

**SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA DE
SAN LUIS ROBLES, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO AÑO 2011**

**IVÁN ENRIQUE CALZADA TORRES
MAIRA ALEJANDRA PRECIADO GARCIA**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2013**

**SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA DE
SAN LUIS ROBLES, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO AÑO 2011**

**IVÁN ENRIQUE CALZADA TORRES
MAIRA ALEJANDRA PRECIADO GARCIA**

**Informe final de tesis presentado como requisito para optar al título de
Economista**

**Asesor:
HUGO NARVÁEZ
Economista**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2013**

“Las ideas y conclusiones apuntadas en el trabajo de grado, serán
responsabilidad exclusiva de sus autores”

Artículo 1º del acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966, emanado por el Honorable
Consejo Directivo de la Universidad de Nariño

NOTA DE ACEPTACIÓN.

Firma presidente del Jurado.

Firma del Jurado.

Firma del Jurado.

San Juan de Pasto, Junio de 2013.

DEDICATORIA

Dedico este triunfo a Dios todo poderoso que me ha dado el valor y la fuerza necesaria para lograr mis metas.

A mis padres: Meiber Antonio Calzada Silva y Carlina Torres Quiñones, personas trabajadores y entregados a sus hijo, que día a día están guiándome en cada paso que doy y que siempre encontré en sus palabras y concejos mucha sabiduría y fortaleza para seguir adelante. Gracias por su apoyo incondicional.

A mis hermanos: Meiber Vladimir Calzada Torres y Kiderlen Mauricio Calzada Torres. Los cuales les agradezco por brindarme la energía y el apoyo para alcanzar este triunfo tan importante en mi vida.

A mis demás familiares los cuales estuvieron pendientes del paso que daba y del apoyo el cual recibí en todo este proceso de formación.

A mi amiga Lucy Inés Solís que estuvo motivándome gracias por estar a mi lado en los momentos de dificultad y de felicidad. Y sobre todo por su apoyo constante e incondicional y por saberme comprender y entender en el poco tiempo que llevamos de conocernos.

IVAN CALZADA

DEDICATORIA

Quiero dedicarles al arquitecto de la vida y al supremo Dios por permitir llegar donde estoy ahora.

A mi madre Delis García Chiriboga por haberme regalado la vida, por entregarme los mejores momentos, su apoyo, ensañarme e inculcarme valores, por guiarme mi camino y estar en los más importantes y difíciles de la vida.

A mi hijo Jam Luis la persona más importante en mi vida que llego a mí como un ángel, es la razón de mí existir, y en momentos más difíciles con su amor y cariño ha sido mi mayor fortaleza para seguir adelante y superarme haciéndolo sentir orgulloso de esta persona que tanto lo ama.

A mi papa por su cariño, apoyo moral que con su gran esfuerzo y sacrificio me dio la posibilidad de educarme.

A mis hermanos Frank Carlos, Carolina Preciado, Karol Rosero, Melissa Garcés que quiero expresarles con un fuerte abrazo y agradecimiento que con su ayuda, apoyo, comprensión y alentaron este sueño se hiciera realidad.

Y por último a mis amigos que de una u otra forma han compartido conmigo y dieron un granito de arena para que yo sea feliz.

MAIRA PRECIADO

AGRADECIMIENTOS

El autor expresa sus agradecimientos de manera muy especial a todos y cada uno de los docentes. En este quien dio la mejor dirección y guía. Iván Freddy Erazo, Ignacio Garcés, Edison Benavides, Francisco Criollo, Estela Zarama. Entre otros. Y sobre todo al profesor Hugo Narváez por ayudarnos con la asesoría, colaboración, conocimientos, disposición en nuestro proyecto no habría sido posible sacar adelante esta investigación y por escuchar y apoyar a sus estudiantes.

Por último agradecer a mis compañeros y futuros colegas de todo el proceso de aprendizaje que ayudo a fortalecerme como persona, fueron unas personas las cuales en todo estos cinco años fueron como una familia, en la academia pasamos por momentos difíciles y chéveres. En especial a Herson Gobeá, Jorge García, Maira Alejandra Preciado, Maritza Quiñones y otros los cuales fueron compañeros, amigos incondicionales que me dieron una gran enseñanza y sabiduría de corazón enorme. Dios bendiga a todos y cada uno de ellos hoy y siempre... Gracias.

IVAN CALZADA

AGRADECIMIENTOS

En primer lugar debo agradecer a los que hicieron posible la realización de esta investigación de manera muy especial HUGO NARVAEZ como maestro de nuestro programa ECONOMIA y fue gran profesor en el transcurso de estos años como profesor y asesor, a nuestros jurados IGNACIO GARCES e IVAN ERAZO que también hicieron parte importante en mi desempeño como estudiante y además aportaron mucho para ser aun mas persona.

Y sobre todo mis compañeros y amigos Iván Calzada Caicedo por permitirme trabajar en esta investigación, a Maritza Quiñones que mas mi compañera y amiga es como mi hermana y que es un ejemplo a seguir como mujer, Jorge García por ser una persona incondicional conmigo y Yudi Jazmín Recalde por ser tan especial, por todo y mucho más los quiero... Dios los bendiga!

A todos los funcionarios de la asociación y habitantes de la vereda San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco por su colaboración y a todas las personas que de una u otra forma hicieron que esto fuera posible, Muchas gracias.

