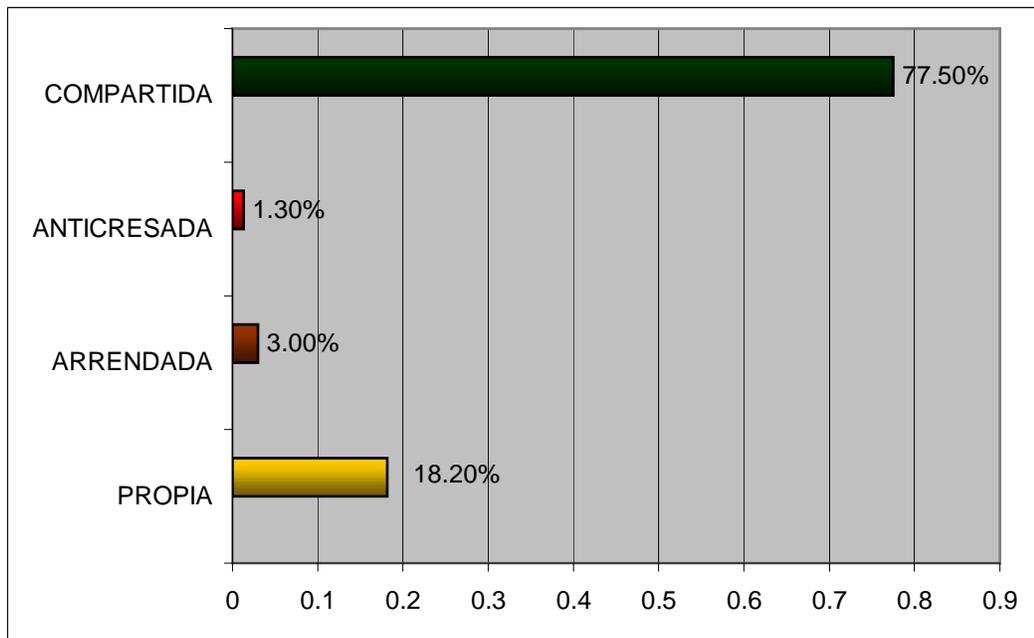
Teniendo en cuenta las recomendaciones anteriores, es lastimosa la situación del cacaotero puesto que poco o nada respetan dichas recomendaciones y para cualquier arreglo o cambio que se deba hacer en la vivienda, sólo se puede contar con los aportes y conocimientos de los integrantes de la familia o algún vecino que conozca de carpintería y estructuras gracias a su propia experiencia.

• **SITUACIÓN DE CONVIVENCIA EN LAS FAMILIAS CACAOTERAS.** Ahora como se observa en el siguiente gráfico, un gran porcentaje de las familias viven en situación de hacinamiento, en donde un 77.5% de las familias, comparten su casa con otra, esto no se reduce únicamente al núcleo de padres e hijos, sino que se extienden a nietos y familia política, viviendo todos en espacios reducidos, en lo que respecta a familias con más de 8 integrantes en adelante.

Además como se puede ver, apenas un 18.2% tienen vivienda propia y está dedicada únicamente al núcleo familiar, aunque cabe resaltar que dicho núcleo familiar generalmente está conformado desde 4 a 8 personas.

En anticres y arrendamiento se tiene al 4.3% restante, en esta situación se ubicaron las personas que tienen familias pequeñas o apenas están intentando formar una, generalmente se identificó a los cacaoteros más jóvenes en esta posición.

GRÁFICO N°9. SITUACIÓN DE VIVIENDA DE LAS FAMILIAS CACAOTERAS



Fuente: esta investigación, año 2007

### 2.1.3 COBERTURA DE SERVICIOS

• **ENERGÍA ELÉCTRICA EN LAS VIVIENDAS DE LOS CACAOTEROS DEL CHARCO.** Con tanta riqueza natural y humana, con recursos hídricos, forestales, mineros, con el incalculable oxígeno, es uno de los municipios más pobres del departamento de Nariño. La población ha tenido que luchar por sobrevivir en medio de la guerra, la pobreza y el abandono. Está siendo afectado por la dinámica que ha tomado el conflicto armado, su expansión, intensificación y degradación. Muchos de estos charqueños han generado mecanismos de resistencia al embate de los actores armados, basadas en su fortaleza organizativa y en el arraigo cultural centrado en su territorio. Sin embargo, los eventos de desplazamiento masivo y la llegada de familias a los demás municipios, donde agrandan los cinturones de miseria, señalan la necesidad de entender, fortalecer y atender a una población que padece los rigores del conflicto.

Una característica común a todos los productores y productoras cacaoteros del Charco es el nivel precario de acceso a servicios: el agua es entubada, no existe alcantarillado, los caminos y carreteras son primordialmente de segundo orden.

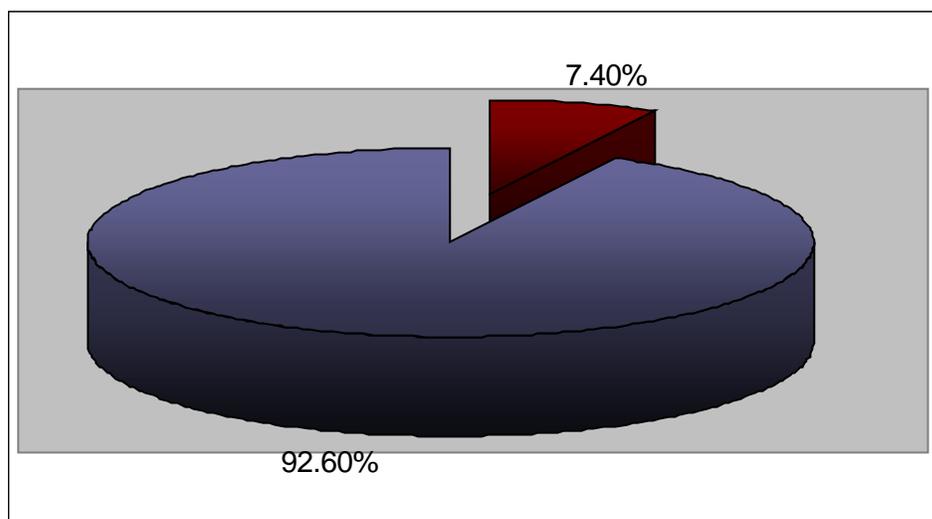
Lo más preocupante, los servicios de educación y salud están distantes de las residencias de los productores y productoras, Esto se debe en mayor instancia a causa de la ubicación de las veredas, a las cuales se puede acceder únicamente por transporte marítimo aunque algunas se comunican entre ellas por vía terrestre, pero cabe resaltar los altos costos que esto implica en lo que a traslados de pasajeros se refiere.

De esta manera se identificó una notable falencia en la prestación de servicios públicos, transporte, educación y salud. Según el censo entregado por el DANE de 2006, un reflejo de la realidad se muestra para los municipios del litoral pacífico en Nariño y donde se presenta la tendencia más baja de coberturas en servicios, Nariño es donde hay una cifra menor de viviendas que tengan los tres servicios, de las 42.066 sólo 1.633 se inscriben en este rango, con apenas 3.8% del total del país.

En la misma dinámica en el Charco para los cacaoteros en donde se presenta el mismo fenómeno, allí las viviendas con alguno de los tres servicios básicos tienen un cubrimiento del 7.4%, siendo el servicio eléctrico el único a disposición en los corregimientos de las Mercedes y Arenal que está al alcance de estas familias.

#### GRÁFICO N°10

#### COBERTURA DE SERVICIOS DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y ENERGÍA ELÉCTRICA



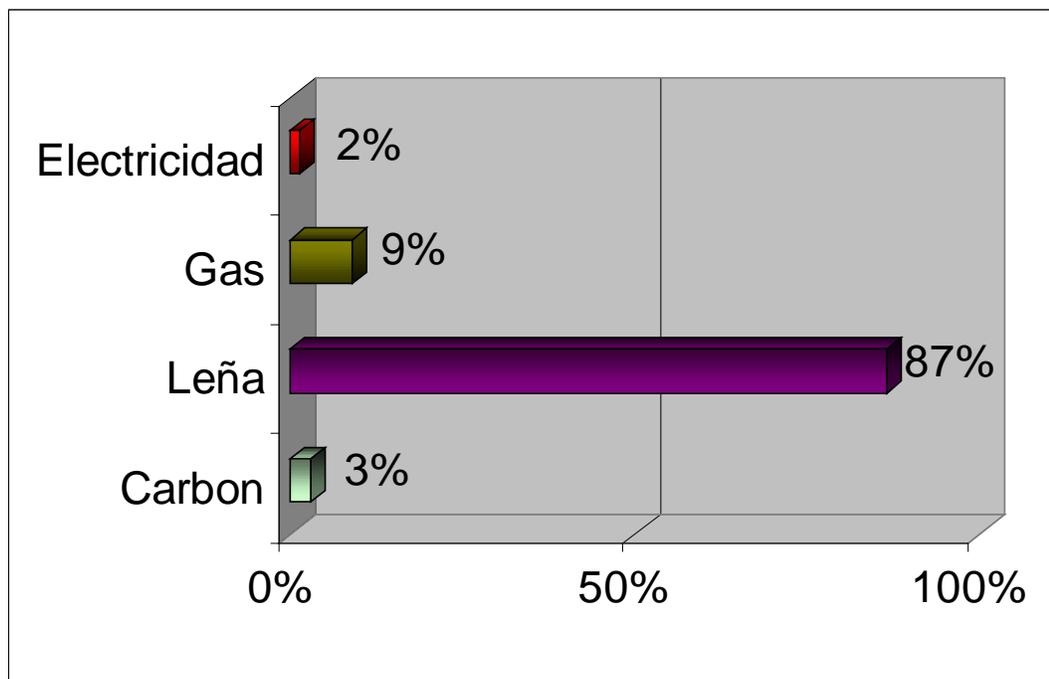
Fuente: esta investigación, año 2007

Aunque el municipio del Charco cuente con Empresa Generadora De Energía Eléctrica de El Charco S.A. E.S.P. ó EGECHAR S.A. E.S.P., esta empresa no

cubre la totalidad del municipio y sólo funciona en la cabecera municipal y algunas veredas aledañas.

El reemplazo de electricidad se aprovisiona con leña y lámparas de propano para la noche; además de gas y carbón para la preparación de alimentos, según se puede evidenciar en el siguiente gráfico N°11:

GRÁFICO N°11. FUENTES DE ENERGÍA DE LOS CACAOTEROS



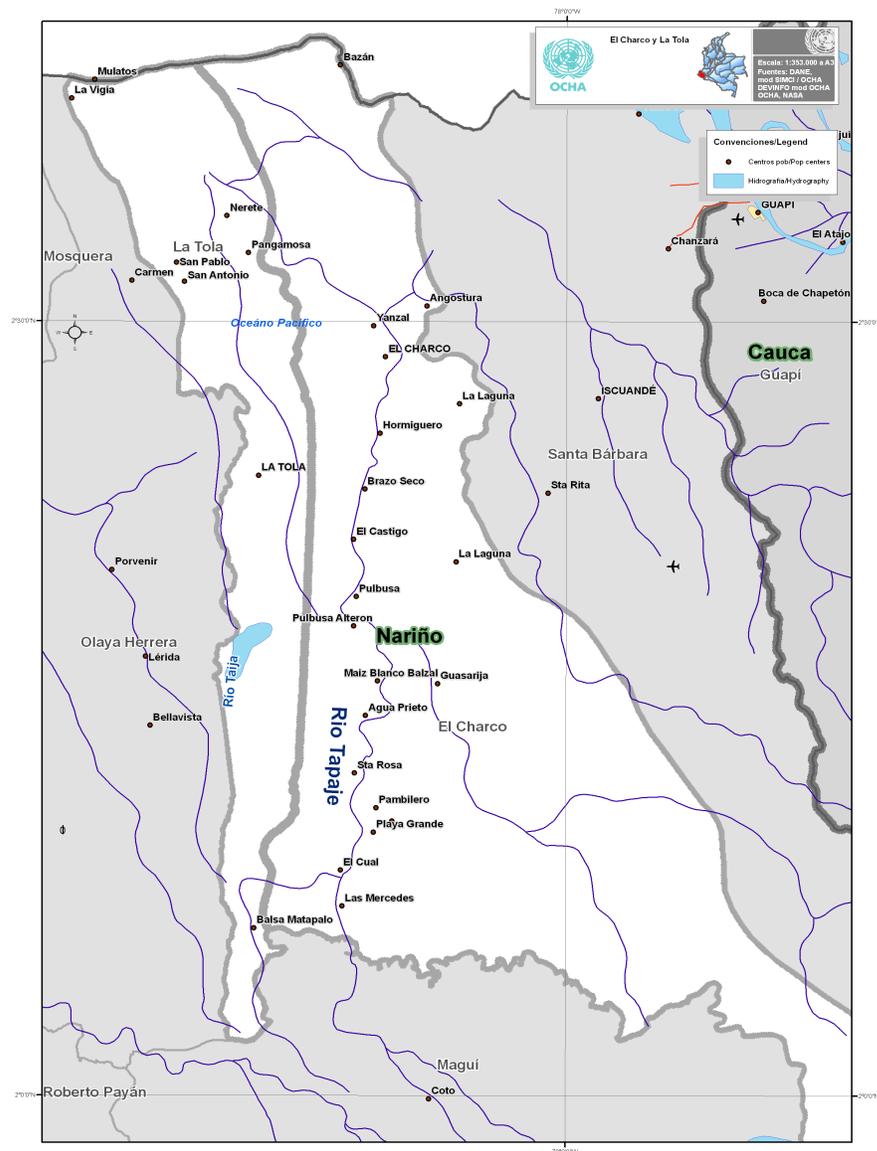
Fuente: esta investigación, año 2007.

El análisis de las fuentes de energía que presentan los cacaoteros charqueños, indica que el mayor porcentaje de las familias utilizan para preparación de alimentos en especial la leña, es decir un 87%, las causas de esta utilización se debe en muchos hogares a las condiciones económicas, ya que esta es la fuente de energía más barata y que no necesita del pago, ni de intermediarios para obtenerla. Continuando el gas que presenta el 9% de los hogares entrevistados, el carbón con el 3% de los hogares y por último el correspondiente al 2% para la energía eléctrica, para la preparación de alimentos, este es el menos utilizado ya que aunque la mayoría de los hogares que poseen este servicio, no lo utilizan para cocinar sino par otras funciones como electrodomésticos tales como TV o radios, además en muchos casos la energía presenta períodos de intermitencias y períodos largos de ausencia.

- **SERVICIO DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO.** Por otro lado se tiene la preocupación que ninguna de las viviendas encuestadas afirmó contar con servicio de acueducto y alcantarillado, por lo tanto se valen de aljibes, un sistema de recolección de agua lluvia y las quebradas más cercanas que se desprenden del río Tapaje para abastecerse de agua dulce para uso personal y en mayor proporción para consumo.

IMAGEN N°12

MAPA DEL RÍO TAPAJE



Fuente: Oficina para la Coordinación de Asuntos Humanitarios, Naciones Unidas Colombia, Sección Mapas, Río Tapaje, El Charco – Nariño.

En el mapa anterior se puede ver claramente como el río Tapaje, alimenta riachuelos y quebradas que se dispersan por todo el municipio del Charco, convirtiéndolo así en fuente indispensable y fundamental de agua dulce para sus habitantes.

- **RECOLECCIÓN DE DESPERDICIOS SÓLIDOS.** Por ser un área rural sin presencia de varios servicios básicos, también cabe resaltar la falencia de otra actividad tan importante como lo es la recolección de desperdicios sólidos; la eliminación de residuos sólidos al no presentarse la recolección de basura genera una enorme cantidad de problemas derivados de la falta de condiciones higiénicas para la población, el tema en particular representa el incremento de enfermedades en todos los miembros de la familia, en especial en los niños que generalmente son los que más expuestos están a ello.

- **SOBRE EL ACCESO A LA SALUD.** El municipio del Charco cuenta en su momento con labores de salud adelantadas por el hospital Sagrado Corazón de Jesús, que aunque trate de abastecer todas las necesidades en salud que tienen los charqueños como el servicio médico general, atención prehospitalaria, odontología, pediatría y pequeñas cirugías, lastimosamente no tiene toda la infraestructura, los equipos y el capital humano para el cubrimiento necesario en todo el municipio.

La población cacaotera muestra un deterioro en su salud y protección social. Ello se debe a la exclusión que padece, que se refleja debido a la inequidad del sistema que ataca a todo el municipio.

La exclusión que viven los productores cacaoteros a los servicios de salud no solamente empeora su difícil situación socio-económica, por la incapacidad de trabajar de forma saludable y eficiente, sino afecta la productividad del municipio del Charco y en consecuencia del departamento de Nariño. El fenómeno también aumenta los índices de mortalidad resultantes de las enfermedades que requieren de tratamientos costosos.

Sucede que en estos casos, aunque se conocen las políticas públicas que podrían contrarrestar la situación, como crear programas permanentes de entrega de medicinas a bajo costo, construir fuentes de agua potable y/o diseñar buenos sistemas de alcantarillado, éstas poco se aplican debido al desinterés gubernamental y en particular a la fuerte inseguridad social que viven estas personas. En términos socio-económicos, la salud es una variable clave porque garantiza la supervivencia y permite mejorar la productividad laboral.

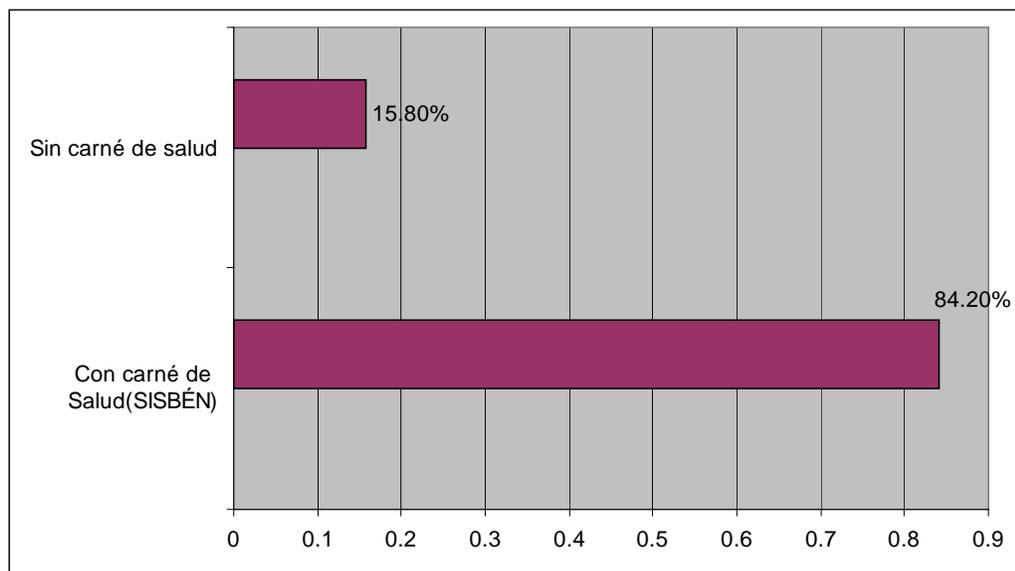
Pero esto no quiere decir que los cacaoteros del Charco no cuenten con los servicios de salud, el problema según lo manifestado por ellos, es que este

servicio es de muy baja calidad. En estas zonas rurales, los productores a veces cuentan con la posibilidad de asistir a centros médicos ubicados por temporadas en las diferentes veredas, pero éstos a menudo carecen de médicos(as) y/o de medicinas o simplemente cumplen únicamente con acciones de vacunación. A lo anterior se ha agregado, a que estas personas no tienen acceso a fuentes de agua potable, aumenta las posibilidades de adquirir enfermedades intestinales, esto sumado al hecho de que ni se han beneficiado de los programas de salud preventiva y reproductiva a causa de lo anteriormente mencionado.

En contraste, según la siguiente gráfica, los cacaoteros cuentan con carné de salud, en especial el del SISBÉN que se mira representado en un 84.2%, dicho carné que se les otorgo después de la elaboración del respectivo estudio que se realizó en la región, pero el problema ya mencionado es lo ineficiente que es la prestación del servicio de salud, además de escaso para toda esta población.

## GRÁFICO N°12

### COBERTURA EN SALUD DE LAS FAMILIAS CACAOTERAS DEL CHARCO



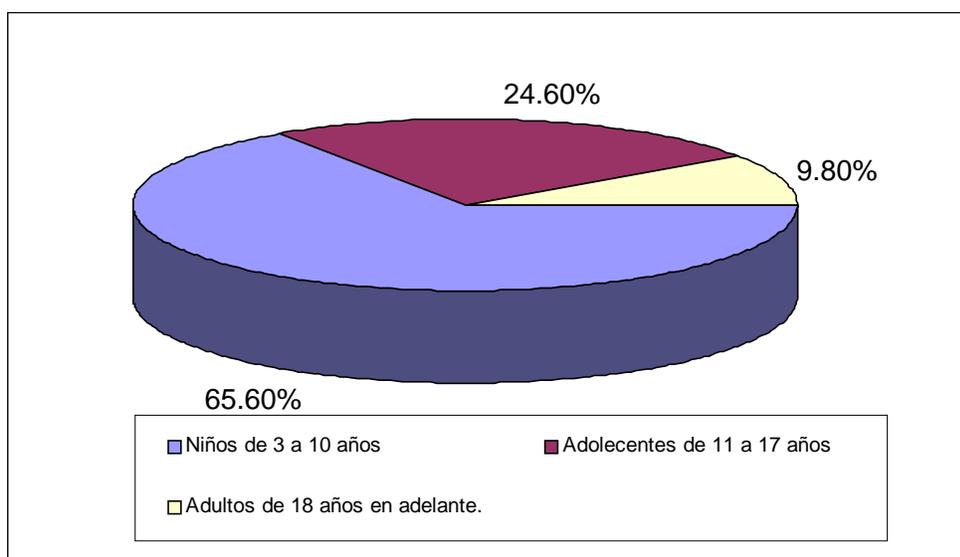
Fuente: esta investigación, año 2007.

Las personas que manifestaron no contar con carné de salud o sea el 15.8%, en su mayoría son las que viven más apartadas del centro urbano del Charco y para las cuales acceder a este servicio, resulta un costo muy alto el cual ellos argumentan no poder cubrir además de los problemas de seguridad social con los cuales conviven constantemente, por ello viven conformes con las diferentes campañas preventivas referentes a sistemas de vacunación para niños y adultos;

lo preocupante es, que en un caso adverso de extrema urgencia, ellos no tienen a quien acudir y se limitan a ver morir a uno de los integrantes de la familia, debido principalmente al incremento de la línea de pobreza.

- **ACCESO A LA EDUCACIÓN DE LAS FAMILIAS CACAOTERAS DEL CHARCO.**

GRÁFICO N°13  
NIVEL EDUCATIVO DE LAS PERSONAS QUE CONFORMAN LAS FAMILIAS CACAOTERAS



Fuente: esta investigación, año 2007.

De acuerdo a la información recopilada por la encuesta se tiene que el 65.6% de los integrantes de las familias cacaoteras, en este caso los niños entre 3 y 10 años están recibiendo la educación básica primaria; por otro lado el 24.6% de personas, los adolescentes entre los 11 y 17 años de edad se encuentran recibiendo educación media vocacional o bachillerato.

Los productores cacaoteros cuentan a su disposición con los siguientes centros educativos:

- San Juan Bautista.
- Institución educativa Río Tapaje; en su momento es en donde mayormente los cacaoteros envían a sus hijos debido a su proximidad con las veredas.
- Institución El Canal.

- Institución Nuestra Señora del Carmen.

Esto es lo correspondiente a cobertura en educación para los habitantes de las zonas rurales. Situación que para los niños y jóvenes que actualmente viven en el Charco, como se evidencia tiene un cubrimiento muy alto y alentador. Lo anterior es gracias a las arduas campañas que ha venido realizando la secretaría y el Ministerio de Educación en el municipio del Charco prestándose acciones como:

- Gratuidad de matrícula.
- Transporte escolar.
- Ampliación de cupos de restaurante (ley 715) y complemento nutricional.
- Dotación de utensilios de cocina para Restaurantes.
- Dotación de mobiliarios y material didáctico para los preescolares.
- Seguro de vida para todos los estudiantes.
- Mejoramiento en infraestructura de centros educativos y laboratorio de inglés, capacitación externa en sistemas.
- Dotación de bandas marciales a las instituciones, entre otras acciones.

IMAGEN N°13

FOTOGRAFÍA DE TRANSPORTE ESCOLAR DEL CHARQUEÑO



Fuente: Ministerio de Educación, El Charco – Nariño, Marzo 2007.

El fin fundamental es bajar y atacar fuertemente los altos niveles de analfabetismo que actualmente afectan al sector como se evidencia en la siguiente tabla N°10 y que durante mucho tiempo, es un problema que se presenta no solo en el pacífico nariñense, sino en general en lo que a Colombia respecta.

Como se observa en el siguiente cuadro, es notable el nivel de analfabetismo de todo el litoral pacífico nariñense, en especial en el municipio del Charco que lo ubica en el cuarto puesto de analfabetismo, motivo por el cual para el año 2007 se ha planeado políticas dirigidas a cambiar estas cifras y por el momento según lo mostrado en el estudio socioeconómico del cacaotero, se han logrado muy buenos resultados con los jóvenes y niños del sector.

TABLA N° 10

Municipios con mayor porcentaje de analfabetismo. Años 2005 - 2006

| No. | MUNICIPIO         | Población Analfabeta | Población Atendida | %            | Población por atender | %            |
|-----|-------------------|----------------------|--------------------|--------------|-----------------------|--------------|
| 1   | TUMACO            | 30.744               | 2.131              | 6,93         | 28.613                | 93,07        |
| 2   | BARBACOAS         | 12.037               | 1.352              | 11,23        | 10.685                | 88,77        |
| 3   | OLAYA HERRERA     | 7.251                | 1.000              | 13,79        | 6.251                 | 86,21        |
| 4   | <b>EL CHARCO</b>  | <b>6.388</b>         | <b>1.435</b>       | <b>22,46</b> | <b>4.953</b>          | <b>77,54</b> |
| 5   | SANTA BARBARA     | 5.432                | 1.760              | 32,4         | 3.672                 | 67,6         |
| 6   | ROBERTO PAYAN     | 4.384                | 1.000              | 22,81        | 3.384                 | 77,19        |
| 7   | RICAUORTE         | 3.585                | 502                | 14           | 3.083                 | 85,99        |
| 8   | MAGUI             | 2.897                | 1.345              | 46,43        | 1.552                 | 53,57        |
| 9   | MOSQUERA          | 2.511                | 1.386              | 55,2         | 1.125                 | 44,8         |
| 10  | FRANCISCO PIZARRO | 2.193                | 176                | 8,03         | 2.017                 | 91,97        |
| 11  | LA TOLA           | 1.689                | 900                | 53,29        | 789                   | 46,71        |

Fuente: Plan De Desarrollo Del Departamento De Nariño, 2006.

Situación contraria a la que viven las personas adultas de 18 años en adelante, puesto que una vez terminada la educación media vocacional y por cuestiones económicas o en este caso en particular por ubicación, encuentran truncada la posibilidad de acceder a la educación técnica o superior, esto debido a que lastimosamente esta clase de instituciones no hacen presencia en el municipio y acceder a ella requiere un desplazamiento a las ciudades como Tumaco y Pasto, dicha acción les resulta enormemente costosa en transporte además de los gastos que esto representa. Ya que para ellos la educación representa una gran inversión con la cual lastimosamente no cuentan, les es más productivo mantenerse en casa para trabajar en actividades de agricultura, dicha normativa se ha presentado durante años en la comunidad de cacaoteros y al parecer seguirá así, creciendo sino se hace algo al respecto en lo concerniente a educación técnica o superior.

Por lo anterior se tiene que de los adultos sólo un 9.8% de ellos tienen formación técnica o profesional, aunque algunos lamentaron el hecho que les ha sido imposible terminar y lograr los objetivos, el total de este porcentaje de adultos se ubican en formación técnica o profesional incompleta; en pocas ocasiones como en un 1.2% se encontró personas con título técnico.

En efecto, la culpa va de la mano con la intervención estatal, la educación superior y técnica en la costa pacífica ha sido deficitaria con respecto a la demanda educativa. En la región del pacífico, cuya población negra supera el 92% del total, por cada 100 jóvenes Afro colombianos de ambos sexos que terminan la secundaria, sólo 2 logran ingresar a la universidad; el 95% de las familias no pueden enviar a sus hijos a la universidad por carecer de recursos suficientes<sup>65</sup>.

Otro tema de vital importancia es la calidad de la educación secundaria, lastimosamente según los datos de la Defensoría del Pueblo para el 2006, la calidad en educación que ellos reciben es inferior en 40% respecto a otras zonas del país. La actualidad educativa del país implica la deserción y la incapacidad de acceder al sistema educativo, esto representa el no fomento en generación de proyectos productivos que además es un aliciente para la falta de progreso de las poblaciones, esto ha afectado a todas las comunidades productoras del litoral pacífico nariñense; no hay manera de que ellos se especialicen en el cultivo de un producto en particular y le saquen el mayor provecho posible a base de la especialización y tecnificación de su producción; según los resultados de la encuesta sobre el grado de educación de los cacaoteros en el Charco<sup>66</sup>, es evidente la principal razón de la improductividad del productor, la falta de crecimiento y el notable abandono del Estado hacia esta variable tan importante para el desarrollo económico de la región, lo positivo es que al parecer las familias de los cacaoteros para el año 2007 cuentan con mejores expectativas y seguramente de manos de sus hijos vendrá el desarrollo.

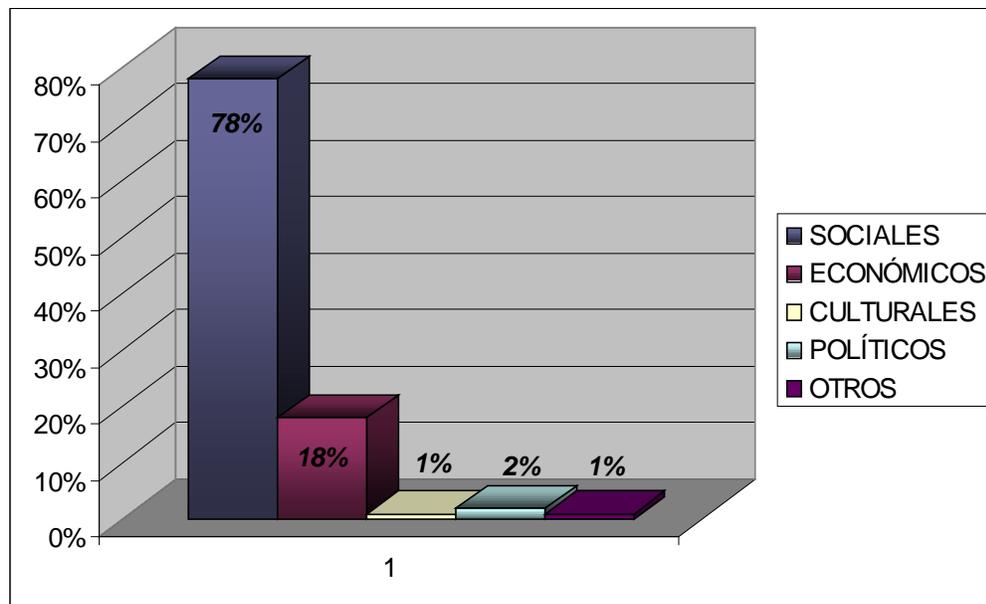
- **MIGRACIÓN.** Este tema es uno de los más influyentes en el diario vivir de los pequeños productores del Charco. En el caso de los cacaoteros, el 58% manifestó tener familiares que migraron de sus veredas y hogares; dentro de las causas más representativas están las asociadas a factores económicos, como la incapacidad de mejorar los ingresos y por ende la capacidad adquisitiva y la calidad de vida por parte de los familiares. El siguiente gráfico señala los pesos porcentuales de cada una de las causas.

---

<sup>65</sup> Datos, Defensoría del Pueblo, Colombia, 2006.

<sup>66</sup> Véase Gráfica N°5, en esta se evidencia que el productor cacaotero, jefe de hogar es el que menos cuenta con formación educativa en las familias cacaoteras.

GRÁFICO N°14  
CAUSAS DE DESERCIÓN DE LOS PRODUCTORES CACAOTEROS.



Fuente: esta investigación, año 2007.

Como se puede interpretar en el gráfico anterior el 78% de los casos en que los productores o sus familiares, han decidido dejar las áreas productivas se debe a factores Sociales, asociados con la violencia de los grupos armados insurgentes, y le siguen en importancia las causas económicas con un 18% se deben a la falta de empleo y actividades económicas que les permita diversificar e incrementar sus fuentes de ingreso como lo son la falta de acceso a la educación, en especial la superior y programas de capacitación, además de las razones relacionadas con el orden público, factor que es más evidente en este municipio, donde la presencia de grupos irregulares con actividad bélica es bastante alta, también es de anotar que ciertas áreas del municipio del Charco presentan extensas zonas de producción de cultivos ilícitos. Esta situación ha terminado por desestabilizar en gran manera la presencia de jóvenes en las familias productoras de cacao.

- **EL DESPLAZAMIENTO** . En el tema del desplazamiento se tiene que en su totalidad, los cacaoteros manifestaron haber tenido que abandonar por temporadas cortas, días o semanas, sus hogares y tierras para refugiarse en centros y albergues como lo son el de Monte alto, El Hormiguero y el Arenal, los tres con capacidad de dar albergue a casi 2000 personas y que están adecuados con puestos de salud y donaciones alimentarias y de aseo que hacen organizaciones como Acción Social y el CICR (Comité Internacional de la Cruz

Roja); puesto que en el Charco el tema del desplazamiento es parte del día a día del acontecer del charqueño, por su parte ellos argumentaron que las principales causas de ello son:

- Los constantes combates entre los grupos armados, las FARC y el ELN, todo con el fin de poder tomar control del municipio y en especial de las orillas del río Tapaje, principal afluente por donde se hacen las transacciones del narcotráfico.
- La apropiación que busca las FARC y el ELN de los cultivos ilícitos del productor charqueño, aunque ahora con menos frecuencia puesto a que entre las FARC en especial y los productores se han generado ciertos “acuerdos” sobre el control de la producción de coca.
- La constante fumigación de cultivos, lastimosamente no solo terminan fumigando los ilícitos sino también los cultivos de “pan coger”, razón por la cual generalmente la tierra termina estropeada e infértil y por ello al cacaotero o cualquier otro agricultor en el Charco le ha tocado marcharse por temporadas.

En general el tema de desplazamiento gira entorno en base al creciente temor, a la violencia generalizada que ha afrontado el productor desde hace ya más de 5 décadas y que lastimosamente hasta la actualidad es un problema sin solución, de tal forma que el único modo que han encontrado los cacaoteros de tratar de mantenerse en sus hogares y tierras, es creando un vínculo con alguno de los dos grupos armados a fin de contar con protección a cambio del cultivo de coca o arriendo de sus tierras para cultivos ilícitos.

### 3. EL CULTIVO DEL CACAO Y LA PROLIFERACIÓN DE LA COCA SU INCIDENCIA EN LA SITUACIÓN DEL PRODUTOR CACAOTERO DEL CHARCO

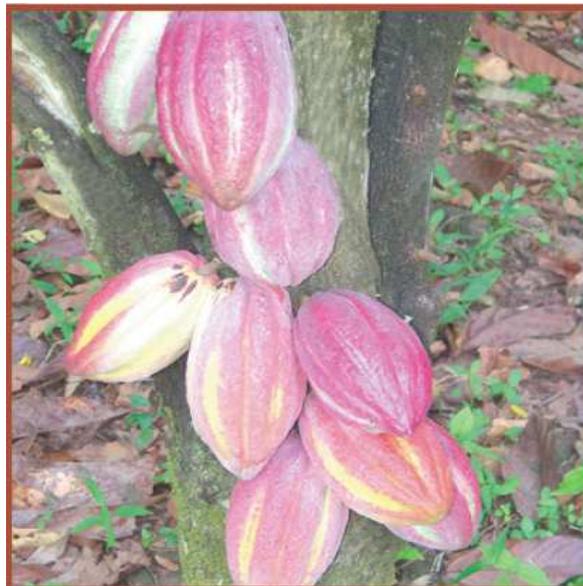
#### 3.1 LA CULTURA DEL CACAOTERO CHARQUEÑO.

##### 3.1.1 DESCRIPCIÓN DEL PROCESO PRODUCTIVO DE CACAO.

- **SIEMBRA.** Según lo manifestado por los cacaoteros, se practican dos métodos de siembra, el graneado y el transplante. El primero consiste en seleccionar las semillas de los mejores árboles productivos, por flotación (las semillas que flotaban eran desechadas). Las semillas seleccionadas se remojaban durante 12 horas y se siembran directamente en el suelo a una distancia de 4x4 m; los productores que practican este método expresan que ahorran tiempo y esfuerzo, a la vez que logran que la planta se desarrolle más rápido.

El método de transplante consiste en hacer un vivero que se establece a la sombra natural de los árboles; sembrando las semillas directamente al suelo a una distancia de 0.5x0.5 m. A los seis meses son extraídas las plantas del suelo con tierra, "plantas en pilón". Estas plantas son envueltas con hoja de plátano y trasladadas al terreno, plantándose a 4x4 m. Los productores que prefieren este método expresaron que les permite seleccionar las mejores plantas y les facilita controlar mejor plagas y enfermedades.

#### IMAGEN N°14. PLANTA DE CACAO EN PRODUCCIÓN



Fuente: esta investigación

- **CONTROL DE MALEZAS.** El control de las malezas debe hacerse en marzo cuando se vislumbra el inicio de lluvias y después en mayo y septiembre. Esta última antes de la recolección de la cosecha quedando un intervalo largo entre la última desyerba del año y la primera del siguiente, desde noviembre hasta marzo que corresponde a la temporada seca.

La desyerba al inicio de la temporada húmeda garantiza que cuando el árbol activa sus mecanismos fisiológicos, preparándose para la cosecha, encuentra el mínimo de competencia por cuenta de las malezas. El hecho de transcurrir un período largo durante el período seco sin cortar las malezas, disminuye costos en un período en el que tampoco es tan activo el crecimiento de éstas y su nivel de competencia es mínimo. No sobra observar que esta práctica la hacen los cacaoteros charqueños mecánicamente con machete o guadañadora en lo posible evitando el uso de herbicidas.

- **CONTROL DE ENFERMEDADES.** El mejor control de las enfermedades del cacao es el que se realiza a través de la poda y la regulación de sombra, así como la realización de las prácticas culturales que la plantación amerita. Es importante eliminar ramas secas, enfermas, dañadas, quebradas, eliminar las mazorcas afectadas o enfermas.

El “desmamone” consiste en una práctica cultural que realiza el productor charqueño para eliminar los brotes de los árboles, estos se deshidratarán menos y los brotes tendrán menor crecimiento. En tallo y ramas del cacao, el 80% de los productores la realiza en el momento en que deshierba, 20% lo hacen de manera independiente, cuando la fase lunar está en menguante, ya que manifiestan que esta práctica son eliminadas las ramas secas, las enfermas y las entrecruzadas, no realizan el raleo de la copa de los árboles de sombra; sin embargo, consideran que los árboles del mango en general, son fáciles de podar y son considerados como sombras refrescantes por lo cual se los siembra haciendo un anillo alrededor del cultivo de cacao.