MAIRA PRECIADO

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	19
1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN.	21
1.1. TEMA:.....	21
1.2. TITULO:	21
1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.	21
1.3.1. Antecedentes.	21
1.3.2. Situación Actual.	23
1.3.3. Formulación Del Problema.....	27
1.3.4. Pregunta General:.....	27
1.3.5. Pregunta Específicas.	27
1.4. JUSTIFICACIÓN.....	28
1.5. OBJETIVOS.....	29
1.5.1. General:	29
1.5.2. Específicos.....	29
1.6. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA.....	30
1.6.1. Universo de estudio	30
1.6.2. Espacio geográfico	30
1.6.3. El tiempo.....	30
1.7. MARCO DE REFERENCIA.....	30
1.7.1. Marco Teórico.	30
1.7.1.1. Economía Campesina.....	30
1.7.1.2. Economía Agrícola.....	32
1.7.1.2.1. Renta del suelo.	33
1.7.1.3. Adam Smith (1723-1790):.....	33
1.7.1.4. David Ricardo (1722-1823):.....	33
1.7.1.5. Karl Marx.....	34
1.7.1.6. Henry Charles Carey (1793-1879):.....	35

1.7.1.7. Francesco Ferrara (1810-1850):	36
1.7.2. Marco Contextual.....	37
1.7.2.1. Generalidades.....	37
1.7.2.2. Aspectos Socioeconómicos.....	38
1.7.2.3. Aspectos Culturales.....	39
1.7.2. 4. Aspectos de Infraestructura.....	40
1.7.2.5. San Luis Robles:.....	40
1.7.2.6. Aspecto Socioeconómico:.....	41
1.7.2.7. Aspecto de Infraestructura:.....	41
1.7.3. Marco Legal	43
1.7.4 Marco Conceptual.....	45
1.8. METODOLOGÍA.....	47
1.8.1. Tipo de Estudio.....	47
1.8.2. Población y Muestra.....	47
1.8.3. Variables.....	47
1.8.3.1. Sociales:	48
1.8.3.2. Económicas:	48
1.8.4. Diseño de Procedimientos y Métodos.....	48
1.8.5. Técnicas de Análisis e Interpretación De Resultados.....	48
2. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SOCIAL Y DEMOGRÁFICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA SAN LUIS ROBLE.....	49
2.1. INTRODUCCIÓN.....	49
2.2. EDAD DE LOS PRODUCTORES.....	50
2.3. GÉNERO.....	52
2.4. GRADO DE ESCOLARIDAD.....	53
2.5. SEGURIDAD SOCIAL.....	56
2.6. CONDICIÓN DE LAS VIVIENDA.....	58
3. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA SAN LUIS ROBLE.....	60
3.1. INTRODUCCIÓN.....	60

3.2. PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA.....	60
3.3. NÚMERO DE HECTÁREAS DE TIERRA DEDICADAS AL CULTIVO DE CACAO.....	63
3.4. OTROS CULTIVOS ALTERNATIVOS AL CACAO.....	64
3.5. TENENCIA DE LA TIERRA.....	65
3.6. TIEMPO LABORAL Y FUERZA DE TRABAJO.....	62
3.7. INGRESOS.....	65
3.8. AMENAZAS Y DIFICULTADES EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO.....	66
3.9. CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.....	68
4. COMERCIALIZACIÓN Y POLITICAS PÚBLICAS	73
4.1. PRINCIPALES DESTINO DE DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.....	73
4.2. PRINCIPALES MEDIOS PARA TRANSPORTAR LA PRODUCCIÓN DE CACAO.....	73
4.3. COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.....	75
4.4. POLÍTICAS PÚBLICAS Y LA PRODUCCIÓN DE CACAO.....	75
5. POLITIAS PÚBLICAS Y ANALISIS:.....	79
5.1. ACCESO AL CRÉDITO PARA CACAO	79
5.2 ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA.....	79
5.3 POLÍTICA DE COMERCIALIZACIÓN DE CACAO	81
5.4 INVESTIGACIÓN APLICADA	82
6. UNA PROPUESTA EN CONCRETO.....	84
7. CONCLUSIONES	88
8. RECOMENDACIÓN.....	90
BIBLIOGRAFIA.....	92
NETGRAFÍA	93
ANEXOS.....	95

LISTADO FIGURAS

	Pág.
Figura n° 1 San Andrés de Tumaco.....	37
Figura n° 2 Isla del Morro.....	37
Figura n° 3 Arco Natural del Morro	38
Figura n° 4 Plato típico de la región	39
Figura n° 5 Peña del Morro.....	40
Figura n° 6 Parque y colegio de San Luis Robles.....	41
Figura n° 7 Oficina del Concejo Comunitario San Luis Robles.	42

LISTA DE CUADROS

Pág.

Cuadro No. 1 Tenencia de la tierra por parte de los productores de cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.	62
Cuadro No. 2 Instituciones que han intervenido con Proyectos Productivos en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco, año 2011.	71
Cuadro N° 3. Principales destino de distribución de la producción de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.	73
Cuadro No. 4. Estrategias que Dinamizarían la producción de Cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.	84