Entre las enfermedades más comunes están: Mazorca Negra y la Moniliasis que son las más conocidas por los cacaoteros del Charco. Ellos hacen el control de esto a través de la remoción periódica de frutos enfermos, combinando con poda de la planta de cacao y regulación de sombra. El Mal de Machete y otras enfermedades de menor importancia se controlan esterilizando las herramientas y efectuando podas sanitarias en forma periódica y de manera constante.

El uso de fungicidas, para el control de enfermedades no es rentable para el charqueño como pequeño productor y se refleja en que el 83% de éstos, no utilizan productos químicos, aunque algunos de ellos indican que realizan un control eficiente de su cultivo cuando utilizan Sulfato de Cobre, el cual les es muy

económico y por lo tanto accesible, claro que esto sólo es en caso de presentarse algún problema con el cultivo, en lo normal ellos aseguran que sus cultivos son muy saludables.

- **COSECHA DEL CACAO**

IMAGEN N°15. FOTOGRAFÍA DE MUJERES SELECCIONANDO CACAO.



Fuente: esta investigación.

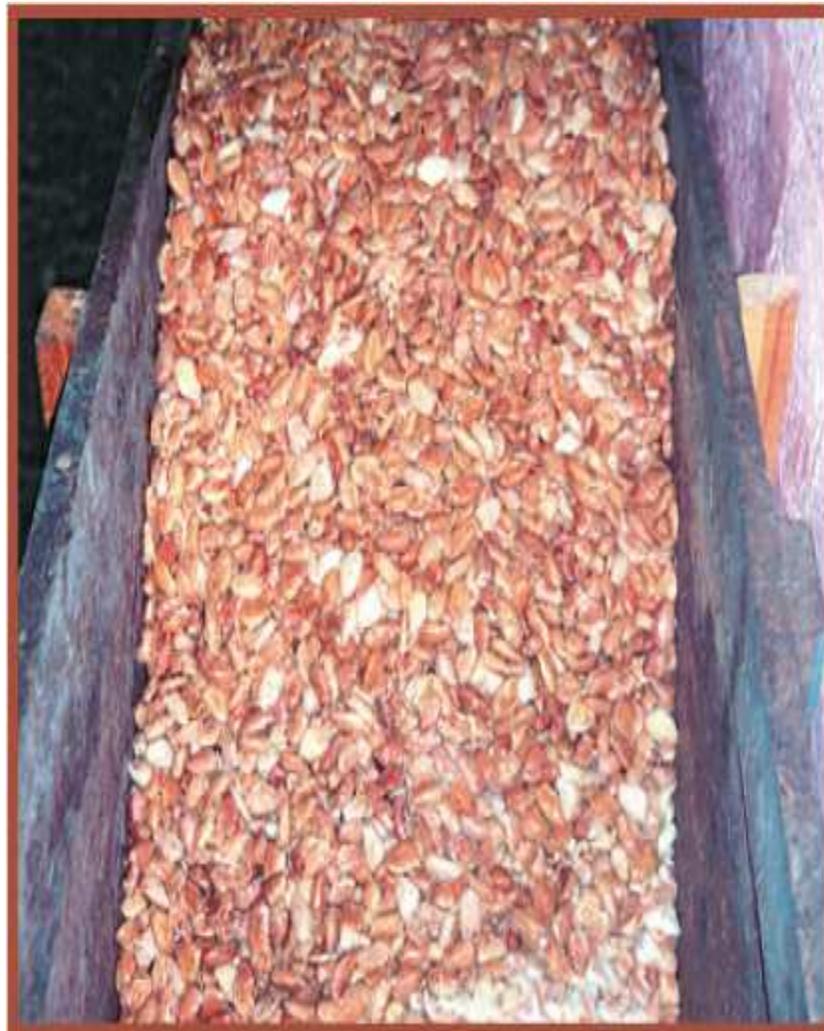
El primer período de cosecha del cacao inicia en el mes de septiembre; el segundo período inicia en marzo y termina en el mes de mayo, la frecuencia de cosecha varía de 3 a 4 días para evitar el problema de robo de las mazorcas de cacao, sin embargo se incrementa el costo. Los frutos cortados se llevan a un sitio dentro del cacaotal; allí son partidos con machete para sacarles las semillas; éstas se depositan en una cubeta o un canasto que facilita el escurrido de los granos del cacao en “baba”; el grano es depositado en cajones de madera para su fermentado, y después lo lavaban en canasto para secarlo en mantas o mesas de guadua con energía solar.

- **BENEFICIO DEL CACAO.** El cacao convencional que se produce en el Charco a pesar de ser de buena calidad, lastimosamente pierde su valor representativo debido a que según lo asegurado por lo charqueños, no se realiza el correcto proceso del beneficio del cacao, dicho proceso es muy importante para

determinar la calidad del mismo además de su precio de compra para las grandes empresas dedicadas a transformar esta materia prima.

El beneficio del cacao es un proceso de fermentación y secado de las almendras de cacao. Para ello es necesario fermentarlo en cajas de madera, que no huelan mal, que no lleven ningún tipo de metal, de igual manera para el secado al sol.

IMAGEN N°16. FOTOGRAFÍA DE CACAO EN BENEFICIO



Fuente: esta investigación.

Esta actividad incrementa el grado de calidad del cacao con lo cual se puede ser competitivos a nivel nacional y mundial, ya que la demanda crece, por lo anterior,

los precios son halagadores y como consecuencia, los beneficios para los productores del Charco serían mayores.

Es importante recalcar que cuando se dice que la mayor parte de la pobreza del departamento de Nariño se encuentra en las zonas rurales, en ocasiones no se precisa que eso se debe en gran parte al desinterés de los productores en este caso de los cacaoteros que no quieren cultivar sus áreas de tierra apropiadamente y en lo relacionado al beneficio del cacao, el 100% de los cacaoteros charqueños indicaron no realizar este paso debido en especial a la falta de fomento de asistencia técnica, al no uso de la tecnología y también al apoyo del gobierno, dicho esto por la inestabilidad de los precios a nivel nacional e internacional, que es un alto desestimulante para los productores que no ven rentabilidad en su cultivo y por consiguiente no le invierten los requerimientos necesarios para su producción.

## **3.2 PRODUCCIÓN DE CACAO**

Lo costos y los beneficios del cultivo del cacao varían de forma importante de una plantación a otra. Los costos y, por extensión, los beneficios dependen de la periodicidad de las labores culturales (que determinan el número de jornales requeridos), de la tenencia de la tierra, el trabajo de las familias cacaoteras, de las características climáticas (que determinan los requerimientos de riego o de métodos artificiales de secado), así como de la proximidad de las plantaciones al centro de acopio (que aumentan el costo del transporte). También puede haber diferencias en los rendimientos y en los precios.

Esto también se determina en base a las condiciones económicas y sociales de los productores cacaoteros y sus familias, puesto que de ello parte el análisis de las necesidades básicas de los mismos, por lo tanto la importancia del cultivo de cacao para el bienestar de estas familias; además, como se ha mencionado, en estas plantaciones pequeñas, la mano de obra intrafamiliar es suficiente para los requerimientos productivos cacaoteros en el Charco.

**3.2.1 TENENCIA DE LA TIERRA DE LOS PRODUCTORES CACAOTEROS DEL CHARCO.** El análisis de producción parte del número de hectáreas con el que cuenta el productor cacaotero en este municipio, en total se identificó 369 hectáreas pertenecientes a los productores cacaoteros y de ellas 249 Has. destinadas al cultivo del cacao y otros productos, puesto a que son aptas para la producción agrícola, según registro de la UMATA del 2006, y se reparten de la siguiente forma según el número de hectáreas por productor.

TABLA N°1

NÚMERO DE HECTÁREAS POR PRODUCTOR  
Año 2007

| NÚMERO DE HECTÁREAS    | CACAOTEROS  | Has. del cacaotero | Has. para Producción | Has. de selva |
|------------------------|-------------|--------------------|----------------------|---------------|
| 3                      | 38%         | 88.6               | 59.76                | 28.8          |
| 4                      | 24%         | 140.2              | 94.62                | 45.6          |
| 5                      | 20%         | 73.8               | 49.8                 | 24            |
| 7                      | 10%         | 36.9               | 24.9                 | 12            |
| 8                      | 5%          | 18.5               | 12.45                | 6             |
| 9                      | 3%          | 11.1               | 7.47                 | 3.6           |
| <b>TOTAL HECTÁREAS</b> | <b>100%</b> | <b>369</b>         | <b>249</b>           | <b>120</b>    |

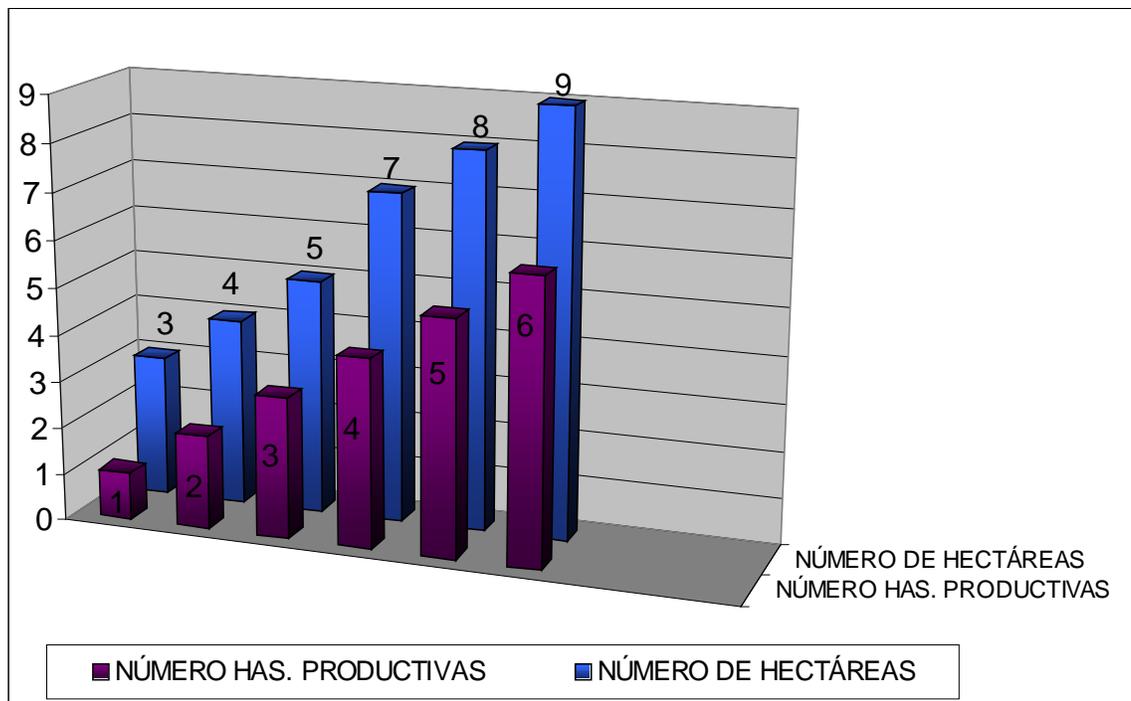
Fuente: esta investigación.

Partiendo del anterior cuadro se puede observar que la principal característica de los productores cacaoteros del Charco es la del pequeño productor minifundista como quedó evidenciado, en su totalidad los productores cacaoteros cuentan en promedio de 3 a 9 hectáreas y ninguno entró al rango de mediano productor que es de más de 10 Hectáreas para cada productor.

El 38% del total de los productores que poseen 3 hectáreas, abarcan en total 88.6 Has. de las cuales sólo 59.76 son aptas para la producción de cacao y otros cultivos, 28.8 Has. son improductivas y selváticas, por lo cual son destinadas para otras actividades fuera de la agricultura; por otro lado, el 24% de los productores cuentan con 4 Has. en su poder, de las cuales en su totalidad son 140.2 Has. y se reparten en 94.52% para la producción y el 45.5 restante son de selva; de la misma forma para el 20% y 10% de los productores con 5 y 6 has. respectivamente que cuentan con 73.8 Has. y 36.9 Has. en total, de las cuales solo 49.8 Has. y 24.9 Has., son destinadas a la actividad agrícola, en este caso se tiene que hay 36 Has. selváticas improductivas. Por último tenemos a los productores con 7 y 8 Has. que representan el 8% de los cacaoteros que cuentan 29.6 Has. en total y de estas sólo 19.92% son destinadas al cultivo y 9.6 Has. son de selva.

Así de esta manera identificamos la cantidad de Has. productivas que se encuentran en el poder del cacaotero (ver gráfico N°15).

GRÁFICO N°15  
HECTÁREAS PRODUCTIVAS EN RELACIÓN AL TOTAL DE HECTÁREAS QUE POSEE EL PRODUCTOR CACAOTERO.



Fuente: esta investigación, año 2007.

Se tiene según lo manifestado por el cacaotero en la encuesta, que por cada productor con 3 Has., posee al menos 1 Has. con la cual trabaja para la producción agrícola, de igual forma los que tienen 4 hectáreas que poseen al menos 2 Has. aptas para la agricultura, los que poseen 5 tienen un promedio de 3 Hectáreas para la actividad, los que poseen 7, tiene 4 hectáreas en promedio que son productivas, los productores con 8 y 9 hectáreas en promedio tienen 5 y 6 hectáreas respectivamente que emplean para la actividad agrícola.

**3.2.2 CARACTERIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DEL CACAOTERO CHARQUEÑO.** El productor cacaotero del Charco, destina sus tierras para la producción de varios productos en general, para el cultivo en el cual se han especializado, que es el cacao; pero para que el cacao pase por un buen proceso productivo desde la siembra hasta la cosecha es necesario que el cacaotero trabaje en la preparación de la tierra. A razón de esto el productor a diversificado su producción a necesidad del cultivo, por esto en las hectáreas que posee el cacaotero no sólo se siembra cacao, también se siembran mangos, chontaduro y plátano, a fin de preparar la tierra y crear sombra que es tan necesaria para el

correcto desarrollo del cultivo de cacao, a dichos cultivos de adición el cacaotero les denomina cultivos de sombra.

Por otro lado, es en este término en donde el productor también ha adoptado la cultura de siembra de cultivos ilícitos que además de ser un buen generador de recursos para el agricultor, también sirve como cultivo de sombra a la par de que el cacao le sirve como cultivo de camuflaje para evitar las jornadas de fumigación que ha iniciado el gobierno nacional contra dichos cultivos, que al verse rodeado de cultivos de “pan coger” como se les ha denominado al cacao y demás productos de consumo, ha encontrado una alternativa para el desarrollo de esta actividad ilegal.

A continuación en la tabla N°12, se identificará cuantas hectáreas aptas para la agricultura se dedican para la producción de cacao y cuantas para la producción de cultivos de sombra:

TABLA N°12  
HECTÁREAS DESTINADAS AL CACAO Y OTROS CULTIVOS  
Año 2007

| NÚMERO DE HECTÁREAS    | CACAOTEROS  | Has. del cacaotero | Has. de cacao | Has. de cultivos de Sombra |
|------------------------|-------------|--------------------|---------------|----------------------------|
| 1                      | 38%         | 59.76              | 22.1          | 37.6                       |
| 2                      | 24%         | 94.62              | 30.3          | 64.3                       |
| 3                      | 20%         | 49.8               | 15.9          | 33.9                       |
| 4                      | 10%         | 24.9               | 8             | 16.9                       |
| 5                      | 5%          | 12.45              | 4             | 8.5                        |
| 6                      | 3%          | 7.47               | 2.4           | 5.1                        |
| <b>TOTAL HECTÁREAS</b> | <b>100%</b> | <b>249</b>         | <b>82.7</b>   | <b>166.3</b>               |

Fuente: esta investigación.

Se debe resaltar en esta parte del análisis que se evidenció que el 37% de los productores con 1 y 2 hectáreas, trabajan con lotes de  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{2}$  hectárea con el fin de diversificar su producción ya que no pueden destinar la hectárea a un sólo cultivo y en especial al cacao que se da sólo en 2 cosechas al año, siendo la segunda cosecha más pequeña que la primera.

De esta manera tenemos que de 59.76 Has. de los productores con 1 hectárea, sólo 22.1 de ellas están destinadas al cultivo de cacao, aclarando que un 37% de

ellas representan lotes de  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{2}$  como ya se mencionó antes y el 37.6 de Has. restante son de cultivos de sombra que además también manejan el sistema de lotes de hectárea, de la misma forma para los productores con 2 hectáreas que también trabajan con la actividad de lotes y para ellos del total de 94.62 Has., sólo 30.3 Has. son para el cacao y 64.3% son para cultivos de sombra. Por otro lado, ya para los productores con 3 y 6 Has. tienen más posibilidades de dedicar hectáreas completas para los diferentes productos, de tal forma que de 49.8 Has., 15.9 Has. son de cacao y 33.9 Has. son de cultivos de sombra; igual para los productores con 4, 5 y 6 Has. los cuales aportan con 8, 4 y 2.4 has. de cacao respectivamente además de 30.5 Has. en total de producción de cultivos de sombra.

En total de las 249 hectáreas que poseen los cacaoteros, 82.7 has. son de cacao y 166.3 has. son de varios cultivos, cabe resaltar que es de estos, los cultivos de sombra, de donde nace el principal problema del cacaotero y la cultura del cacao del municipio del Charco, el cual es la proliferación del cultivos ilícitos.

**3.2.3 PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS EN RELACIÓN A LA PRODUCCIÓN DE CACAO.** Partiendo de lo anterior se identificarán el número de hectáreas aproximadas dedicadas al cultivo de coca, además de las que se encuentran dedicadas a los cultivos de sombra, con esto se observará la realidad de la producción del cacaotero del Charco y la fuerte situación a la que se enfrenta el cultivo de cacao con respecto a los cultivos ilícitos, según la siguiente tabla N°13 en donde se enfrenta el número de productores cacaoteros y su relación con el cultivo de coca.

TABLA N°13  
HECTÁREAS DE COCA Y SU RELACIÓN CON LOS CULTIVOS DE SOMBRA DEL CACAOTERO.  
Año 2007

| NÚMERO DE HECTÁREAS    | CACAOTEROS  | Has. de cultivos de Sombra | Has. de Coca  |
|------------------------|-------------|----------------------------|---------------|
| 1                      | 38%         | 37.6                       | 40%           |
| 2                      | 24%         | 64.3                       | 50%           |
| 3                      | 20%         | 33.9                       | 33.30%        |
| 4                      | 10%         | 16.9                       | 72.10%        |
| 5                      | 5%          | 8.5                        | 40.00%        |
| 6                      | 3%          | 5.1                        | 69.30%        |
| <b>TOTAL HECTÁREAS</b> | <b>100%</b> | <b>166.3</b>               | <b>46.70%</b> |

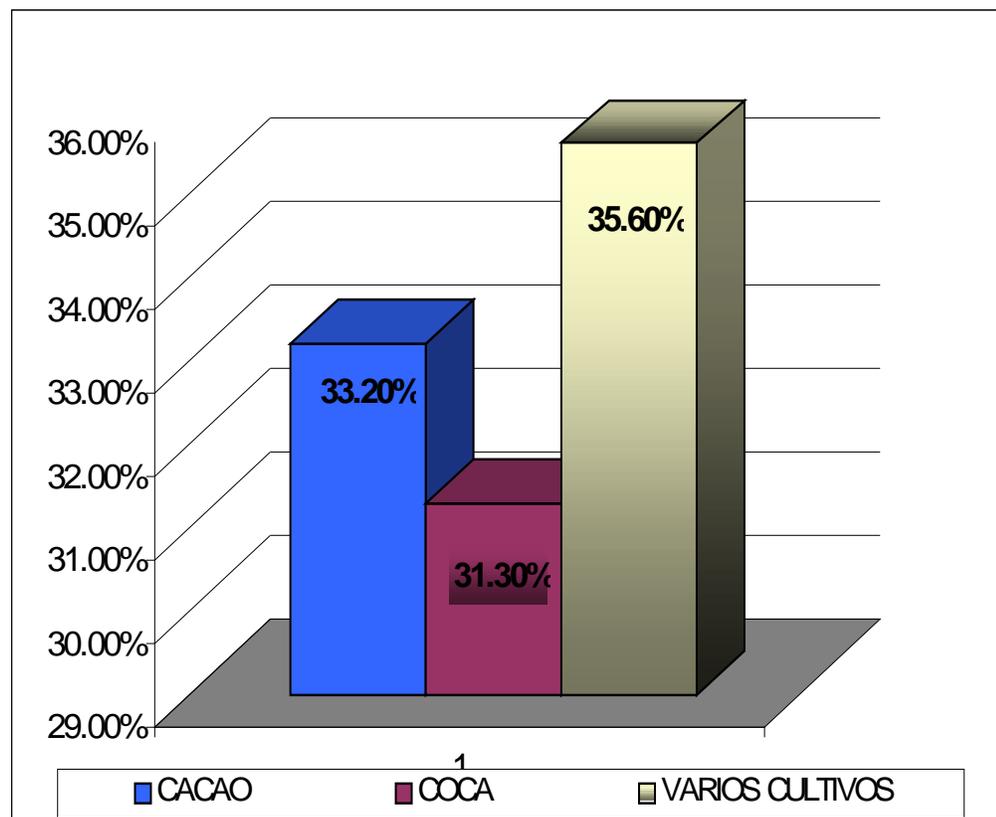
Fuente: esta investigación.

La situación indicada en esta gráfica es realmente preocupante y se observa que hay gran cantidad de productores cacaoteros que se han dedicado al cultivo de la coca, esto ocurre en base a varios problemas subordinados, por el lado de las causas, se encuentran: la recurrente falta de crédito con bajos intereses o, por lo menos, con tasas acordes a la situación de una economía campesina, básicamente de pequeños propietarios y de subsistencia. La carencia de políticas de diversificación productiva, manifiesta en que sólo algunos pocos productos mostraban (y muestran) posibilidades de generar excedentes acumulables (cacao, mango, palma africana, entre otros). La inexistencia de centros de acopio e infraestructura de comercialización, empezando por el mal estado de las vías, que impide la realización económica de los productos y no posibilita alguna regulación de precios y cosechas.

Entonces se tiene que del 38% de los productores con 1 hectárea, dedican el 40% de sus hectáreas a la producción de coca, de esta forma, de las 37.6 hectáreas que ellos poseen para la producción de otros cultivos además del cacao teniendo en cuenta que estos productores trabajan por lotes de  $\frac{1}{4}$  y  $\frac{1}{2}$ , al totalizarlas en promedio unas 15 Has. están dedicadas a la coca, en igual instancia del 24% de los productores que tienen 2 Has., dedican un 50% de sus hectáreas de productos de sombra a la producción de coca, así que en total son 32.2 has. que dedican a la coca; ahora se puede observar con mayor claridad que a mayor número de hectáreas que posee el cacaotero, mayor ha sido el abandono que han hecho con respecto al cultivo de cacao, así como se ve en el cuadro anterior para los productores con 3 hectáreas que representan un 20% de los cacaoteros, han dedicado un 33.3% de sus hectáreas de cultivos de sombra al cultivo de coca, esto se representa en que de las 33.9 has. que ellos trabajan para productos varios, 11.3 son de coca; de igual forma para los productores con 4 y 5 hectáreas en su poder, ellos representan un 10% y 5% de cacaoteros respectivamente, los cuales han dedicado 72.1% y 40% de sus hectáreas de productos de sombra para la producción de coca que en total representan 15.6 hectáreas de las 25.4 que ellos trabajan; la peor situación se refleja en el 3% de cacaoteros con el mayor número de hectáreas, en total 6 has. por cada uno, en donde ellos han destinado 69.3% de sus hectáreas a la producción de coca en donde de 5.1 has. para otros cultivos además del cacao, 4.5 Has. están dedicadas a la siembra de cultivos ilícitos.

Como conclusión encontramos que en total, de las 166.3 has. que los cacaoteros tienen destinada para la producción de cultivos de sombra como el mango, el plátano, el chontaduro, entre otros, sólo el 63.3% se dedican al cultivo de dichos productos y esto se realiza en su mayoría cuarteando las hectáreas en lotes y el 46.7% restante se utiliza para la siembra exclusiva de coca, o sea 78 Has. son de coca y las 82.7 Has. son de cacao y los otros cultivos como ya antes se mencionó, se reparten en 88.7 Has. (ver gráfico N°16).

GRÁFICO N°16  
DISTRIBUCIÓN DE HECTÁREAS POR PRODUCTOS DEL CACAOTERO.



Fuente: esta investigación, año 2007.

De esta forma se tiene que en total de las hectáreas en posesión del cacaotero charqueño, el 32.2% son de cacao, 31.3% son de coca y el 35.6% son de los cultivos de mango, plátano, chontaduro y otros que en general son destinados para el autoconsumo de las familias cacaoteras.

**3.2.4 TAMAÑO DE LA PRODUCCIÓN DEL CACAOTERO.** Teniendo en cuenta lo manifestado en la encuesta por parte de los productores cacaoteros, el rendimiento del cultivo del cacao por hectárea es de 400 kilogramos de cacao Criollo en grano tipo exportación, otro tema a tener en cuenta es que los cacaoteros manifestaron que por las buenas condiciones climáticas que presenta el municipio y en buenas temporadas, a pesar que los frutos maduran a lo largo del año, normalmente se llevan a cabo dos cosechas en un año: la cosecha principal y la cosecha intermedia. La cosecha intermedia es en general menor que la cosecha principal, sin embargo, el tamaño relativo varía. Teniendo presente lo

anterior cabe resaltar que para el municipio del Charco; la primera cosecha es la más fuerte o sea la que mayor producción de cacao se da bajo el rendimiento de 400 Kgr. por hectárea. Para la segunda cosecha, se presenta una baja en el rendimiento de la tierra y la producción de cacao sólo llega a ser de 150 kilogramos por hectárea; esto sucede según lo dicho por los cacaoteros debido a que esta cosecha se hace más para mantener la tierra para el próximo año, tratando de aprovechar la fertilidad que ha quedado en ella después de la primera cosecha, esta cosecha no es nada despreciable puesto a que la producción es muy significativa para la economía del productor.

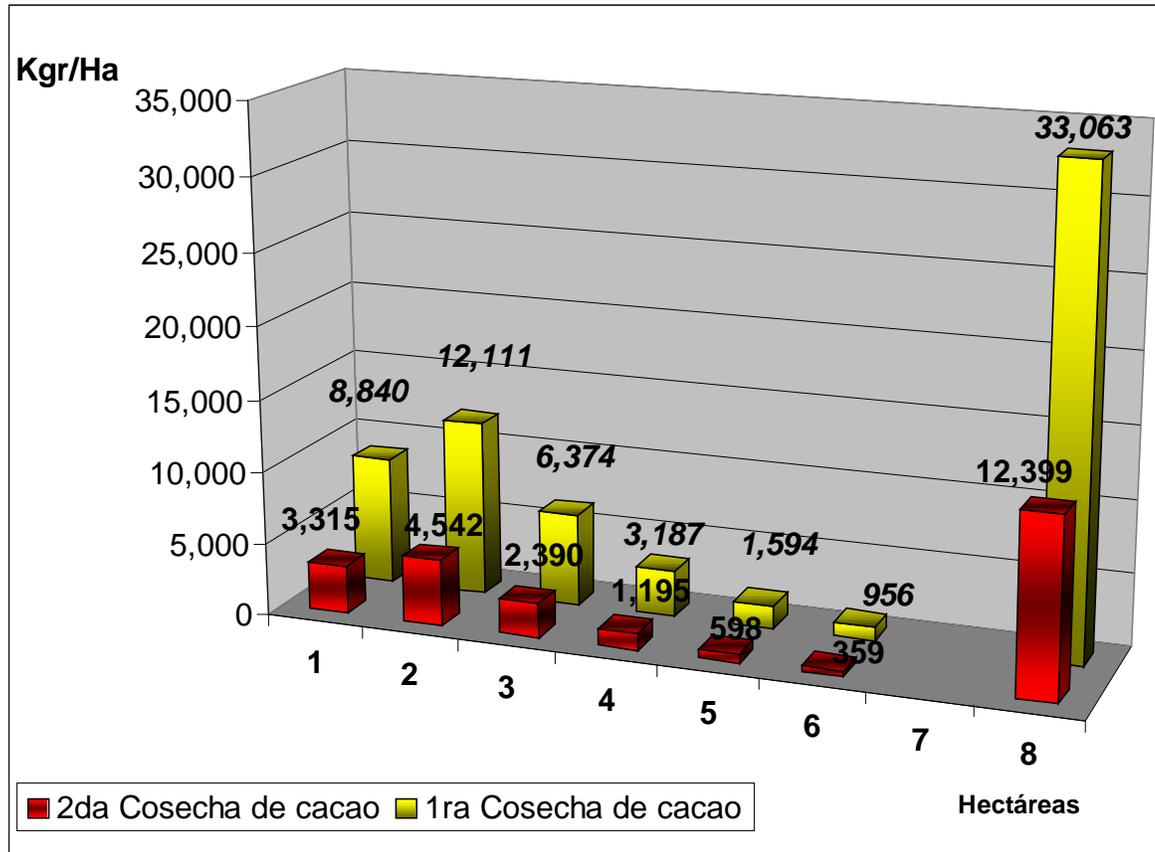
TABLA N°14  
PRODUCCIÓN CACAOTERA DE LOS CHARQUEÑOS EN KILOGRAMOS  
Año 2007.

| N°DE<br>HECTÁREAS | CACAOTEROS  | Has. de<br>cacao | 1ra. cosecha de<br>cacao | 2da. cosecha de<br>cacao |
|-------------------|-------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 1                 | <b>38%</b>  | <b>22.1</b>      | <b>8.840</b>             | 3.315                    |
| 2                 | <b>24%</b>  | <b>30.3</b>      | <b>12.111</b>            | 4.542                    |
| 3                 | <b>20%</b>  | <b>15.9</b>      | <b>6.374</b>             | 2.390                    |
| 4                 | <b>10%</b>  | <b>8.0</b>       | <b>3.187</b>             | 1.195                    |
| 5                 | <b>5%</b>   | <b>4.0</b>       | <b>1.594</b>             | 598                      |
| 6                 | <b>3%</b>   | <b>2.4</b>       | <b>956</b>               | 359                      |
| <b>TOTAL</b>      | <b>100%</b> | <b>82.7</b>      | <b>33.063</b>            | 12.399                   |

Fuente: esta investigación.

Se requieren de 5 a 6 meses entre la fertilización y la cosecha de los frutos. La temporada de cosecha dura alrededor de 5 meses. La cosecha del cacao consiste en cortar los frutos maduros de los árboles, abrirlos (normalmente con un machete) y extraer las semillas de los frutos. Estas semillas se ponen a fermentar entre 2 y 8 días antes de secarlas al sol. Los granos se ponen luego en sacos y se embarcan hasta Tumaco donde son enviados al centro de acopio de la casa Lucker.

GRÁFICA N° 17  
 PRODUCCIÓN DEL CACAOTERO POR COSECHA.



Fuente: esta investigación, año 2007.

Como se observa en la gráfica, la primer cosecha es muy fuerte y donde el cacaotero obtiene mayores beneficios, en ésta se puede apreciar mejor el aporte que hacen los cacaoteros dependiendo del número de hectáreas en su poder; los cacaoteros con 2 hectáreas son los que más aportan, seguidos por los que tienen 1 hectárea y los que cuentan con 3. Por otro lado se tiene a los cacaoteros con 6 hectáreas como los que menos aportan, seguidos por los de 4 y 5 Has., esto se debe a que a pesar de tener más hectáreas en su poder, esta tierra se concentra en muy pocas manos, siendo la razón más influyente en ellos, como se mostró en el cuadro N°13 donde se indica que los productores con 4, 5 y 6 hectáreas son los que más utilizan éstas, para la siembra de cultivos ilícitos, en donde los de 6 hectáreas son los que más explotan sus tierras para esto.

Ahora en comparación con la producción de cacao obtenida para el año 2006 que fue de 55.000 kilogramos, equivalentes a 55 toneladas según el registro de la

UMATA para el año anterior; se puede comparar y observar como ha bajado la producción de cacao para 2007 según los datos obtenidos por esta encuesta a productores.

Se tiene que para el 2007 la producción de cacao es de 45.462 kilogramos, equivalentes a casi 46 toneladas, partiendo de esto se observa que se ha dado una reducción del 16.4% de la producción.

La explicación de este suceso según lo dicho por los productores y la misma UMATA se deben por los siguientes motivos:

- Al gran incremento que se ha dado en la siembra de cultivos ilícitos.
- Incremento de los costos de transporte y producción de cacao en lo referente a insecticidas además de tratamientos fitosanitarios que se deben hacer sobre el cultivo.
- En especial el mayor motivo es el de la violencia y la falta de seguridad social generada por grupos al margen de la ley como las FARC, los constantes desplazamientos que han obligado muchas veces al descuido de los cultivos por lo cual también se ha perdido mucha producción.
- A lo anterior se le suma también la recurrente fumigación que se hace por parte del gobierno nacional para evitar la proliferación de cultivos de coca que lastimosamente en varias ocasiones por error se ha hecho sin tener en cuenta la cercanía de estos cultivos ilícitos a los cultivos de “pan coger” en este caso el cacao.

Actualmente el último de estos puntos descritos ha sido el más influyente en la situación del cacaotero y su producción, puesto a los problemas ambientales que esto genera, entonces, se deben más que todo a la fumigación emprendida por el Estado contra los cultivos de coca, afectando de paso a los demás cultivos y actividades agropecuarias de las que derivan sus ingresos los campesinos cacaoteros. La comunidad es clara en manifestar que una causa explícita de la caída del cultivo de cacao viene de mano del deterioro ambiental causada por la fumigación. Sus efectos, de impacto inmediato, han sido la extinción de animales de monte, la aparición de enfermedades, especialmente brotes de piel en los niños, y la contaminación de las aguas y los suelos. Sobre este último la gente habla de “el envenenamiento de los suelos” que los hace infértiles. Los efectos menos inmediatos son el debilitamiento de la oferta de recursos naturales y, por ende, de la estructura productiva campesina, con impactos sociales y ambientales aún no previstos.

**3.2.5 PRODUCCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS DEL CACAOTERO.** Ya que la proliferación de cultivos ilícitos es un tema de gran importancia en la vida de la comunidad cacaotera del Charco, en el siguiente cuadro se identificará el tamaño de la producción de coca que anualmente realiza el cacaotero.

TABLA N°15  
PRODUCCIÓN DE COCA DEL CACAOTERO CHARQUEÑO  
Año 2007

| NÚMERO DE HECTÁREAS    | CACAOTEROS  | Has. de Coca | PCC. COCA/Tn. |
|------------------------|-------------|--------------|---------------|
| 1                      | 38%         | 15.0         | 73.7          |
| 2                      | 24%         | 32.2         | 157.5         |
| 3                      | 20%         | 11.3         | 55.3          |
| 4                      | 10%         | 12.2         | 59.7          |
| 5                      | 5%          | 3.4          | 16.7          |
| 6                      | 3%          | 3.5          | 17.3          |
| <b>TOTAL HECTÁREAS</b> | <b>100%</b> | <b>77.6</b>  | <b>380.2</b>  |

Fuente: esta investigación.

Teniendo en cuenta que en Colombia por cada hectárea sembrada se genera una producción media de cocaína de 5.6 toneladas anuales,<sup>67</sup> esta altísima producción se debe a que del cultivo de coca se pueden obtener de 4 a 5 cosechas al año, razón que le hace muy rentable en comparación al cultivo de cacao del cual sólo se obtiene dos cosechas al año; aunque la segunda cosecha de cacao es muy dependiente de las condiciones ambientales y climáticas, además de esto, el precio y la ganancia obtenida del cacao no se comparan en nada a los beneficios económicos que da la hoja de coca a sus productores.

Se calculó que los mayores productores de coca son el 62% de los cacaoteros con dos y una hectárea. Ellos concentran 47.2 hectáreas de coca con una producción final de 231.20 toneladas de hoja de coca; los productores con 3 y 4 hectáreas que representan el 30% de los cacaoteros, producen 55.30 y 59.70 toneladas de hoja respectivamente; por último se tiene el 8% de los productores con 5 y 6 hectáreas, los cuales producen 16.70 y 17.30 toneladas de coca respectivamente. En total la producción de hoja de coca es de 380.2 toneladas anuales por parte de los cacaoteros.

<sup>67</sup> Censo de cultivos de coca 2007, NACIONES UNIDAS, Oficina contra la droga y el delito, COLOMBIA, Junio de 2007.

Por este lado hay que aclarar que los productores con 1 y 2 hectáreas, no destinan la hectárea completa para la producción puesto que necesitan cultivar más productos, en especial el cacao, puesto que sin ellos se verían en grandes problemas con el estado ya que los cultivos de consumo alimentario sirven y son utilizados como pantalla para poder mantener al cultivo de coca. A razón de esto ellos utilizan el sistema de lotes por  $\frac{1}{4}$ , de tal forma que producen diferentes productos en cada  $\frac{1}{4}$  de hectárea, así del cultivo de coca por  $\frac{1}{4}$  de hectárea sembrada, en promedio anual obtienen 1.25 toneladas; de igual forma los que tienen 2 hectáreas que sólo destinan parte de ellas para la coca.

La situación altamente preocupante y precaria del cultivo del cacao no puede tener mejor explicación que la dada por los cacaoteros objeto de estudio en esta investigación y en la cual ellos manifestaron que el problema central se ubica en la existencia de una economía campesina no viable, que ha dado surgimiento al cultivo de la coca, como salida de supervivencia; aunque admiten que con este cultivo no se logrará, o permitirá, la superación del cacaotero, como tampoco el mejoramiento sostenible de las condiciones de vida del campesinado. Por el contrario, se generó nuevas situaciones problemáticas y profundizó las tendencias de descomposición del campesinado, ratificando en la actualidad su carácter precario.

Eventualmente la proliferación de cultivos ilícitos también ha generado efectos sobre los productores; así con el surgimiento mismo de la coca, se dan las consecuencias indeseables sobre la ruptura del tejido social, empezando por el individuo y la familia y golpeando especialmente a los jóvenes, quienes fueron los más ilusionados con el espejismo de los beneficios económicos de los cultivos ilícitos. La ausencia, o insuficiencia, de una política estatal de fomento al agro y, en consecuencia, la escasa diversificación de la estructura productiva con renglones capaces de sustentar un proceso sostenido de acumulación, se traduce en desempleo, especialmente rural, según lo expresado en los resultados de la encuesta, en los cuales los cacaoteros manifestaron que “no hay fuentes de empleo”. La carencia de canales e infraestructura de comercialización, con vías y caminos en permanente mal estado, explica en parte la inestabilidad de los precios agrícolas e “ingresos adecuados a partir de precios justos”.