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico N° 1 Edad de los productores de cacao vereda san Luis Robles, municipio de Tumaco 2011.....	50
Grafico No. 2 Genero entre los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles, municipio Tumaco año 2011.....	53
Grafico No. 3 Grado de Escolaridad de los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.....	55
Grafico No. 4 Seguridad Social de los productores de cacao,	56
Grafico No. 5 Material de la vivienda de los productores de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.....	58
Grafico No. 6. Hectáreas de tierra dedicadas al cultivo de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco.....	63
Grafico No. 7 Cultivos alternativos al cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011	64
Grafico No. 8 Tenencia de la tierra por parte de los productores de cacao en la vereda san Luis robles, municipio de Tumaco año 2011.....	65
Grafico. 9 tiempo laboral dedicado a la actividad agrícola.....	63
Grafico. 10 Numero de jornales externos empleados en la unidad productiva.	63
Grafico No. 11 Participaciones de la Familia en el proceso de Cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.....	65
Grafico No. 12 Fuente ingresos familiares de los habitantes de la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.....	65

Grafico No 13. El impacto de las fumigaciones con glifosato Grafico No. 9 Tiempo laboral dedicado a la actividad agrícola	67
Grafico No 14. Principales dificultades en los cultivos de Grafico N° 10 Numero de jornales externos empleados	67
Grafico N° 15. Asistencia técnica por parte de la UMATA a los cacaoteros de la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.	70
Grafico N° 16. Principales medios para transportar la producción de cacao en la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.	74
Grafico n° 17. Beneficios directos recibidos por parte del gobierno local y nacional para fomentar la actividad agrícola (cacao), vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.	76

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
Formato de Encuesta.	96

RESUMEN

Esta investigación busca observar las dificultades que presentan los agricultores de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco para producir el cacao y que este pueda ser transformador y generador de empleo en dicha vereda.

ABSTRACT

This research aims to observe the difficulties presented by the farmer from the village of San Luis Robles of the municipality of San Andrés de Tumaco to produce cocoa and that it can be transformative and employer in this village.

INTRODUCCIÓN

El cacao es uno de los productos que cuentan con ventajas comparativas en Colombia derivadas de las condiciones naturales para su producción, esto es, por las características agroecológicas en términos de clima y humedad, y su carácter de sistema agroforestal conservacionista del medio ambiente. Además, una porción no despreciable de la producción de cacao se cataloga como de cacao fino y de aroma que la hace deseable para la producción de chocolates finos.¹

La producción en el departamento de Nariño en los últimos años ha venido en descenso, las variables que explican la disminución de la producción están sustentadas en los menores rendimientos por hectárea, el envejecimiento de los cultivos, la siembra de cultivos ilícitos, la falta de capacitación a los agricultores, entre otros. La ocupación de cada tipo de mano de obra depende de la labor a realizar, aunque predomina la mano de obra familiar. Esto se debe al conocimiento ancestral que tienen los agricultores sobre este tipo de prácticas.

En esta investigación se analiza la situación socioeconómica de los cacaoteros, para contribuir a mejorar los problemas ya mencionados, y así colaborar con el desarrollo económico y empresarial del municipio de SAN ANDRÉS DE TUMACO.

El propósito de esta investigación es realizar un estudio sobre las condiciones en que viven los cacaoteros en esta parte de la región, entender los fenómenos que han suscitado una baja histórica en la producción de este producto y observar las dificultades que presentan los agricultores para así implementar herramientas necesarias como encuestas y entrevistas, para conocer los resultados de esta investigación y mirar si la situación de los cacaoteros ha mejorado o empeorado.

¹http://www.agrocadenas.gov.co/cacao/cacao_descripcion.htm

Finalmente la investigación aborda las diferentes problemáticas que vive la población cacaotera en Tumaco y vislumbra las condiciones socio demográficas de los productores de cacao. Analiza la situación económica y se propone una serie de estructuras potentes de comercialización en el marco de los precios justos. Otro aspecto importante a considerar es, la implementación de políticas del estado frente al sector agrícola y pertinencia de estas. Por último, los autores proponen estrategias para el desarrollo social y económico de las personas dedicadas al cultivo del cacao en la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco.

1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN.

1.1. TEMA: ECONOMÍA CAMPESINA DE SUBSISTENCIA

1.2. TÍTULO: SITUACIÓN SOCIOECONÓMICA DE LOS CACAOTEROS DE LA VEREDA DE SAN LUIS ROBLES, MUNICIPIO DE SAN ANDRÉS DE TUMACO AÑO 2011.

1.3. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.

1.3.1. Antecedentes.

El gobierno nacional viene aportando desde el 2007 un total de 70 mil millones de pesos anuales para la renovación de 35 mil hectáreas de palma de aceite y cacao que es la principal fuente de empleo en Tumaco de más de 2500 productores.²

Lo cual según testimonios de las personas de veredas de Imbili, Bucheli, Tangareal, entre otras, ha sido de gran provecho porque con los subsidios y créditos del gobierno se ha logrado la siembra de cultivos, como por ejemplo de cacao y palma y la dotación de elementos para la pesca.

De igual forma la segunda actividad de trabajo en Tumaco, que es la siembra de cacao ha recibido ayudas del gobierno para la siembra de 6.500 hectáreas las cuales son fuente de empleo para más de 2.000 familias y de grandes y pequeños productores.

El cultivo de cacao en Colombia es de gran importancia socioeconómica, ya que de su explotación dependen más de 25.000 familias, este cultivo genera 7.5

²www.diariodelsur.com.co/junio/16/tumaco.php

millones de jornales en una área cultivada de 86.000 hectáreas, con una producción de 34.800 toneladas/año, que genera alrededor de \$ 7.000 millones de pesos por año, Mejía (2000).³

A través de los años en Colombia la producción de cacao ha disminuido notablemente especialmente en el departamento de Nariño, pasando de una participación en la producción Nacional de 11.5% a 7% en el año 2003, Fedecacao (2003).

El cacao es uno de los principales cultivos de las parcelas agroforestales en la costa nariñense, con cerca de 2.970 productores en un área de 9.440 hectáreas, las cuales corresponde al 10.9% del área total de cacao sembradas en el país, Coordeagropaz (2006).

Aunque la Casa Luker (2006), manifiesta que en la actualidad en el municipio de Tumaco, el rendimiento de cacao es de 275 kg/ha/año; que equivale a un rendimiento por hectárea del 50% del promedio Nacional para dicho período; ya que la Universidad Nacional (2007), reporta un rendimiento de 550 kg /ha/año a nivel Nacional .

Este comportamiento de las producciones es debido según Coordeagropaz (2001), a: bajo potencial genético de los materiales sembrados, cultivos muy viejos con un promedio 25 años, falta de híbridos adaptados a la zona, las bajas densidades de siembras (150 a 300 árboles/ha), problemas fitosanitarios; falta de una atención adecuada y oportuna al cultivo por parte del productor, mal manejo del cultivo y la presencia de cultivos de uso ilícito.

Teniendo en cuenta lo planteado por el Consejo Regional de Cacaoteros, (2006) y ratificado por Fedecacao (2006), gracias a los últimos trabajos realizados por

³caracterización del sistema tradicional de cacao (*teobroma cacao l*), en zonas productoras del municipio de Tumaco, Nariño

Corpoica, Fedecacao y las compañías de chocolate, se cuenta con tecnología productiva bajo sistema agroforestal que permite alcanzar productividades de 1.8 toneladas de cacao por hectárea.

Ante esta problemática y oportunidades, se describe el sistema tradicional de cultivo de cacao del municipio de Tumaco y determinar su estructura y función de producción; investigación que hace parte del proyecto IICA-MADR 2007 E6407 261-981/2007: “Identificación, diseño y evaluación técnica y económica de arreglos agroforestales de cacao con sombríos de maderables bajo las condiciones ambientales de municipio de Tumaco, Nariño”.

1.3.2. Situación Actual.

En el municipio de San Andrés de Tumaco, se observa con preocupación, las constantes variaciones de la producción total del cultivo de cacao, así mismo han existido variaciones en el precio pagado al productor y los costos de producción, también se percibe mala utilización de tierras de uso agrícola.

Las innovaciones tecnológicas influyen considerablemente en el nivel y calidad de vida de las familias, no obstante, los ingresos del producto total y el producto neto recibido por el esfuerzo del proceso de producción, este no compensa el esfuerzo de la actividad en el aparato productivo, que se efectúa por los productores en condiciones en alto grado de vulnerabilidad,

Dentro de la actividad agrícola del cacao, existen bajos ingresos económicos, los cuales se derivan del mal uso del suelo por subutilización de la tierra, malas prácticas agronómica y de poscosecha, bajos precios del grano, falta de acceso a mercados por calidad para buscar mejores incentivos económicos para el producto vendido.

Es prudente profundizar, sobre los efectos de las mejoras tecnológicas en el aumento de la productividad, ya que algunas enfermedades propias del cultivo como la monilia (*Moniliophthoralaroreni*) y escoba de bruja (*Crinipellis pernicioso*)⁴, que desarticulan y desorientan a los productores de cacao. Los entes involucrados se ven abocados a adoptar soluciones con el firme propósito de posicionar este producto dentro del mercado local, regional, nacional e internacional, para tratar de buscar mejores perspectivas para el sector.

La situación también se torna complicada, cuando en ocasiones hay personas que no les parecen atractivos los precios por kilo de cacao vendido a las empresas compradoras del grano como: Casa Luker y la Nacional de Chocolates, propiciándose el trabajo de personas en actividades diferentes al cultivo de cacao. Bien sea en actividades informales o en economía subterránea, es común observar a productores de bajo nivel académico y competentes para trabajar en sus plantaciones, que no encuentran la forma de hacer más productivas sus fincas, por lo cual se ven abocados a vivir en malas condiciones y calidad de vida en sus viviendas.

No obstante, la comunidad en general debe percatarse que este es un producto de grandes posibilidades de crecimiento económico, para el municipio y la región basados en las ventajas comparativas que se tienen. De este modo, la labor se torna compleja, no por la motivación del productor de cacao, sino por la dilación en las políticas y los programas de ayuda Estatal y gremial para estabilizar la producción y comercialización del cacao producido por la población que participa en este cultivo en el municipio de San Andrés de Tumaco

Según FEDECACAO hubo una superproducción de cacao en el África que se estimó en 350.000 toneladas y que ya se está agotando. Se espera que en el segundo semestre esa bonanza, además, sea molida por las

⁴ Situación del Cacao en el Municipio de Tumaco, Acuerdo de Competitividad Cadena Regional de Cacao

compañías y que el precio en los otros países exportadores vuelva a subir.

Mientras tanto, los productores de Tumaco y toda la Costa Pacífica, deben procurar en ser más eficientes, aplicando podas y fertilizantes, porque las personas que tienen cultivos modernos tienen producción suficiente y de buena calidad.

En el primer semestre del año 2009 el precio internacional del cacao en la bolsa de Nueva York reportaba un promedio de 2.527 dólares por tonelada, lo que equivaldría a 5'695.858 pesos, a un tipo cambio promedio de 2.254 pesos por dólar. Lo cual no produjo muchos beneficios a los productores de cacao de Tumaco, debido al comportamiento del clima por su variabilidad, las lluvias intensas a comienzo de año que ocasionaron inundaciones en las zonas de tierras bajas, los incrementos en los costos de producción, los altos costos de transacción del producto desde los núcleos de producción hasta los puestos intermedios de compra del producto, la tasa de cambio y el esquema de comercialización que opera en Colombia⁵.