Como el polo opuesto de una misma dinámica, está la débil o nula presencia del Estado, en términos de prestación de servicios básicos a las comunidades, como asistencia técnica, servicios públicos y servicios sociales como anteriormente se mencionó en la investigación. La presencia del Estado ha sido más de tipo militar, en una zona con tradición de lucha armada bipartidista y actualmente insurgente. En lo relacionado con el “orden público” que no sobresale con relevancia, el conflicto armado es reconocido por los cacaoteros como un elemento de contexto condicionante de las relaciones sociales, cuya razón de ser es histórica y debido a las condiciones de abandono de la zona por parte del Estado y a la circunstancia de tratarse de zonas campesinas, pobres, que no pesan en el ámbito nacional.

En efecto, según los productores, a causa del abandono del Estado y durante los últimos años, han estado apareciendo en el municipio grupos y redes de narcotraficantes que buscan imponer su ley con el fin de proteger sus transacciones comerciales. La actividad desbordada de algunos de estos grupos, provocó la intervención de las guerrillas de las FARC, con el fin de ordenar y regular las relaciones de la comunidad y vigilar la suerte de las transacciones. La presencia de las FARC en el municipio del Charco, según lo declarado por los cacaoteros, se dio desde mucho antes de la aparición del cultivo de coca, lo cual según ellos ha facilitado a pedido de dicho grupo, el que productores, no sólo de cacao sino de los muchos productos que se dan en este municipio, que ellos asumieran esta actividad de productores de cultivos ilícitos que tanto reclaman este grupo insurgente y el cual cumple con una función reguladora de dicha producción ilegal.

#### 4. INGRESOS DE LOS CACAOTEROS.

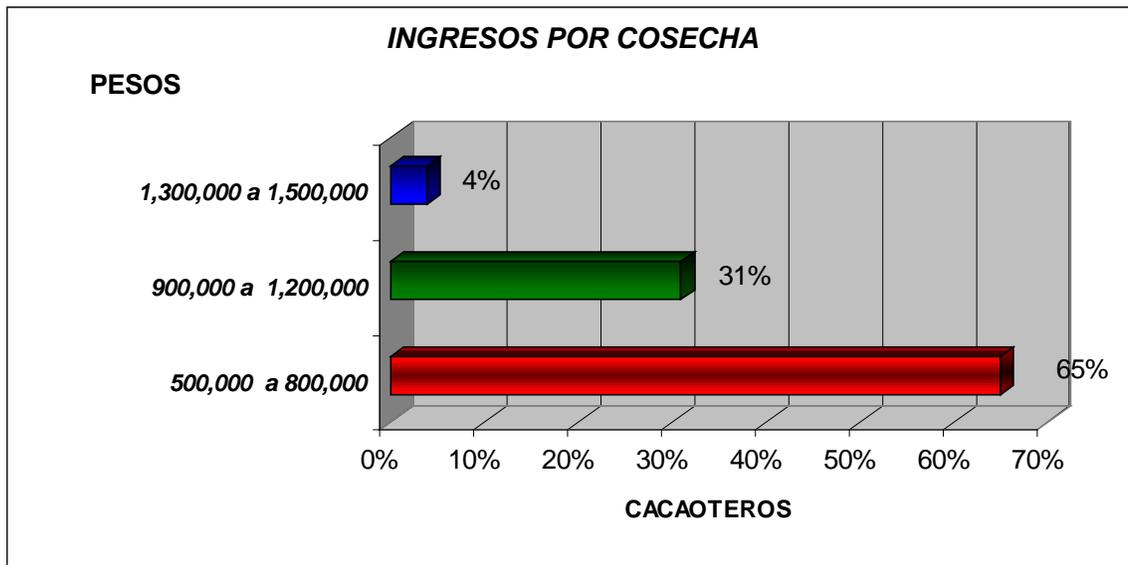
Del anterior análisis de la producción se puede interpretar mejor los resultados arrojados por la encuesta hecha a productores cacaoteros en lo referente a sus ingresos.

##### 4.1 INGRESOS OBTENIDOS DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

Los ingresos generados por el cacao no son muy llamativos para el cacaotero según lo manifestado por ellos mismos, el principal problema de esto se da debido a que en el municipio del Charco no hay centros de acopio para el cacao y el transporte interveredal es muy costoso, esto ha incurrido en que se busque hacer el comercio de cacao por medio de intermediarios que generalmente compran a más bajo precio que el real y las ganancias mayores se las quedan ellos.

Las situaciones ya antes mencionadas y combinadas con los problemas económicos de los cacaoteros y de sus familias, además de la complicada situación social que actualmente viven como se dejó en evidencia en el primer capítulo de este documento, han sido las razones que más han influido en la actividad del cacaotero, por consiguiente en los ingresos que él obtiene del cacao.

GRÁFICO N°18  
INGRESO DE LOS CACAOTEROS POR COSECHA DE CACAO.



Fuente: esta investigación, año 2007.

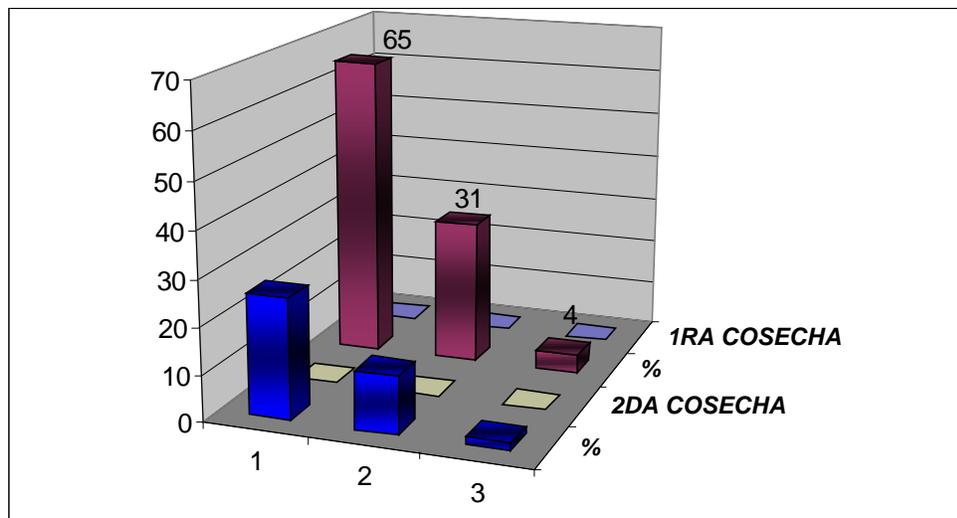
El gráfico N°18 refleja el nivel de los ingresos que obtienen los cacaoteros por cosecha de cacao teniendo en cuenta que los precios por kilo de cacao para este año son de \$4.500 pesos. Los datos son los pertinentes a la primera y más fuerte cosecha que se hace de cacao, se hace énfasis en ello puesto que esta es la cosecha que mayores beneficios le genera al productor y a sus familias.

Se tiene en el gráfico que el 65% de los cacaoteros obtienen ingresos por el cultivo que oscilan entre los \$500.000 y \$800.000 pesos, a este grupo hacen parte los productores con 1, ½ y ¼ de hectárea destinada para la producción de cacao según los resultados de la encuesta.

El 31% de los productores que obtienen un ingreso del cultivo del cacao que está entre los \$900.000 y \$1.200.000 de pesos se encuentran conformados con los que destinan más de 1 hectárea o hectárea y ½ en general para la producción; por último se tiene un 4% de los productores con mayor número de hectáreas en su poder que destinan hasta cuando máximo 2 y poco más de hectáreas para el cultivo de cacao, esto en general sucede puesto que utilizan al cacao como pantalla para los cultivos ilícitos, al tener ellos mayor cantidad de tierra sembrada con coca se les hace necesario tener más cultivos de pan coger para resguardar su producción de coca y protegerla de la fumigación, ellos reciben ingresos de \$1.300.000 hasta \$ 1.500.000 de pesos por su cosecha.

Ya para la segunda cosecha que en su mayoría es mucho más pequeña en rendimiento que la primera, los ingresos de los cacaoteros se reducen hasta en un 60% de tal manera que como se observa en el gráfico N°19 a continuación, se hace una comparativa de los ingresos de la primera y segunda cosecha de cacao.

**GRÁFICO N°19**  
**RELACIÓN DE INGRESOS POR COSECHA DE CACAO.**



Fuente: esta investigación, año 2007.

En la siguiente tabla N°16, se indica el porcentaje de diferencia del ingreso de la primera cosecha y la segunda; donde se observa que la ganancia de la segunda es mucho menor que la primera.

TABLA N°16  
INGRESOS POR COSECHAS DE CACAO AÑO 2007.

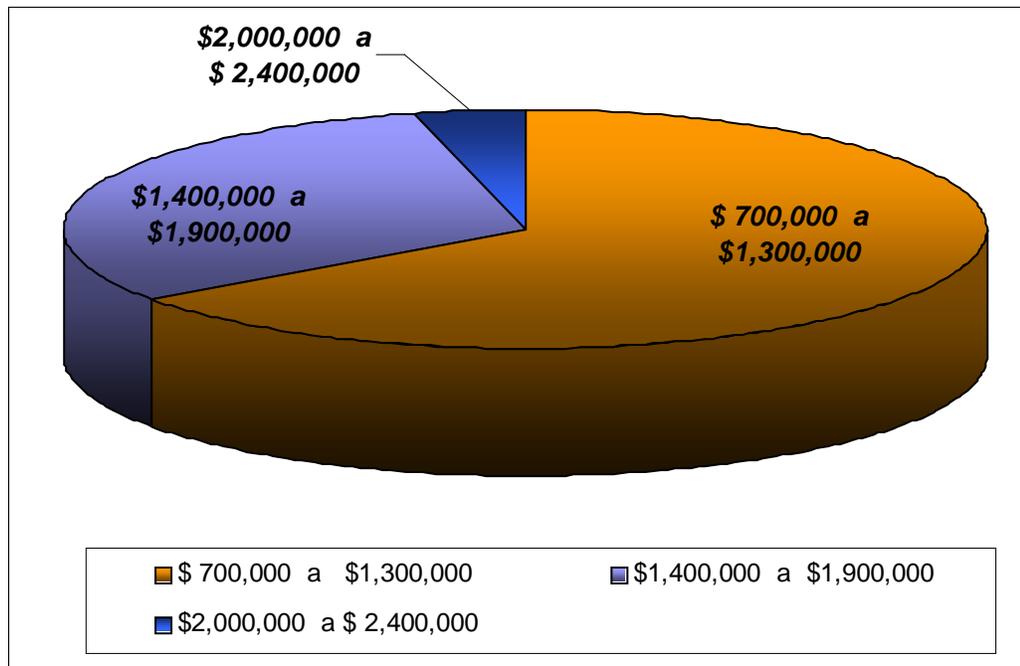
| 1RA COSECHA           | %  | 2DA COSECHA       |
|-----------------------|----|-------------------|
| 500,000 a 800,000     | 65 | 200,000 a 480,000 |
| 900,000 a 1,200,000   | 31 | 540,000 a 720,000 |
| 1,300,000 a 1,500,000 | 4  | 780,000 a 900.000 |

Fuente: esta investigación.

Los ingresos de la segunda cosecha de cacao son del 40% aproximadamente para los productores, así se tiene que el 65% de los productores obtienen ingresos entre los \$200.000 y \$480.000 pesos, el 31% de los productores tienen ingresos de \$540.000 a \$720.000 pesos, por último el 4% de los cacaoteros obtiene ingresos entre los \$780.000 y \$900.000 pesos.

En total anualmente los ingresos del productor por el cultivo de cacao no son muy altos y poco rentables.

GRÁFICO N°20  
INGRESOS PROMEDIO TOTALES POR CULTIVO DE CACAO AL AÑO.



Fuente: esta investigación, año 2007.

Como la situación de la producción de cacao resulta una actividad poco rentable, como lo indica la gráfica anterior; es más que entendible que los cacaoteros tengan la necesidad de realizar otras actividades productivas como por ejemplo la siembra de cultivos ilícitos en este caso la coca.

## **4.2 INGRESOS GENERADOS A LOS CACAOTEROS POR CULTIVAR COCA.**

El cultivo de la coca es un producto muy demandado actualmente, gracias a los grupos armados que abundan en la zona y que necesariamente depende de esta producción para el mantenimiento de sus filas además del material bélico que se puede adquirir gracias a las ganancias generadas de la coca.

Esto ha sido el principal aliciente para el pequeño productor que no ve rentabilidad con los cultivos tradicionales, que encuentran en los grupos como las FARC y el ELN los apoyos económicos que tanto necesitan para su sostenimiento diario gracias a la producción de hoja de coca.

Para comprender mejor la situación socioeconómica del cacaotero es necesario identificar los ingresos que ellos obtienen del cultivo de la coca y otras actividades que realizan para el sostenimiento de sus hogares.

**4.2.1 EL CULTIVO DE LA COCA.** La rentabilidad de la coca según lo explicado por los productores cacaoteros en su mayoría se debe a la facilidad de producción de la misma, puesto a que con poca inversión se la puede cultivar, además que por año se dan 4 cosechas y a veces hasta 5, puesto que el promedio de tiempo para cosechar es de 63 días, situación que se presenta dependiendo del ambiente y las condiciones climáticas, esto es obviamente un mejor desenvolvimiento del cultivo de coca puesto que de cacao sólo se dan dos cosechas al año.

Otro punto importante de la coca es el tamaño de la producción que de esta se da por hectárea sembrada; el cacaotero indicó que por cada hectárea sembrada se obtiene en promedio 1.3 Tn. por cosecha o sea que anualmente por hectárea se obtiene una producción de 5.2 toneladas de hoja de coca.

La comercialización de la hoja de coca se hace de acuerdo a la cantidad de hoja necesaria para la transformación de pasta básica, según el **SISTEMA INTEGRADO DE MONITOREO DE CULTIVOS ILÍCITOS EN COLOMBIA**; para la transformación de un (1) kilogramo de pasta básica se necesitan en promedio de 400 a 500 kilogramos de hojas de coca, o sea que por hectárea sembrada sale aproximadamente 2.5 kilogramos de pasta básica de coca; cabe destacar que la

productividad de la coca depende de variedad, tratos culturales, densidad de siembra, edad de la planta.

Es importante mencionar, que contrario a épocas anteriores, actualmente los pequeños cultivadores charqueños, también se han convertido en procesadores de pasta básica de cocaína, como consecuencia de las crisis regionales del mercado de la hoja. Estos productores no participan en la cadena de intermediación y el precio del producto lo fijan los intermediarios. La rentabilidad del producto es mayor que cualquier otra actividad económica del municipio del Charco, no obstante, los ingresos recibidos por esta actividad ilícita sólo le permiten al campesino productor una forma de subsistencia.

Según la UMATA y la secretaría de gobierno del Charco, cada kilogramo de pasta básica de coca la comercializa el productor desde los \$2.000.000 a \$ 2.400.000 pesos, y los intermediarios en los puertos de salida la comercializan entre \$4.000.000 y \$5.000.000 de pesos.

TABLA N°17  
INGRESOS POR COSECHA DE COCA.  
Año 2007.

| CACAOTEROS | Has. de coca por productor | Kgrs. de pasta básica por Ha. | Ingresos por cosecha de coca |
|------------|----------------------------|-------------------------------|------------------------------|
|            | <b>0.25</b>                | 0.63                          | \$296,875.00                 |
| 38%        | 0.5                        | 1.25                          | \$593,750.00                 |
| 24%        | 1                          | 2.5                           | \$1,187,500.00               |
| 20%        | 1.5                        | 3.75                          | \$1,781,250.00               |
| 10%        | 2.5                        | 6.25                          | \$2,968,750.00               |
| 5%         | 3.5                        | 8.75                          | \$4,156,250.00               |
| 3%         | 4.5                        | 11.25                         | \$5,343,750.00               |

Fuente: esta investigación. **Ingresos calculados con precio base medio de \$2.200.000 pesos por kilogramo de coca.**

El total por año sería de la siguiente forma como se evidencia en la tabla N°18 a continuación, teniendo en cuenta que por año se da como mínimo 4 cosechas de coca y un costo de producción de \$3.000.000 por hectárea en promedio según lo manifestado por los cacaoteros.

TABLA N°18  
INGRESOS ANUALES DE LOS CACAOTEROS POR EL CULTIVO DE COCA.  
Año 2007.

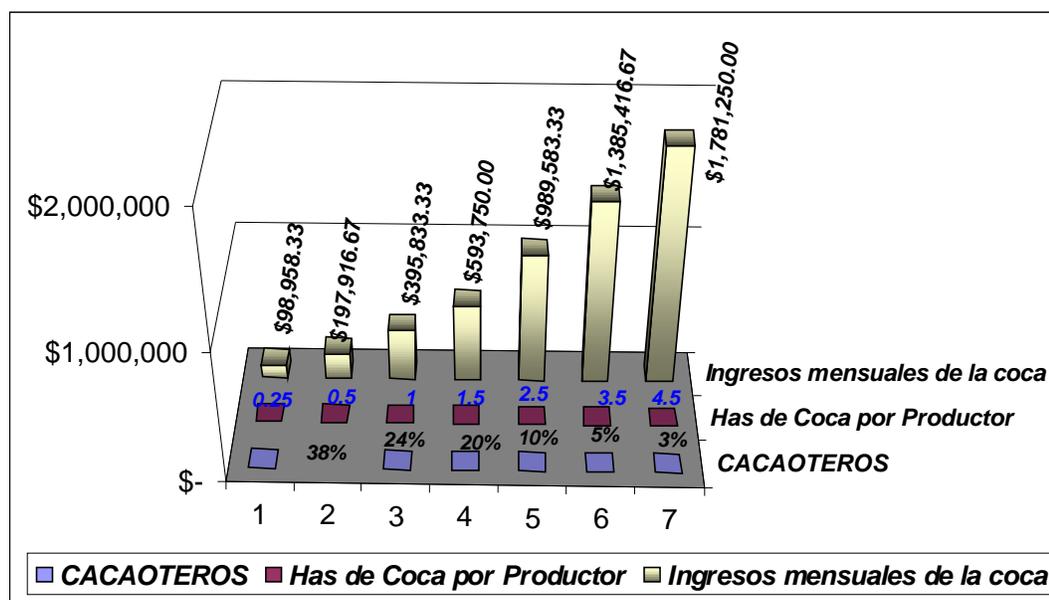
| CACAOTEROS | Has. de coca por productor | INGRESOS TOTALES AL AÑO |
|------------|----------------------------|-------------------------|
|            | <b>0.25</b>                | \$1,187,500.00          |
| 38%        | 0.5                        | \$2,375,000.00          |
| 24%        | 1                          | \$4,750,000.00          |
| 20%        | 1.5                        | \$7,125,000.00          |
| 10%        | 2.5                        | \$11,875,000.00         |
| 5%         | 3.5                        | \$16,625,000.00         |
| 3%         | 4.5                        | \$21,375,000.00         |

Fuente: esta investigación.

De esta forma se puede obtener un promedio de ingresos mensuales para los cacaoteros por la siembra del cultivo de coca, es aquí donde se comprende mejor las razones que tiene el cacaotero para valerse de este cultivo, puesto que como ya se evidenció en los cuadros anteriores, resulta muy rentable la producción de coca.

Mensualmente la coca representa para los agricultores, ingresos desde los \$390.000 pesos por ¼ de hectárea sembrada hasta \$ 7.200.000 pesos por 4.5 hectáreas de coca.

GRÁFICO N°21  
INGRESOS MENSUALES DE LOS CACAOTEROS POR EL CULTIVO DE COCA.



Fuente: Esta investigación, año 2007.

El análisis de la gráfica nos muestra que del 38% de cacaoteros con 1 hectárea que dedican un  $\frac{1}{4}$  o un  $\frac{1}{2}$  de la misma para la producción de coca, obtienen ingresos anuales de \$1.200.000 y \$2.400.000 pesos de acuerdo al área sembrada, mensualmente para los cacaoteros esto representa ingresos de \$100.000 y \$200.000 pesos respectivamente.