Entre tanto, el precio promedio de compra en el mercado interno fue de 4'595.379, provocando una disminución de los rendimientos totales en algo más de 1,1 millones de pesos, por lo que se ha afectado la rentabilidad del cultivo en los actuales momentos..

También en el balance del sector cacaotero continúan pesando los costos de producción, pues aunque los precios de algunos insumos han bajado, con relación al año anterior, muchos de ellos son importados y con el comportamiento de la tasa de cambio, Este alivio no ha sido sentido.⁶ Por el productor primario.

⁵Fuente: www.eltiempo.com/ lunes 03 de agosto de 2009

⁶http://www.solla.com/index.php?option=com_content&task=view&id=840&Itemid=3268

El subsector cacaotero de San Andrés de Tumaco se mostró satisfecho por la reactivación de la cosecha y las ventas que presenta actualmente este producto. la producción está en aumento. A pesar de las fumigaciones por lo cual se perdieron varias hectáreas, No obstante los cacaoteros siguieron sembrando y comercializando.

Cabe anotar que el cacao está siendo transportado por ríos y carreteras y actualmente se paga al agricultor 4.420 pesos el kilo y la pasilla se está cancelando 2.700 pesos. Debido a que el cacao producido en Tumaco es bueno y hay que apoyar el trabajo que realizan especialmente las mujeres agricultoras, que también forman parte de las labores de este cultivo en Tumaco, ya que ellas son las encargadas de comercializar y negociar el cacao, mientras los hombres se quedan en el campo realizando las actividades que requieren de mayor desgaste de fuerza física en este producto.

Los comercializadores medianos adquieren el cacao y lo venden a otros compradores que llegan del interior del país, atraídos por la calidad del producto y aroma, esto se debe a que las tierras que posee Tumaco son fértiles y dan buenos frutos".⁷

En el marco del apoyo que el gobierno nacional viene brindando a los cacaoteros del puerto nariñense de Tumaco, se conoce que en la actualidad existen algunos proyectos que son cofinanciados por Entidades como el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, PCI – Acción Social, Banco Agrario, FINGRO, FINDETER y la Gobernación de Nariño – Gerencia del Pacífico con el proyecto “Si se puede las Varas”

La meta de los productores a corto plazo es alcanzar procesos de transformación que permitan obtener otros subproductos de mayor valor agregado como manteca

⁷ <http://www.diariodelsur.com.co/mayo/11/tumaco.php>

y licor de cacao que a su vez generen mayores ingresos para los productores.

Una parte importante del producto final está respaldado por buenas prácticas de manejo de manufactura, altos estándares de calidad y tecnología avanzada en proceso de fermentación y secado que permitirá posicionar las diversas propiedades de sabor y aroma del cacao de Tumaco como de alta calidad en el mercado nacional e internacional.⁸

1.3.3. Formulación Del Problema.

1.3.4. Pregunta General: cuál es la situación económica y social de los cacaoteros de la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés Tumaco 2011?

1.3.5. Pregunta Específicas.

- ❖ Cuáles son las condiciones sociales de los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011?
- ❖Cuál es la situación económica de los cacaoteros de la zona de investigación San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011?
- ❖ Cual son los canales de comercialización que se disponen para la distribución del cacao en San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011?
- ❖ Cuáles son las políticas del Estado frente al sector cacaotero y su aplicación en la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco?

⁸ <http://www.businesscol.com/noticias/fullnews.php?id=7954>

- ❖ Que estrategias se puede aplicar para el desarrollo social y económico de las personas dedicadas al cacao en la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco?

1.4. JUSTIFICACIÓN.

Con la investigación se busca la información de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco con el fin de conocer sus aspectos culturales, sociales, naturales, económicos, y de formación como mejoras o cambios de su situación o forma de vida.

Con el resultado de esta investigación se conoce la realidad sobre las condiciones que presentan los habitantes de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco.

Para los investigadores es importante porque les permite observar las dificultades, las herramientas y las necesidades de los cacaoteros y productores de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco y acceder al título profesional de economistas.

Además, la academia puede disponer de información para fomentar el desarrollo en la región y en las familias de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco.

1.5. OBJETIVOS.

1.5.1. General: Estudiar la situación económica y social de los cacaoteros de la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés Tumaco 2011.

1.5.2. Específicos.

- ❖ Estudiar las condiciones sociales de los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011.
- ❖ Analizar la situación económica de los cacaoteros de la zona del núcleo productivo e investigativo de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011.
- ❖ Analizar los canales de comercialización que se disponen para la distribución del cacao San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco 2011.
- ❖ Revisar y analizar las políticas del estado frente al sector cacaotero de la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco y verificar su aplicación.
- ❖ Proponer estrategias para el desarrollo social y económico de las personas dedicadas al cacao en la vereda de San Luis Robles en el municipio de San Andrés de Tumaco.

1.6. DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA.

1.6.1. Universo de estudio. El universo de estudio que el grupo investigador pretende analizar es la población que se encarga del sembrado del cacao en la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco.

1.6.2. Espacio geográfico. La zona rural en la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco.

1.6.3. El tiempo. Esta investigación es realizada con corte de información de datos estadísticos al año 2011. El trabajo de campo y la investigación se inicia en el año 2010, después la presentación del informe socioeconómico del cacao, se extiende hasta el año 2013.

1.7. MARCO DE REFERENCIA.

1.7.1. Marco Teórico.

1.7.1.1. Economía Campesina. La economía campesina es una forma de producción familiar que utiliza productivamente el conjunto de la fuerza de trabajo doméstica y los recursos naturales, sociales y financieros, para garantizar, tanto la subsistencia de la unidad familiar, como también el mejoramiento de su calidad de vida⁹

La economía campesina tiene una lógica y organización interna que interrelaciona la tierra disponible con los demás medios de producción y la disponibilidad de la fuerza de trabajo familiar, con las necesidades de subsistencia de la familia y de equilibrar estos factores según su articulación con la dinámica del conjunto de la economía y la existencia de cadenas y circuitos productivos y demográficos. El

⁹ es.wikipedia.org/wiki/Economíacampesina

objetivo principal de economía campesina es el bienestar de las familias y dentro la “utilidad marginal” se impone sólo como mecanismo de equilibrio entre los factores internos.

La visión según la cual los campesinos son pasivos, resistentes al cambio, causantes del atraso, no se corresponde necesariamente con la realidad. La economía campesina tiene su propia lógica que ha sido explotada hasta ahora, no solamente por los terratenientes, sino especialmente por los mercados mundiales y nacionales de materias primas, alimentos y mano de obra y actualmente por los grupos transnacionales del capital.

Esta caracterización general sólo se completa si se tiene claro que el mundo de la economía campesina es profundamente heterogéneo, por razones geográficas, ecológicas y culturales y por factores económicos, como las diferencias en los niveles de ingreso, las relaciones con el mercado y el capital, incluida la demanda u oferta de mano de obra.

No existe actualmente, en cualquier caso, una realidad dual con una economía moderna y progresista y otra economía campesina retrógrada y estancada, sino sólo una estructura, dentro de la cual el campesinado tiene una funcionalidad que significa que sistemáticamente se aprovecha la lógica de su forma de producción o se desplaza o elimina por las expectativas de ganancia de los proyectos de inversión.

Dentro de una estructura social el campesinado puede estar explotado, oprimido y pobre. Históricamente se le desplaza una y otra vez de sus tierras, bien sea para establecer agronegocios o para construir megaproyectos; se le impide una territorialización adecuada, se aprovecha su capacidad de reproducción barata de fuerza de trabajo y se le expropia también de los excedentes de su trabajo, mientras se desconoce su cultura, su participación real en las decisiones

nacionales e internacionales, su libertad de organización y la movilización y la autonomía y poder de las comunidades.

Sin embargo, la economía campesina puede cumplir una función dinámica y equitativa dentro de la economía nacional y mundial, siempre y cuando se replanteen, tanto su articulación dentro de las cadenas y los circuitos productivos y demográficos, como las relaciones estructurales nacionales e internacionales y, especialmente, el poder político del campesinado y su capacidad de intervenir decisivamente en las decisiones que afectan la vida de las comunidades rurales. La reforma agraria integral constituye un elemento fundamental de ese replanteamiento económico y político.

1.7.1.2. Economía Agrícola. Economía agrícola o economía agraria es la rama de la ciencia económica que estudia la especificidad del sector agropecuario y sus múltiples interrelaciones con el conjunto de la economía¹⁰

La economía agrícola aplicó originalmente los principios de economía a la agricultura, y la ganadería una disciplina conocida como "agronómica". La agronomía como rama de la economía se ocupó específicamente de uso de tierra y la aplicación de los métodos económicos para optimizar las decisiones tomadas por los productores agropecuarios. Se centró en cómo maximizaba el rendimiento de las cosechas a la vez que se sostenía el ecosistema del suelo. A lo largo del siglo XX la disciplina se amplió y su alcance actual es mucho más amplio. La economía agrícola incluye hoy una variedad de áreas aplicadas, teniendo considerables intersecciones con la economía convencional.

¹⁰es.wikipedia.org/wiki/Economía_agrícola

1.7.1.2.1. Renta del suelo. Los economistas propiamente dichos se ocuparon más al principio de las interrelaciones del sector con el sistema económico, problema abordado por François Quesnay (1694-1774) en el Tableau économique, modelo fisiócrata según el cual solamente las actividades del sector primario, como la agricultura, son productivas y generan la renta al propietario de la tierra y las ganancias al otro sector. Este modelo demuestra metodológica y estadísticamente que al reducirse el producto neto de la agricultura se reduce la riqueza de la sociedad en su conjunto con implicaciones en lo comercial, financiero e industrial. Posteriormente el tema de la renta del suelo centró muchas de las discusiones sobre economía agraria.

1.7.1.3. Adam Smith (1723-1790): consideró que la tierra como bien escaso genera una renta semejante a la de todo monopolio. Y otra preocupación de **Smith** es el origen por el deterioro que están viviendo los trabajadores agrícolas frente a las actividades nuevas y muy dinámicas que son el comercio e industrias. Consideró que la "tierra, casi en cualquier situación produce una mayor cantidad de alimento de la que es suficiente para mantener todo el trabajo necesario para llevarlo hasta el mercado, en la forma más generosa en que ese trabajo pueda ser siempre mantenido. El excedente, también es más que suficiente para reemplazar el capital que dio empleo al trabajo, junto con su ganancia. Por consiguiente, siempre queda algún remanente como renta del terrateniente

1.7.1.4. David Ricardo (1722-1823): afirmó que la renta era la porción del producto de la tierra que se paga al propietario por el uso de "las fuerzas originarias" del suelo y por tanto varía según la calidad y ubicación del terreno. Dedicó también gran atención al tema de la renta de la tierra agrícola que produce una renta.