Para el 24% de los cacaoteros con 2 hectáreas que dedican 1 en su mayoría para la coca, anualmente esto les representa ingresos de \$4.750.000 que mensualmente se expresan en \$ 400.000 pesos, el 20% de los cacaoteros con 3 hectáreas dedican en promedio 1.5 has. para la coca, lo cual les significa unos ingresos anuales de \$7.125.000 y esto mensualmente equivale a \$600.000 pesos.

Partiendo de esto, se observa que los ingresos son mayores para los cacaoteros con mayor número de tierras a su disposición; pero a mayor número de tierras es menor el número de cacaoteros que las poseen y es aquí donde se observa la mayor concentración de ingresos en pocas manos, así que para el 10% de los productores con 4 hectáreas que tienen la capacidad de destinar de 2.5 a 3 hectáreas para la coca, los ingresos anuales son de \$11.900.000; esto al mes representa casi \$1.000.000 pesos.

Los mayores productores de coca son los que poseen la capacidad para cultivar de 3 hasta 5 hectáreas de coca, de esta manera el 5% de productores que cultivan 3.5 a 4 de sus 5 hectáreas, obtienen ingresos anuales de \$16.700.000, eso mensualmente equivale a \$1.400.000; por último se tiene a un 3% de cacaoteros con hasta 6 hectáreas de las cuales destinan 5 de ellas por lo menos para la producción de coca, para ellos el ingreso anual es de \$21.400.000 pesos, al mes les significa \$ 1.800.000 pesos.

En el Charco, la mayoría de los cultivadores de hoja de coca realizan la extracción de la pasta básica de cocaína, debido entre otras razones, a que es más rentable realizar este proceso, que vender la hoja sin procesar. Por ser un proceso relativamente sencillo lo realizan directamente o mediante la contratación de un "químico", el cual cobra en dinero o especie, es decir, pagar con parte de la producción. El procesamiento se realiza en forma general en sitios que no cuentan con gran infraestructura para el proceso, luego se vende al narcotraficante a fin de que él termine de hacer el resto de la tarea de transformación de la droga en sí.

Eso explica teniendo en cuenta que en promedio los costos por hectárea son de \$3.000.000 aproximadamente, además la labor de generación de pasta básica tiene un proceso muy sencillo, según lo manifestado por los productores ya que sólo con cemento gris y cal viva hace que indistintamente se trabaje con uno de los dos. Los campesinos mencionan que con un bulto de cemento (50 kgs.)

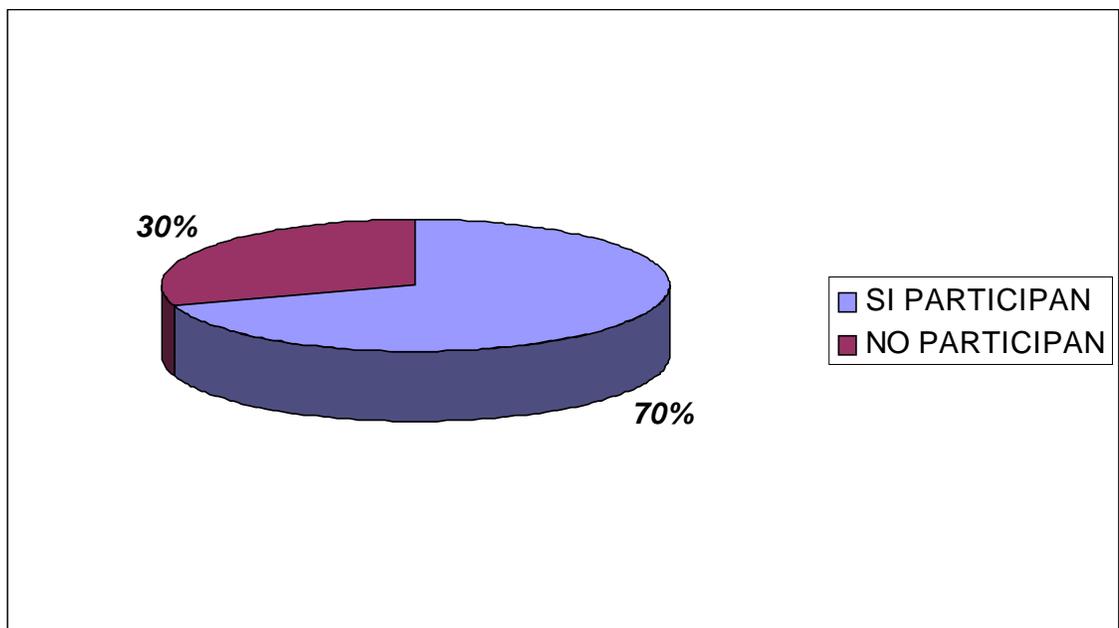
pueden procesar de 60 a 100 arrobas de hoja de coca, con la misma cantidad de cal viva se puede procesar hasta 150 arrobas.

#### 4.3 SITUACIÓN LABORAL DE LOS CACAOTEROS.

La realidad laboral del cacaotero es muy simplificada, ellos argumentaron que su posición en el municipio del Charco con respecto a la ubicación de sus hogares, no les permite hacer mas que actividades netamente agrícolas.

El trabajo intra familiar es la base de la economía del cacaotero, por lo cual para lo que respecta a sus propios cultivos tradicionales de pan coger, no tienen necesidad de contratar ajenos a la familia.

GRÁFICO N°22  
PARTICIPACIÓN DE LOS MIEMBROS INTEGRANTES DE LA FAMILIA EN EL CULTIVO DE CACAO



Fuente: esta investigación, año 2007.

De acuerdo a lo manifestado por los productores, el 70% de los integrantes de las familias se dedican a la actividad agrícola.

Los integrantes de las familias que están en posibilidad de abordar una ocupación son los que usualmente al terminar la educación primaria o secundaria, al no tener más posibilidades de formación profesional o técnica, deciden formar parte en la realización y obtención de los cultivos ya sea de cacao o de coca en su defecto.

El 30% restante, en su mayoría niños pequeños entre los 0 y 10 años, además de adultos mayores con más de 65 años, son los que poco o nada aportan en el actividad agrícola.

**4.3.1 JORNALEROS DE CACAO.** La situación de muchos cacaoteros por ser tan crítica les obliga a integrarse como jornaleros para otros cultivos de cacao, en este caso para los agricultores que poseen una o dos hectáreas dedicadas para el cacao y las cuales tienen que mantener como velo para sus cultivos de coca.

Teniendo en cuenta que para una hectárea de cacao se necesita en promedio de 1 a 2 obreros para cada cosecha, además que por la primera cosecha se realizan 60 jornales y para la segunda en promedio se realizan 48 jornales (puesto que ésta es de menor rendimiento) y por cada jornal se pagan entre \$10.000 y \$13.000 pesos según la temporada.

En el siguiente cuadro se observará los rendimientos del trabajo como jornaleros de cacao que realizan en su totalidad los productores con 1 o menos de una hectárea para cultivar cacao y coca además de los otros cultivos de “pan coger”.

TABLA N°19  
INGRESOS DE LOS JORNALEROS OBTENIDOS POR COSECHA DE CACAO.  
Año 2007.

| N° de obreros | JORNALES                   | Pago por Jornal | TOTAL     |
|---------------|----------------------------|-----------------|-----------|
| 1             | 60 jornales<br>1ra Cosecha | \$10,000        | \$600,000 |
| 1             | 48 jornales<br>2da Cosecha | \$10,000        | \$480,000 |

Fuente: esta investigación.

Como se evidencia en el cuadro anterior los ingresos por jornal son pocos y esto les equivaldría un ingreso de \$90.000 pesos mensuales, que aún siendo poco, por lo que dijeron los agricultores “eso ya es comida en el plato”.

#### **4.3.2 INGRESOS GENERADOS POR JORNAL EN EL CULTIVO DE COCA.**

Ellos presentan una situación en especial con lo referente al cultivo de coca que es el cual en los últimos años, ha desplazado la cultura agrícola del productor de “pan coger”, fortaleciendo la actividad ilícita de la cosecha de coca y de la cual se dice por parte de los propios cacaoteros, es la actividad que más cantidad de

empleos ofrece a los pequeños productores por parte de los cocaleros con mayor número de hectáreas y que por consiguiente requiere con más razón de la mano de obra disponible en el sector.

Es por esto en particular, que son los cacaoteros con 1 y 2 hectáreas (en su totalidad los que poseen sólo 1 hectárea) que han encontrado en la actividad jornalera de coca, un ingreso más seguro, constante (dependiendo de la demanda de coca) y en especial más rentable que la que pueden obtener de los cultivos tradicionales.

Los cacaoteros con 1 y 2 hectáreas, se dedican de lleno al trabajo en sus tierras, pero como ya se ha visto en los datos de los ingresos, ellos son los que menos beneficios obtienen del cultivo y los que en su mayoría son los que se encuentran actualmente laborando en función de jornaleros en la actividad económica más rentable de la región, la coca.

Si un agricultor cacaotero está laborando en cultivos tradicionales, obtiene un ingreso promedio diario de \$10.000 y sin garantía alguna de trabajo constante en todo el año; el atractivo hacia los cultivos ilícitos desde el punto de vista de ingresos es determinante. Igualmente, como la rentabilidad de los cultivos tradicionales es baja en comparación con los ilícitos, los cacaoteros están cambiando su actividad hacia otra, que les representa mayores ingresos y por ende, un mejor nivel de vida. Sin embargo, esta capacidad de poder adquisitivo ganado rápidamente, propicia un deterioro en la unidad familiar, pérdida de valores, proliferación de enfermedades, alcoholismo, drogadicción y gastos suntuarios; que en últimas conlleva al deterioro de su calidad de vida.

Según el sistema integrado de monitoreo de cultivos ilícitos en Colombia, el cultivo por cosecha de la coca necesita como mínimo el trabajo de 28 jornales de hectárea por cosecha. Por lo anterior, cada hectárea requiere de 112 jornales / año. El precio por jornal en promedio es de \$18.000 pesos según lo manifestado por los productores que se dedican a esto.

TABLA N°20  
INGRESOS GENERADOS A LOS CACAOTEROS POR TRABAJO EN  
JORNALES DEL CULTIVO DE COCA. AÑO 2007.

| <b>Cacaotero</b> | <b>N° de Jornales /Ha/<br/>cosecha</b> | <b>valor del jornal</b> | <b>ingresos jornalero /<br/>cosecha</b> |
|------------------|--|-------------------------|---|
| 1 jornalero      | 28                                     | \$18,000.00             | \$504,000                               |

Fuente: Esta investigación.

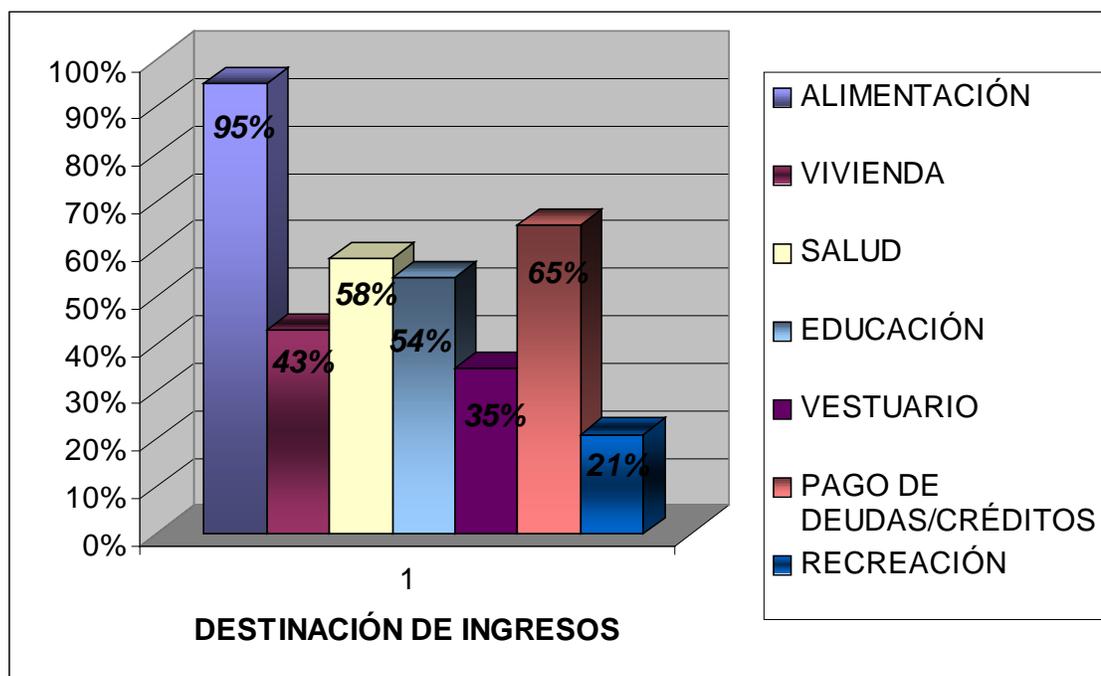
Por este lado, se observa que los ingresos de los cacaoteros que prestan su servicios como jornaleros en el cultivo y raspa de hoja de coca es de \$504.000 pesos por cosecha, si se tiene en cuenta que de la coca se dan 4 cosechas en promedio anuales, los ingresos del jornalero serían de \$2.016.000 pesos, con lo cual es más que evidente que para los productores con menos hectáreas y que menos rendimientos obtienen de ellas; la actividad de jornalero en la coca les es muy rentable además según lo expresado por ellos “se asegura el ingreso para los meses en donde la cosecha propia no rinde”.

#### 4.4 NECESIDADES BÁSICAS QUE SE CUBREN CON LOS INGRESOS

En general la gran mayoría de los agricultores alcanza a cubrir la alimentación con el cultivo de cacao además de los otros cultivos de autoconsumo que cosechan, como quiera que el 95% de los entrevistados afirmó cubrir esta necesidad, la distribución de las demás necesidades satisfechas muestra que los cacaoteros, tienen una mayor dependencia del cultivo de la coca, ya sea en su producción o como jornaleros; debido a que con los ingresos que este cultivo les significa, alcanzan a cubrir un mayor porcentaje de necesidades básicas como vivienda, el 43%, pago de créditos y deudas con el 65%, salud y educación con el 58% y 54% respectivamente, vestuario en un 35%, incluso, el 21% de los agricultores destina recursos derivados de los cultivos que poseen para la recreación.

GRÁFICO N°23

DESTINACIÓN DE INGRESOS POR PARTE DEL PRODUCTOR CACAOTERO.



Fuente: esta investigación, año 2007.

## **5. ESTRATEGIAS DE DESARROLLO PARA EL CACAOTERO**

En el plan de desarrollo del municipio del Charco 2004 - 2007 sólo se han tenido en cuenta los aspectos cualitativos para el mejoramiento de las condiciones del municipio como tal y no de sus habitantes. Para la elaboración de este trabajo esta situación se constituye en un problema ya que impide ver la viabilidad de los objetivos propuestos desde el punto de vista benefactor para la población cacaotera, por lo tanto analizaremos una propuesta teniendo en cuenta a la posición de la población en este caso la cacaotera, su situación socioeconómica, los recursos naturales con los que cuentan y la eficacia en la gobernabilidad por parte de los entes públicos.

La situación que se presentó como más influyente en el análisis de la situación del cacaotero tiene que ver con lo relacionado a la violencia, la inseguridad y el miedo que generan los grupos armados insurgentes, según lo identificado en la siguiente matriz DOFA de la realidad socioeconómica del cacaotero.

### **5.1 MATRIZ DOFA**

#### **5.1.1 DEBILIDADES**

- **VIVIENDA**

- ◆ Mala condición de las viviendas, puesto que el grado de humedad y la falta de atención a las mismas, afecta fuertemente las edificaciones de las mismas.
- ◆ Alto grado de hacinamiento por hogar, hasta viven 11 personas.
- ◆ No cumplen con las condiciones mínimas establecidas en el plan de ordenamiento territorial del municipio.

- **EDUCACIÓN**

- ◆ Altos niveles de analfabetismo por parte de los adultos y algunos jóvenes.
- ◆ Falta de instituciones que presten educación superior o técnica.
- ◆ Desconocimiento de las actuales acciones que está trabajando el gobierno para mejorar la cobertura educacional de la población charqueña.
- ◆ Deserción escolar por causas económicas que obligan a los más jóvenes, niños en su mayoría a dedicarse a labores agrícolas entre ellas la raspa de hoja de coca.

- ◆ Mala infraestructura y falta de muebles indispensables para los centros educativos, no cuentan con escritorios suficientes para las necesidades de la población.
- ◆ Dificultad de transporte para ir desde sus hogares al centro educativo.

- **SALUD**

- ◆ Falta de cobertura de los centros asistenciales de salud en gran parte de las veredas, en especial de las más distantes al casco urbano.
- ◆ Escasez de implementos quirúrgicos o de examen, indispensables para dar diagnósticos a los pacientes.
- ◆ Escasez de personal en el hospital y en los centros de salud ubicados en los albergues de desplazados.
- ◆ Falta de medicinas y atención de urgencias de alto nivel.

- **SERVICIOS PÚBLICOS BÁSICOS**

- **ELECTRICIDAD**

- ◆ Falta de cobertura en el servicio eléctrico para el 90% de la población rural.
- ◆ Se presenta prestación de servicio de energía eléctrica pero de muy baja calidad puesto que constantemente hay cortes de energía además de la intermitencia del servicio.

- **ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO Y RECOLECCIÓN DE DESPERDICIOS SÓLIDOS**

- ◆ No se presenta en la zona rural o de las veredas, el cubrimiento de este servicio de acueducto.
- ◆ No hay servicio de alcantarillado.
- ◆ No hay actividades para la recolección, ni se cuenta con infraestructura de reciclaje, ni zonas de depósito para los residuos sólidos.
- ◆ Alto grado de contaminación se presenció en las viviendas de los cacaoteros.

- **DEBILIDADES DE LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA CACAOTERA.** En este tema se tiene que:

- ◆ No hay conformación de grupos o comunas por parte de los productores cacaoteros.
- ◆ No hay centros de acopio para absorber la producción de cacao en el Charco.
- ◆ Se negocia a partir de intermediarios que al final son los que se quedan con la mayoría de los beneficios del cacao.
- ◆ No hay cultura de comercio.
- ◆ Falta de tecnificación e instrumentación tecnológica para la producción de cacao.
- ◆ Cada vez se pierde más el interés de producir cacao.

Las mayores debilidades de los agricultores cacaoteros, además del resto de agricultores del Charco, se presentan gracias **al conflicto armado y de intereses por parte del gobierno y los grupos armados que abundan en la zona.**

- ◆ Esto ha generado que se pierdan productos de “pan coger” y se dañen irreparablemente las tierras puesto que se envenenan y pierden fertilidad.

### 5.1.2 FORTALEZAS

○ **ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS**, se tiene: La mentalidad del cacaotero según lo manifestado por sí mismo en esta investigación, está cambiando a ser más optimista puesto que observa que gracias a la actividad del alcalde se están implementando soluciones a los principales problemas que aquejan a la población, razón por la cual ellos afirman estar dispuestos a cooperar en lo que sea necesario para el beneficio de sus familias.

Como oportunidades en esta matriz DOFA partiendo de la buena disposición de los cacaoteros ante posibles soluciones para mejorar su calidad de vida se dieron las siguientes alternativas:

Se sugiere como primera acción para la mejora de la calidad de vida de los cacaoteros y la recuperación del cultivo de cacao, una política que esté dirigida a mantener la seguridad y la convivencia. Para ello se les preguntó a los cacaoteros las posibles soluciones a sus problemas económicos y de violencia que actualmente afrontan. Ellos en su mayoría afirmaron que se terminen las fumigaciones, partiendo también, puesto como ya se ha mencionado antes en el desarrollo de la investigación; la fumigación no sólo termina con el cultivo ilícito de la coca, sino también ataca a los cultivos de “pan coger” del productor cacaotero además del factor ambiental tan dañino que genera puesto que tiene el potencial de dañar las tierras, dejándolas infértiles y por lo tanto improductivas. También

afirmaron que se ha mantenido apartada de las políticas a la población rural en su mayoría, por lo tanto sería conveniente que se integrase a fin de tenerla en cuenta a la hora de tomar decisiones.