Es así de que no se paga renta en las peores tierras, porque la renta es de tipo diferencial; indica de que el precio de todo producto agrícola está regulado por el costo de producción en la peor tierra; de que en este precio regulador no entra

para nada la renta, puesto que las tierras de peor calidad no dan lugar a una renta; y de que el proceso de acumulación de capital obliga cada vez más recurrir a tierras peores, lo cual trae consigo, que la tasa de renta en este caso por hectárea como la renta total tiendan a aumentar continuamente.

Según David Ricardo, la peor tierra regula el precio de los productos agrícolas, Se puede afirmar que en esta clase de tierras la ganancia obtenida es obviamente un residuo del precio real del producto después de pagar los salarios, concluye diciendo que la renta del suelo es la proporción del producto de la tierra, que se paga al terrateniente por el uso de las fuerzas originales e indestructibles del suelo. De esta manera los excedentes de la ganancia por encima de la ganancia media obtenida a consecuencia de la diferencia de productividad de los capitales invertidos en tierras desiguales por su fertilidad natural o por situación respecto al mercado. La formación de la renta diferencial va ligada, ante todo, a la diferencia de fertilidad natural de las tierras. Lo cual radica en la plusvalía que crean los obreros agrícolas y de lo que apropian los dueños de las tierras la diferencia entre el precio individual de producción en las tierras relativamente mejores y precio general de producción es lo que constituye la renta diferencial de fertilidad. Las tierras se diferencian también por su situación respecto a los mercados de venta de los productos agrícolas. En los cuales los gastos de transporte al mercado dependen de la distancia, En calidad de precio social de producción aparece el precio individual de producción por unidad de producto en las tierras más alejadas del mercado, por consiguiente en las tierras con mayor cercanía a los mercados, se provoca la renta diferencial de situación.

1.7.1.5. Karl Marx: optó por distinguir entre la "renta absoluta" que resulta de la concentración de la propiedad de la tierra y la "renta diferencial" que resulta de la calidad y localización del suelo. En cuanto a la renta absoluta postulo que son las relaciones sociales de la producción las que conforman la estructura económica de la sociedad. La plusvalía de que se apropian los terratenientes gracias al monopolio de la propiedad sobre la tierra equivale a la diferencia entre el valor y el

precio social de producción del producto agrícola. En la agricultura capitalista, el nivel de técnica es inferior al que existe en la industrial, por lo que en la primera es también inferior a la composición orgánica del capital. Con la misma inversión de capital, en la agricultura se emplea mayor cantidad de fuerza de trabajo. En estas condiciones, siendo igual al grado de explotación de los obreros en todas las ramas de la producción, en la nivelación de la cuota de la agricultura se obtendrá más plusvalía que en la de la industria. La magnitud de la plusvalía creada en la agricultura superará la ganancia media, y el valor de los productores agrícolas será superior al precio social de producción. La diferencia entre el valor y el precio de producción, es decir, la ganancia extraordinaria, los empresarios capitalistas la entregan como renta absoluta a los propietarios de la tierra, en concepto de pago por el uso de esta última. La propiedad privada sobre la tierra dificulta el traslado de capitales de la industria a la agricultura, obstaculiza la competencia entre las distintas ramas, la nivelación de la cuota de ganancia del capital agrícola con la cuota general de ganancia. A diferencia de la renta diferencial, la renta absoluta se obtiene de todas las tierras, independientemente de la fertilidad de los suelos y del lugar de emplazamiento de las haciendas, así como del rendimiento de las inversiones adicionales de capital de un mismo terreno. Los campesinos trabajadores, que son propietarios de tierra, por regla general no obtienen renta absoluta, dado que el nivel de los gastos de producción agrícola en sus haciendas resulta sensiblemente mayor que el nivel general social. La renta absoluta, que encarece los artículos alimenticios, empeora la situación material de los trabajadores. Con el desarrollo del capitalismo los ritmos de mecanización del campo son muy inferiores a los que se dan en la ciudad. Ello conduce al crecimiento de la renta absoluta. La nacionalización de la tierra elimina el monopolio de la propiedad privada sobre la tierra.

1.7.1.6. Henry Charles Carey (1793-1879): desde Estados Unidos cuestionó las tesis de Smith y Ricardo sobre la renta en cuanto que consideró que siempre habría disponibles tierras de calidad y tecnología que permitiera producir más.

Carey mostraba como alternativa al modelo europeo, el modelo norteamericano de tierras disponibles y proteccionismo.

Afirmo que en la sociedad capitalista se abona al obrero todo el producto de su trabajo y que con el incremento de la productividad del trabajo se eleva el salario del obrero. Sostenía además que los capitalistas, como productores de capital, reciben por su trabajo invertido en dicha producción un determinado pago bajo el aspecto de interés. Debido al crecimiento de la productividad del trabajo, las inversiones al trabajo en la producción de medios de producción se reducen y, por consiguiente, se reduce el interés que el capitalista percibe. De este modo resulta, que con el aumento de la productividad del trabajo, aumentan los ingresos de los obreros y disminuyen los ingresos de los capitalistas. Esta “teoría” desfigura en su esencia la situación real de las cosas. En primer lugar, el interés, como toda la plusvalía, es el fruto de la explotación del trabajo de los obreros. En segundo lugar, el crecimiento de la productividad del trabajo, en el régimen capitalista, va acompañado de un crecimiento del paro forzoso, lo cual implica un descenso del salario real de los obreros. Estimaba que existía una contradicción entre propietarios y arrendatarios de la tierra. No reconocía la renta absoluta ni la renta diferencial, reducía el arrendamiento al interés por el capital invertido en la tierra. Abogaba por un apoyo máximo del Estado al proteccionismo y por otras medidas que facilitaban el enriquecimiento de los capitalistas.