- ◆ El cacaotero del Charco cuenta con amplios recursos ambientales, agua, madera y plantas que le han servido como sustento para la manutención de las familias.
- ◆ El río Tapaje provee de agua dulce a toda la población veredal del Charco.
- ◆ Condiciones climáticas aptas para la producción de variedad de productos que son generalmente para autoconsumo.

#### • **EN LA ACTIVIDAD AGRÍCOLA CACAOTERA**

- ◆ Condiciones ambientales y climáticas para generar dos cosechas de cacao al año.
- ◆ Alta rentabilidad de la tierra, en promedio 400 kilogramos de cacao por hectárea.
- ◆ Se produce cacao CRIOLLO tipo exportación, muy apetecido por la comunidad chocolatera internacional.
- ◆ Bajos costos de producción puesto que se trabaja con mano de obra intra familiar.
- ◆ No se necesita de alto grado de tecnología para la producción de cacao.

### **5.1.3 AMENAZAS**

#### ○ **ASPECTOS SOCIECONÓMICOS**

- ◆ La falta del servicio de ACUEDUTO Y ALCANTARILLADO ha significado que se incremente el número de enfermedades para la población más vulnerable, los niños y adultos mayores.
- ◆ Alto grado de contaminación ambiental que afecta a la población y al municipio del Charco.
- ◆ El río Tapaje además de proveer agua dulce para la población cacaotera, en los últimos años esta afrontando los fuertes problemas de contaminación que se presentan por la mala utilización del mismo para la evacuación de residuos sólidos, lavado de ropas, etc.
- ◆ La falta de energía eléctrica convierte a las veredas de los cacaoteros en focos de delincuencia para los grupos comunes o armados como las FARC y el ELN.

- ◆ Incremento constante de los grupos armados insurgentes que absorben gran cantidad de jóvenes que no encuentran más opción que formar parte del conflicto armado.
  - ◆ La ley ha sido tomada por las propias manos de los productores puesto que no cuentan con las instituciones necesarias que se encarguen de hacer cumplir y mantener la ley en las zonas rurales en especial.
  - ◆ El desplazamiento que ha generado la violencia en el Charco incrementa con el paso del tiempo, aumentando los anillos de miseria en los que se encuentran los charqueños.
- **AMENAZAS PARA LA PRODUCCIÓN DE CACAO**
- ◆ Incremento de la sustitución de cultivos de cacao por cultivos ilícitos de coca.
  - ◆ Falta de políticas de fomento para la producción agrícola, a eso se le suma la falta de apoyo gubernamental.
  - ◆ No hay inversión ni pública, ni privada.
  - ◆ La principal está relacionada con los intereses de los grupos armados FARC y ELN que han incentivado y motivado al productor a el abandono de sus cultivos tradicionales a cambio de producir coca.
  - ◆ La constante oscilación de los precios del cacao, según lo manifestado por el representante de “Casa Lucker” en Pasto, ha sido incentivo para que el cacaotero opte por la producción de productos más rentables, en este caso los CULTIVOS ILÍCITOS.
  - ◆ Los ingresos que significan los cultivos ilícitos son más atractivos que los ingresos que se dan por la producción de cacao.
  - ◆ No se han hecho políticas de apoyo al sector cacaotero.
  - ◆ Presencia muy fuerte de las **FARC** y el **ELN**.
  - ◆ Baja por no decir nula presencia de ejército y policía nacional.
  - ◆ Constantes combates entre las **FARC** y el **ELN**.
  - ◆ Combates de los grupos insurgentes con el ejército.
  - ◆ Incremento diario del número de desplazados en el centro urbano y en los albergues ubicados en algunas veredas.
  - ◆ **PROLIFERACIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS.**
  - ◆ Constantes amenazas a la población cacaotera por parte de estos grupos para incentivar la producción de ilícitos y el mercado con ellos.
  - ◆ **FUMIGACIONES** por parte del Estado.

**5.1.4 OPORTUNIDADES.** De lo anterior es importante definir una **POLÍTICA DE SEGURIDAD Y CONVIVENCIA**, que considere los siguientes puntos:

- ◆ Erradicación manual de cultivos ilícitos.
- ◆ Atención integral a la población desplazada.
- ◆ Fortalecimiento e integración de las organizaciones sociales y comunitarias.
- ◆ Promover la participación de la ciudadanía, grupos étnicos jóvenes y ancianos en la política y agenda pública local en planes, programas y proyectos.

Con el fomento y fortalecimiento de las organizaciones sociales se constituye en la base sólida para llevar a cabo los demás propósitos, ya que con la comunidad cacaotera organizada y consciente de la búsqueda de un bien común se pueden llevar a cabo el cumplimiento de propósitos como la erradicación manual de cultivos ilícitos, atención integral a la población desplazada y todos los objetivos que conlleven al mejoramiento de las condiciones de la sociedad.

#### ○ **CONFLICTO SOCIAL Y DERECHOS HUMANOS**

- ◆ Fortalecer a la ciudadanía para la defensa y protección de los derechos humanos y fundamentales.

Debe existir un vínculo entre las autoridades locales y la comunidad cacaotera y rural en general, para lograr el respeto y cumplimiento de los derechos fundamentales, esto debe complementarse con la participación activa del gobierno nacional, departamental, y municipal que garantice el cumplimiento de derechos fundamentales como salud, educación, justicia, etc.

Lo anterior si se incrementa la cobertura por parte de la policía nacional y el ejército que garanticen la seguridad de los agricultores del municipio del Charco.

#### ○ **LA ECONOMÍA DEL CACAOTERO Y SUS FAMILIAS**

- ◆ Incremento de la cobertura de educación básica primaria y secundaria media para la población infantil gracias a la acción lanzada por el Ministerio de Educación para el 2007. La campaña de educación adelantada por el Ministerio de Educación en el Charco, garantiza mejorar la cobertura en un 100% de la población infantil para la básica primaria y la secundaria media:
  1. Matrículas gratuitas.
  2. Transporte interveredal
  3. Alimentación.
- ◆ Plan “Techo” que está adelantando el gobierno municipal del Charco a fin de generar viviendas de interés social para los más pobres.

- ◆ Aunque escaso, el talento humano que trabaja en los centros de asistencia en salud y en el hospital del Charco, cumple con los requisitos necesarios para ejercer, según lo declarado por el secretario de planeación del Charco.
- ◆ Mayor absorción del SISBÉN para la población más pobre durante el último año, según lo manifestó el secretario de gobierno del Charco.
- ◆ Impulso al desarrollo de este sector primario de la economía para el proceso de sustitución de cultivos ilícitos por cacao.
- ◆ Promoción del sector agrícola cacaotero además del agroindustrial buscando aumentar los niveles de producción.
- ◆ Construcción de una sociedad productiva socialmente.
- ◆ Consolidación del sector terciario de la economía, comercio y servicios.
- ◆ Organización de un fondo de vivienda para la población cacaotera más desfavorecida mediante el plan “Techo” que actualmente está desarrollando el gobierno en conjunto con la alcaldía del Charco.
- ◆ Gestión para el aumento de la cobertura y calidad de la electrificación al sistema nacional interconectado en el municipio del Charco.

Para mejorar la producción de los sectores agrícola, agroindustria, comercio y servicios; se debe mejorar en primer lugar las condiciones en infraestructura como por ejemplo el aumento de la cobertura y calidad de los servicios públicos. Esto con el fin de convertir a este sector en un lugar atractivo para la inversión y explotación del cultivo del cacao aprovechando las ventajas climatológicas y recursos de la región. Esto con el fin de mejorar la economía de la región y proyectarla a la economía nacional e internacional. De esta forma se captará recursos y se dinamizará los sectores productivos que lleven a mejorar las condiciones de la población tanto en vivienda como educación y salud.

○ **EDUCACIÓN.** Para la educación, vista que la principal falencia que presenta esta variable es que no hay cubrimiento de educación técnica y superior, sería conveniente por parte del gobierno municipal del Charco crear vínculos con centros universitarios y técnicos de la región a fin de crear sedes que brinden educación para los jóvenes y adultos, esto influirá positivamente en una JUVENTUD CACAOTERA ACTIVA Y PROACTIVA que se expresará en la participación, organización y movilización social de la juventud cacaotera para que haga parte en la realización de posibles alternativas para la mejora de calidad de vida de sus familias.

La participación y organización debe ser promovida desde la familia, los centros educativos, con la creación de eventos, programa y actividades que conlleven a la creación de líderes en la comunidad que busquen el desarrollo de la región.

## **5.2 ESTRATEGIAS PARA REVERTIR LAS TENDENCIAS ACTUALES DE LA POBLACIÓN CACAOTERA DEL MUNICIPIO DEL CHARCO.**

- Aprovechar los bienes y servicios ambientales que ofrece el río Tapaje y demás fuente de agua, por medio de su recuperación, el control y la prevención de su contaminación.
- Impulsar la producción empresarial y microempresarial de alimentos y proyectos agropecuarios de cacao.
- Estimular e incentivar el compromiso de la administración municipal en la problemática ambiental y en el fortalecimiento del capital social local.

### **5.2.1 PROGRAMAS Y PROYECTOS PARA IMPULSAR EL DESARROLLO SOSTENIBLE DEL CACAOTERO.**

- ◆ Dotación de la planta de tratamiento.
- ◆ Construcción del sistema de alcantarillado para el SECTOR RURAL.
- ◆ Ampliación del cubrimiento de servicio eléctrico hacia el sector rural del Charco.
- ◆ Creación de una cooperativa de aprovechamiento de los residuos sólidos
- ◆ Creación de un centro de acopio para el cacao y demás productos agrícolas que se dan en el municipio.

#### **▪ SOCIALES**

- Capacitación y formación de la población vulnerable en Salud Sexual y reproductiva y ETS.
- Proyecto pedagógico en cultura local y regional.
- Optimización de los servicios de la ESE Local (hospital) para llevarla a II Nivel.
- Ampliación de cobertura de régimen subsidiado de salud, nivel I y II
- Formulación e implementación del Plan Educativo Municipal.
- Programa de Subsidios a la educación municipal.
- Proyectos productivos y autoempleo
- Capacitación para la creación de microempresas
- Formalización, legalización y titulación de predios.
- Construcción de proyectos de viviendas de interés social en sitio propio.
- Escuelas para padres.

#### **• ECONÓMICOS**

- ◆ Proyecto de banco de semillas de cacao.

- ◆ Organización de cooperativas de productores de cacao
- ◆ Formación, capacitación para la producción de cacao.
- ◆ Proyecto de comercialización de cacao en el municipio del Charco.
- ◆ Propiciar acuerdos entre los productores y las industrias regionales de chocolate como LUCKER, con el fin de la total absorción por parte de esta empresa para la compra de cacao, esto a través de alianzas estratégicas para la apertura de nuevos mercados a nivel nacional y/o internacional.

▪ **INSTITUCIONALES**

- ◆ Modernización de la estructura organizativa y funcional del municipio.
- ◆ Elaboración de un Plan de Gestión Municipal dirigido a mejoramiento de calidad de vida de los pequeños productores agrícolas del Charco.
- ◆ Crear la Oficina de Participación Comunitaria.

## **5.2.2 RECUPERACIÓN DE LA CULTURA CACAOTERA**

▪ **PROCESO DE SUSTITUCIÓN DE CULTIVOS ILÍCITOS POR CACAO.**

Puesto que el cultivo de cacao en el Charco es uno de los de mejor calidad por se CRIOLLO de tipo e exportación, puede ser una gran alternativa para la erradicación de los cultivos de coca que abundan en todo el municipio del Charco; para ello es necesario desarrollar un proyecto de sustitución de cultivos ilícitos con fórmulas alternativas en el Charco, siempre y cuando se cuente con el apoyo estatal, que se refleje en inversión social para la población charqueña, para ello se debe:

El primer paso para tal efecto, debe contar con la contribución de los cacaoteros del municipio, para la realización de asambleas y elegir los directivos municipales y veredales para motivar esto, seguido de comenzar un censo de cuantas hectáreas están cultivadas en coca y quienes son sus dueños, cantidad de familia en cada lugar o finca para poder proyectar el plan acorde con la realidad del área. La motivación de la comunidad cacaotera para que participe en las diferentes acciones de sustitución de cultivos ilícitos se deberá hacer directamente, realizando reuniones con las bases sociales en asambleas, cursos, foros, talleres, seminarios, paneles, etc.; e indirectamente, utilizando el despliegue publicitario de los medios de comunicación local, creando un boletín informativo y empleando otros mecanismos de motivación mediante actividades recreativas, deportivas y culturales.

El proceso de sustitución debe estar dirigido a demostrar que los cultivos ilícitos, no son difíciles de erradicar, si se tiene en cuenta que cuando hay voluntad y deseos de combatir este fenómeno mundial hay que hacerlo con grandes

inversiones destinados a solucionar los problemas sociales que lo han originado y no dedicando grandes sumas de dinero a planes represivos contra la población. Por ser un problema de toda la humanidad, es deber de todos y aún más de los países consumidores como Estados Unidos, parte de Europa, Asia y de aquellos que producen los fertilizantes y precursores químicos, verdaderos beneficiados por la venta de estos insumos que sirven para procesar la hoja de coca, aportar el dinero suficiente para ayudar a que en municipios como el Charco, un proceso de sustitución pueda ser todo un éxito.

## CONCLUSIONES

- La composición de las familias productoras de cacao presenta la estructura clásica de la familia nuclear; es decir, la que está integrada por padre, madre e hijos, y se maneja un promedio de integrantes por familia de 5 personas como mínimo.
- El cultivo del cacao según los resultados que arroja esta investigación y de acuerdo a la clasificación anterior se encontró que los cacaoteros del municipio del Charco se ubican en el estrato más bajo siendo ellos pequeños productores.
- La mayor parte de la población cacaotera, desarrolla la producción de manera casi artesanal o tradicional, y en condiciones de minifundismo. Sin embargo, al indagar sobre la población que está asociada a la actividad productiva, se observa que en su totalidad la mano de obra es familiar.
- Con respecto a la formación académica se encontró que un enorme porcentaje de los jóvenes entre 5 y 17 años están cursando algún nivel educativo, para los adultos la situación es diferente puesto que no hay instituciones que presten formación técnica o profesional y por eso se ve tan marcada la incapacidad de progreso de los mismos.
- En relación a la migración y desplazamiento de los productores cacaoteros, se encontró que en su totalidad alguna vez han tenido que huir de sus hogares por causa del conflicto social, en lo respectivo a migración, los productores manifestaron que la situación económica es la mayor razón de movilidad.
- El sistema productivo tiene al cacao como rubro determinante del ingreso familiar, el cacao es un cultivo asociado con frutales como plátano, zapote, mango, entre otros productos; además de que por ser estas plantaciones pequeñas, la mano de obra intra familiar es suficiente para los requerimientos productivos.
- El gran decline del cultivo de cacao, muy penosamente quedó en evidencia la utilización de este cultivo como forma de camuflaje de cultivos ilícitos que se encuentran en incremento en este sector que cada día se hace más fuerte y evidente, situación que se presenta, no solamente en el municipio del Charco, sino también, en el resto de los municipios del litoral pacífico en donde al parecer la única forma de vida que han encontrado es ésta y

finalmente teniendo en cuenta su actual situación es entendible y lamentable.

- El municipio de El Charco es hoy escenario de guerra "contra el enemigo interno" que además de ser indiscriminada porque trata a la población como "grupo insurgente no armado", hace uso de todo el poder que le da el financiamiento estatal e internacional.

Dejamos constancia según lo declarado por el secretario de planeación del Charco, que el Estado con las operaciones militares reprime de manera indiscriminada a la población y es el causante de la crisis humanitaria que afronta la región.

- Un factor muy importante es la asignación de ingresos generados por la producción de cacao y coca. La mayor destinación de ingresos está para la alimentación, le sigue la vivienda, salud, educación, vestuario, pago de deudas y en menor porcentaje para la recreación. Como se observa, no se evidencia que los ingresos se destinen al mejoramiento de la producción.
- Preocupante resulta la no presencia de servicios públicos domiciliarios, sin embargo hay un 7.4% de productores cacaoteros que dijeron contar con energía eléctrica, pero la calidad de la prestación de este servicio queda en entre dicho puesto que se da con constante intermitencia.
- El servicio de acueducto y alcantarillado es nulo, la única fuente de agua potable proviene del río Tapaje y lastimosamente por falta de cultura se encuentra altamente contaminado.
- El equipamiento con el que cuentan los hogares de las familias cacaoteras, presentan una baja calidad, se observó viviendas con muchas fallas y condiciones de desgaste y falta de mantenimiento lo cual las convierte más en trampas humanas, esto se debe a que los recursos generados por los cultivos son muy limitados no permitiéndoles invertir en ampliación o mejoramiento de la vivienda.
- Otro aspecto importante es el acceso a los servicios de salud. En cuanto a la vinculación al régimen de salud del SISBÉN, el 84.2% de los cacaoteros se encuentran vinculados, pero argumentan que el servicio es malo y tienen muchas dificultades para acceder a él.
- Por otro lado se tiene que los centros de salud son escasos, sólo cuentan con un hospital y es de nivel 1, o sea no tiene la capacidad necesaria para atender situaciones de alto riesgo o extrema urgencia, se cuenta además

con puestos de salud ambulatorios en los albergues de desplazados pero estos sólo brindan vacunas y atención a casos que no son urgentes.

- El cultivo de la coca, actualmente parece ser el único capaz de mantener a flote la economía de estas familias, que aunque no genere grandes ingresos, su producción resulta suficiente para los requerimientos básicos de las familias cacaoteras, además de ser, como ya se indicó en la investigación, un gran generador de empleo.
- En términos generales el panorama socioeconómico que se presenta en el municipio del Charco para los productores de cacao, resulta bastante complejo, debido a la influencia de dinámicas que restringen las posibilidades de desarrollo de estos productores y sus familias en la mayor parte de los casos. En este sentido las principales limitantes son de tipo económico, esencialmente las asociadas a la prestación de servicios básicos, la falta de empleo y la baja producción de cacao que se explica por la caída de exportaciones de la misma.
- Por otro lado se tiene que las actividades económicas que realizan los cacaoteros no se desarrollan por medio de procesos competitivos y eficientes que las hagan establecerse como fuente importante de ingreso, capaces de mejorar notablemente la calidad de vida de los productores y sus familias, como consecuencia el cultivo de cacao ha pasado a un segundo plano y se está convirtiendo en una especie de disfraz para proteger los cultivos ilícitos del sector.

## RECOMENDACIONES

A través del estudio se ha planteado la complejidad que presenta la situación socioeconómica de los productores de cacao en el Charco. Influenciada no sólo por aspectos locales y nacionales asociados a las formas de producción y acceso a los mercados, sino también por procesos productivos de cultivos ilícitos en gran escala que en esta proporción han significado una reducción de la participación de la producción cacaotera del charqueño.

Además es necesario considerar factores como el conflicto interno y fenómenos como el desplazamiento, incremento de las áreas productoras de cultivos ilícitos y la falta de oportunidades de la actividad económica actual del cacaotero, esto ha impactado negativamente sobre el panorama de las condiciones de vida de los productores y sus familias.

Por eso es el principio de nuestras recomendaciones, una propuesta de acción tendiente a mejorar la calidad de vida de los productores y sus familias, debe partir desde el principio de integralidad que permita considerar a la mayoría de los factores que intervienen su situación socioeconómica, tanto en el ámbito local, regional y considerando las influencias de aspectos a nivel nacional y departamental.

En este sentido a continuación se presentan los lineamientos generales de las recomendaciones que surgieron como base de una propuesta en acción con el fin de generar dinámicas que permitan mejorar la calidad de vida de los productores de cacao y sus familias. Esto por consiguiente afectará directamente a su actividad económica en la producción de cacao.

➤ **Consideraciones Básicas:** A continuación se plantean una serie de consideraciones básicas sin pretender que sean las únicas y a las cuales se les pueden aportar más elementos.

- En primer lugar es necesario considerar que el desarrollo de acciones tendientes al mejoramiento de las condiciones de vida de los productores y sus familias no puede ser desarrollado por una sola entidad, sino que debe corresponder a la articulación sinérgica de las instituciones responsables de adelantar gestiones referentes a la producción de cacao.
- Se requiere de un esfuerzo conjunto, con aportes en términos de recursos financieros, humanos y de gestión de entidades como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, además de sus entidades adscritas como el Instituto Colombiano de Desarrollo Rural

(INCODER), la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA) que opera en el Charco.

- Es necesario que entidades como FEDECACAO, y la Nacional de Chocolates, aporten su experiencia en procesos con la población cacaotera y que las entidades territoriales tanto a nivel departamental como municipal, consideren desde sus planes de desarrollo y de ordenamiento territorial a la población charqueña cacaotera de manera formal, de tal manera que se establezca la viabilidad programática y financiera para adelantar proyectos en el sentido de fortalecimiento y cubrimiento de servicios y necesidades básicas del sector.
- Debido a la complejidad de la situación socioeconómica se debe hacer participe a diferentes entidades tales como el Ministerio de Protección Social, el Ministerio de Ambiente, Vivienda y Desarrollo Territorial, el Ministerio de Educación Nacional, al Banco Agrario y Fondos como FONADE (Fondo financiero de proyectos de desarrollo) por ser una Agencia Estatal de Desarrollo, FINDETER (Financiera de Desarrollo Territorial) en lo relacionado con el acceso a los servicios de salud, educación, subsidios de vivienda y recursos de crédito.
- Debido a que buena parte de la producción de cacao en el Charco se desarrolla en relaciones tradicionales y de minifundio, es necesario crear y fortalecer organizaciones de productores, tanto para dales viabilidad y participación, como para formar grupos de productores que a la hora de comercializar puedan negociar en bloque y al mismo tiempo plantear alternativas de comercialización comunitaria y no de manera individual. Esto traerá como consecuencias que los cacaoteros establezcan sus propias condiciones de producción, incrementando sus ganancias que afectarán directamente en su desarrollo social y económico.
- En cuanto a los programas de capacitación y asistencia técnica, es necesario la formación previa de grupos de productores, de tal manera que los conocimientos impartidos puedan ser trasminados al interior de las comunidades por los mismos productores, lo cual permitirá ampliar el alcance de esos programas y su impacto en las familias.
- Es necesario considerar a los productores y sus familias no como población meramente receptora de los programas y proyectos, si no a la vez como agentes estratégicos que cuentan con ciertos tipos de

recursos que se pueden aportar al desarrollo de las diferentes estrategias y elementos programáticos.

## BIBLIOGRAFÍA

- ABREU Edgar, documento AGROALIMENTARIA N° 1. Septiembre 1995.
- AGROCADENAS, Perspectivas del cultivo del cacao, diversificación. Santa Fe de Bogotá. 2003
- ANÁLISIS DE COYUNTURA ECONÓMICA DE NARIÑO. 2005-2006.
- ANDER-EGG Ezequiel. *Diccionario de trabajo social*. Editorial El Ateneo, S.A. Barcelona, España, 1992.
- BARACALDO A. Rafael. *El chocolate, Un cultivo promisorio de América Intertropical*. INCORA, Bogotá, diciembre. 1999.
- CALDENTEY Albert Pedro. *Economía agraria y nuevas teorías económicas*. Departamento de Economía, Sociología y Política Agrarias. Universidad de Córdoba.
- COAGROPACÍFICO, 1984. Plan rector del uso de los suelos de Tumaco, Santa Fe de Bogotá, 1984.
- CONVENIO DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL INSTITUTO DE DESARROLLO DE ARAUCA IDEAR Y FEDERACIÓN NACIONAL DE CACAOTEROS. Arauquita noviembre 1999.
- DE LA HOZ, Joaquín Vitoria. *Economía del departamento de nariño: ruralidad y aislamiento geográfico*. Documentos de trabajo sobre economía regional. Banco de la República, marzo, 2007.
- D. TELLO Mario. Las teorías del desarrollo económico local y la teoría y práctica del proceso de descentralización en los países en desarrollo. Departamento de Economía y CENTRUM CATÓLICA , Julio, 2006.
- DEYTON HURTADO Félix, URIEL OBREGÓN Héctor. *“Estudio agronómico del cacao en el municipio de Tumaco departamento de Nariño”*. Tesis de grado. Universidad de Nariño. Pasto. Colombia. 1984. 220p.
- DICCIONARIO DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS, Editorial Espasa, Madrid, España, 1999.

- ESTUDIO SOCIOECONÓMICO Y PROGRAMA DE FOMENTO DEL CULTIVO DE CACAO PARA COLOMBIA Y SUBPROYECTOS. FEDECACAO, Santa fe de Bogotá, 1998.
- ESQUEMA DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL-MUNICIPIO DE EL CHARCO, 2.002-2.012.
- FEDECACAO. Estadísticas acerca de la Producción Nacional registrada de cacao en grano, Bogotá Agosto de 2006.
- JACKSON M., *Pensamiento Sistémico: Holismo creativo para gerentes*. Universidad de Hull, Reino Unido, 2005.
- LONDOÑO V. Santiago. *Horizontes de futuro*. Compañía Nacional de Chocolates 75 años. Bogotá: Lerner, 1995.
- MARTIN Khor. *La economía occidental y la necesidad de un nuevo paradigma*. Red del Tercer Mundo. 2007.
- MARTÍNEZ E., 2007. *Radiografía de la economía Latinoamérica*. Grupo Eumed, Universidad de Málaga, España.
- PLAN DE DESARROLLO- municipio del Charco 2004-2007.
- PLAN DE GOBIERNO, municipio del Charco, 2004-2007.
- PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. 1999. El Pacífico: una nueva dimensión para Colombia, Santa fe de Bogotá, julio.
- PROYECCIONES DEL PLAN DE GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS SÓLIDOS (en proceso de formulación). Municipio de El Charco 2.004 - 2007.
- PROYECTO ASISTENCIA PREPARATORIA. Programa de Desarrollo Socioeconómico Local en Colombia.2000.
- PUCHANA Andrea, ORTIZ Gerardo, “*Cultivo del cacao, una alternativa de desarrollo para Tumaco*”. Tesis de grado. Universidad de Nariño. Pasto. Colombia. 1989. 230p.

- PÉREZ Edelmira, ROJAS Manuel, FARRA María. La crisis del sector rural colombiano. Revista universidad Javeriana, artículo No. 659. TOMO 133. Octubre 1999. Pág. 649-650 Bogotá. Colombia.
- ROSENBERG Jerry M. *Diccionario de administración y finanzas*. Grupo editorial Océano, Barcelona, España, 1989.
- SALGADO Carlos, PRADA Esmeralda. *Campesinado y protesta social en Colombia*. 1980-1995. CINEP. Bogotá, Colombia 2000.
- SERRA R. Andrés. *Diccionario de la ciencia política*. Fondo de la cultura económica/ Facultad de derecho, UNAM, México D.F., 1998.
- UNCTAD, INFOCOMM “Información de Mercados sobre productos Básicos” Colombia. 2006.
- WOMPNER G., F.H. “La economía desde un enfoque holístico” en Contribuciones a la Economía, N° 82, julio 2007.

# **ANEXOS**

**ANEXO A.**

**FORMATO DE ENCUESTA  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
PROGRAMA DE ECONOMÍA  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO EN  
EL MUNICIPIO DEL CHARCO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

**OBJETIVO:** Determinar la realidad social y económica del cacaotero del Municipio del Charco.

**DIRIGIDA a:** Productores de Cacao del municipio del Charco del departamento de Nariño.

Encuesta No. \_\_\_\_\_

**I. INFORMACIÓN SOCIO - ECONÓMICA**

1. Edad\_\_\_\_\_ Sexo\_\_\_\_\_ Estado Civil\_\_\_\_\_
2. ¿Cuál es su nivel educativo? Primaria: completa\_\_\_ incompleta \_\_\_  
Secundaria: completa \_\_\_ incompleta\_\_\_ Superior: completa \_\_\_  
incompleta\_\_\_ Técnico: completo \_\_\_ incompleto\_\_\_
3. ¿Usted es jefe de hogar? Si\_\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_
4. ¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?\_\_\_\_\_
5. identifique las personas que hacen parte de su familia.

|                 | <b>cantidad</b> |
|-----------------|-----------------|
| <b>padre</b>    |                 |
| <b>madre</b>    |                 |
| <b>hijos</b>    |                 |
| <b>hermanos</b> |                 |
| <b>abuelos</b>  |                 |
| <b>otros</b>    |                 |

6. Identifique el grado de formación académica de sus familiares.

|                        | PADRE | MADRE | HIJOS | OTROS |
|------------------------|-------|-------|-------|-------|
| PRIMARIA               |       |       |       |       |
| PRIMARIA INCOMPLETA    |       |       |       |       |
| SECUNDARIA             |       |       |       |       |
| SECUNDARIA INCOMPLETA  |       |       |       |       |
| TÉCNICA                |       |       |       |       |
| TÉCNICA INCOMPLETA     |       |       |       |       |
| PROFESIONAL            |       |       |       |       |
| PROFESIONAL INCOMPLETA |       |       |       |       |

7. ¿Cuánto gana en un día normalmente? \_\_\_\_\_
8. En esta actividad usted es: Empleado \_\_\_\_\_ Patrón o empleador \_\_\_\_\_  
Trabajador familiar sin remuneración \_\_\_\_\_ Otro \_\_\_\_\_
9. ¿Cuánto tiempo lleva trabajando en esta actividad? \_\_\_\_\_
10. Su vivienda es: Propia \_\_\_\_\_ Arrendada \_\_\_\_\_ Anticresada \_\_\_\_\_  
Otro \_\_\_\_\_
11. ¿Usted tiene carné de salud? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ ¿Cuál? \_\_\_\_\_
12. Servicios básicos con los que cuenta:
- AGUA \_\_\_\_\_
  - ENERGÍA ELÉCTRICA \_\_\_\_\_
  - ALCANTARILLADO \_\_\_\_\_
  - RECOLECCIÓN DE BASURAS \_\_\_\_\_
  - En caso de no contar con alguno de ellos, con que los complementa: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

13. ¿Le gustaría que sus hijos se dedicaran a lo mismo que usted?  
Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_ ¿Por  
qué? \_\_\_\_\_
14. ¿Cree usted que contribuye al desarrollo de este Municipio?  
Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  
¿Cómo? \_\_\_\_\_

## II. PROCESO PRODUCTIVO Y COMERCIALIZACIÓN

- 15.Cuál es el número de hectáreas con las que cuenta. \_\_\_\_\_
16. Cuántas son de cacao \_\_\_\_\_

17. Otros cultivos \_\_\_\_\_ coca \_\_\_\_\_

18. Número de trabajadores: \_\_\_\_\_ Mujeres \_\_\_\_\_ Hombres \_\_\_\_\_

19. El control de la producción de cacao se realiza de manera:  
Semanal \_\_\_\_\_ Quincenal \_\_\_\_\_ Mensual \_\_\_\_\_

20. ¿Cuáles son sus volúmenes de producción?

21. Cuántas cosechas de cacao obtiene al año \_\_\_\_\_.

22. Cosechas de Coca \_\_\_\_\_.

23. Volumen de la producción de coca \_\_\_\_\_

24. En la producción de cacao usted utiliza:  
Tecnología tradicional \_\_\_\_\_ Tecnología avanzada \_\_\_\_\_

De la maquinaria utilizada actualmente cual cree usted que debería ser reemplazada o mejorada \_\_\_\_\_

25. Realiza a cabalidad el proceso de beneficio de Cacao? SI \_\_\_ NO \_\_\_  
Porque \_\_\_\_\_

26. ¿A qué mercado está dirigido su producto?:  
Regional \_\_\_ Municipal \_\_\_ Dptal \_\_\_ Nacional \_\_\_ Internal. \_\_\_\_\_

27. ¿Qué insumos utiliza en la producción de cacao?

28. Ingresos que obtiene por cosecha de Cacao \_\_\_\_\_

29. Ingresos que obtiene por cosecha de Coca \_\_\_\_\_

30. ¿Cómo considera los grados de competitividad con el sector formal?  
Alto \_\_\_\_\_ Medio \_\_\_\_\_ Bajo \_\_\_\_\_

### III. PARTICIPACIÓN ESTATAL

31. ¿Se han visto beneficiados con el apoyo del gobierno? Si \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ De \_\_\_\_\_ que \_\_\_\_\_ manera \_\_\_\_\_

32. Cómo califica la actuación que ha tenido la Federación Cacaotera en el Municipio? Excelente \_\_\_\_\_ Buena \_\_\_\_\_ Regular \_\_\_\_\_ Mala \_\_\_\_\_  
Pésima \_\_\_\_\_ NS/NR \_\_\_\_\_

### V. ALTERNATIVAS DE DESARROLLO

33. ¿Qué problemas percibe actualmente en la actividad cacaotera?

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

34. Le gustaría proponer algo? Si\_\_\_\_ No\_\_\_\_ Diga  
que\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FIRMA DEL ENCUESTADOR\_\_\_\_\_

**ANEXO B.**

**FORMATO DE ENTREVISTA PARA INDUSTRIA CACAOTERA  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
PROGRAMA DE ECONOMÍA  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO EN  
EL MUNICIPIO DEL CHARCO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

**OBJETIVO:** Determinar la posición de la industria frente a la realidad social y económica del cacaotero del Municipio del Charco.

**DIRIGIDA a:** principales empresas demandantes de Cacao de Nariño.

Fecha \_\_\_\_\_

Ciudad \_\_\_\_\_

Cargo del Entrevistador: Egresado Universidad de NARIÑO

Nombre de la empresa \_\_\_\_\_

Nombre del representante de la firma \_\_\_\_\_

Actividad Económica a la que dedica la producción de cacao  
\_\_\_\_\_

Cuánto tiempo hace que desempeña su actividad comercial o industrial.  
\_\_\_\_\_

El Objeto de su negocio es: Comercio\_\_\_ Industria\_\_\_

Consiste en: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Conoce usted la situación actual del cacaotero nariñense? Si\_\_\_\_, No\_\_\_\_

Su opinión con respecto a el tema \_\_\_\_\_

Ha apoyado algún proyecto dirigido al desarrollo de las actividades cacaoteras del departamento?. Si\_\_\_\_, No\_\_\_\_\_.

Cuál\_\_\_\_\_

Conoce usted el municipio del Charco del departamento de Nariño: Si\_\_\_\_  
No\_\_\_\_\_

porque No \_\_\_\_\_

Demanda usted producción cacaotera del municipio del Charco: Si\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_

Cómo \_\_\_\_\_ considera \_\_\_\_\_ dicha  
producción\_\_\_\_\_

La demanda la hace directamente con los productores o a través de un Centro de  
acopio?\_\_\_\_\_

De cual?\_\_\_\_\_

Cuál es el tamaño de la producción cacaotera que usted demanda del municipio  
del Charco?\_\_\_\_\_

Cuál es el precio que usted paga por Kilo de Cacao:?.\_\_\_\_\_

Considera usted que el Cacao de este municipio es de buena o mala calidad?

\_\_\_\_\_

Conoce usted las dificultades de los cacaoteros de este municipio?: Si\_\_\_\_ No\_\_\_\_\_

Cuáles\_\_\_\_\_

Usted cree que ese precio cubre las necesidades del cacaotero?\_\_\_\_\_

Porque?\_\_\_\_\_

Invertiría usted en proyectos dirigidos al fomento del cultivo de Cacao en el  
municipio del Charco?\_\_\_\_\_

De inversión? \_\_\_\_\_ qué \_\_\_\_\_ dependería \_\_\_\_\_ esa

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Algunas observaciones que usted quiera agregar con respecto al tema \_\_\_\_\_

Observaciones del entrevistador: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

FIRMA DEL ENTREVISTADOR.

**ANEXO C.**

**FORMATO DE ENTREVISTA  
UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
PROGRAMA DE ECONOMÍA  
PROYECTO DE INVESTIGACIÓN**

**ESTUDIO ECONÓMICO Y SOCIAL DE LOS PRODUCTORES DE CACAO EN  
EL MUNICIPIO DEL CHARCO DEL DEPARTAMENTO DE NARIÑO**

**OBJETIVO:** Determinar la posición del estado frente a la realidad social y económica del cacaotero del Municipio del Charco.

**Dirigida a:** El Señor alcalde y el representante de planeación del municipio del Charco en el departamento de Nariño.

Fecha \_\_\_\_\_

Cargo del Entrevistador: Egresado Universidad de NARIÑO

Nombre del entrevistado: \_\_\_\_\_

Cargo que representa: \_\_\_\_\_

Conoce usted la situación actual del cacaotero nariñense? Si\_\_\_\_, No\_\_\_\_

Su opinión con respecto a el tema \_\_\_\_\_

Ha apoyado algún proyecto dirigido al desarrollo de las actividades cacaoteras del municipio ?. Si\_\_\_\_, No\_\_\_\_.

Cuál \_\_\_\_\_

Conoce usted completamente el municipio del Charco del departamento de Nariño: Si\_\_\_\_ No\_\_\_\_

porque No \_\_\_\_\_

Conoce usted la demanda de producción cacaotera del municipio del Charco: Si\_\_\_\_ No\_\_\_\_

Cómo considera dicha producción \_\_\_\_\_

Sabe si la demanda se hace directamente con los productores o a través de un Centro de acopio? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

De cuál? \_\_\_\_\_

Sabe el tamaño de la producción cacaotera que se demanda del municipio del Charco, cuál es? \_\_\_\_\_

Sabe cuál es el precio que usted paga por Kilo de Cacao?: \_\_\_\_\_

Considera usted que el cacao de este municipio es de buena o mala calidad? \_\_\_\_\_,

por qué? \_\_\_\_\_

Conoce usted las dificultades de los cacaoteros de este municipio?: Si \_\_\_ No \_\_\_

Cuáles \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Usted cree que ese precio cubre las necesidades del cacaotero? \_\_\_\_\_

Por \_\_\_\_\_ qué?  
\_\_\_\_\_

Ha generado proyectos de inversión dirigidos al fomento del cultivo de Cacao en el municipio del Charco? \_\_\_\_\_

Los cultivos ilícitos han tenido gran influencia en el abandono del cultivo de cacao? \_\_\_\_\_ porque? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Cómo ha afectado la creciente violencia en el Charco al cacaotero? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Se han considerado algún tipo de soluciones a dichos problemas de cultivos ilícitos y violencia? Si \_\_\_ No \_\_\_

Cuales? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Cuál considera es la mayor desventaja que tiene el cacaotero? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

En lo que a accesos al municipio se refiere, considera que la falta de acceso terrestre ha generado atraso en la actividad económica del municipio: Si\_\_\_\_  
No\_\_\_\_ Cómo afecta esto a los cacaoteros? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Qué posibilidades hay de establecer una vía terrestre de acceso al municipio? \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Algunas observaciones que usted quiera agregar con respecto al tema \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Observaciones del entrevistador: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

FIRMA DEL ENTREVISTADOR