1.7.1.7. Francesco Ferrara (1810-1850): acogió las tesis de Carey sobre la renta y la asimilación de la tierra a una mercancía cualquiera que solamente se valoriza por el aporte del capital y el trabajo, pero abogó por el libre comercio y las extensión de los análisis de mercado a la economía agraria, además del concepto de coste de producción.

1.7.2. Marco Contextual.

1.7.2.1. Generalidades. El municipio de **San Andrés de Tumaco** se la conoce como “la perla del pacífico” porque hace 40 años se extrajo la perla de mayor tamaño que se ha podido encontrar en el mundo; los gobernantes de aquel entonces la recogieron y la enviaron al museo de París donde permanece actualmente.

Figura n° 1 San Andrés de Tumaco



fuelle: *hotel la sultana*

Este puerto pesquero que es bañado por el mar Pacífico, purifica el aire saturándolo de elementos provechosos a la salud. Es un paraíso terrenal.

Figura n° 2 Isla del Morro



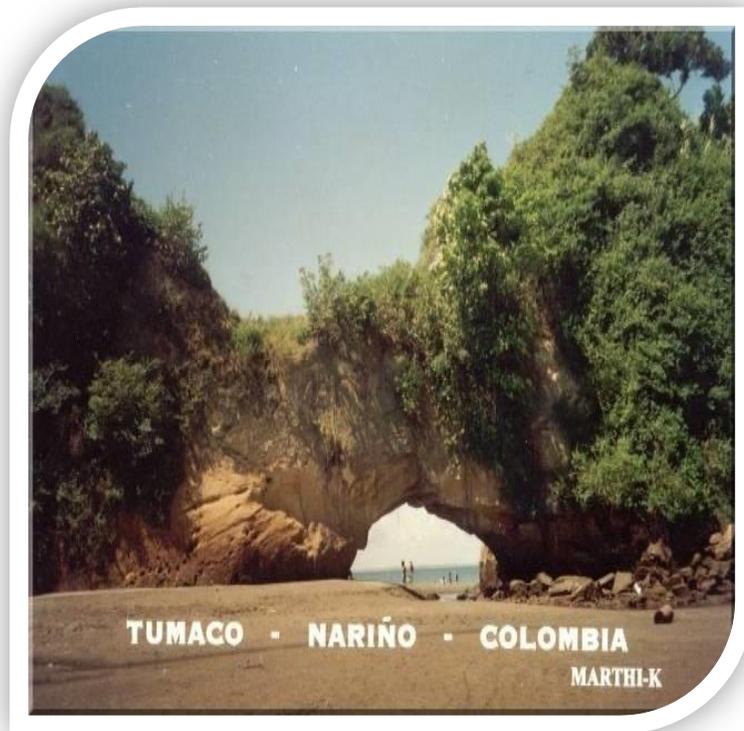
Ubicada a 300km. de la ciudad de Pasto, localizada en el sur occidente Colombiano en el Departamento de Nariño el cual limita al norte con el Cauca, al este con Putumayo, al sur con Ecuador y al oeste con Fuente: *hotel la sultana*

océano Pacífico y con los siguientes municipios. Límites al norte con el municipio de Mosquera al oriente con los municipios de Roberto Payan, Barbacoas y Ricaurte.

Al occidente con el municipio de Francisco Pizarro y el Océano Pacífico. Con una temperatura media de 27°C, tiene una extensión de 3.760 km² los cuales representan un 12.11% del departamento. Con una altura de dos metros sobre el nivel del mar, la bahía de Tumaco, comprendida entre Punta de Cocal hasta Punta de Cascajal, forma el archipiélago del mismo nombre, integrado por las islas de Tumaco, la Viciosa y el Morro, hoy unida por el moderno puente.¹¹

1.7.2.2. Aspectos Socioeconómicos.

Figura n° 3 Arco Natural del Morro



La Economía de esta región se basa en la pesca, el cultivo y exportación de la palma africana, palmito y marisco; en menor escala, la producción de cacao, plátano, yuca, maíz, coco, frutas tropicales, la explotación maderera, actividad portuaria, comercio y agroindustria. En el sector agrícola presenta.

Fuente: *Juan b. Zarama Ortiz Tumaco, Colombia, sur América*

¹¹ <http://hotellasultana.com/tumaco.html>

Productos como la palma africana, cacao, plátano, coco. En el campo ganadero presenta ganado bovino y en la explotación minera de oro

1.7.2.3. Aspectos Culturales.

La gastronomía es excitante, con sabor a costa., admirada y novedosa, irresistible al gusto del turista atrapado por los aromas y colores de un cebiche de langostinos, un delicioso pusandao, un carapacho o un encocado con camarón.

Figura n° 4 Plato típico de la región



Tumaco cuenta con una gran variedad de platos típicos como son el pusandao de pescado, encocado de camarón, de jaiba, de pescado; seviches de concha y camarón; arroz a la marinera; sudado de conejo, tapao de carne serrana, sudado de venado, atollado de jaiba y sopa de almeja, sancocho de bagre, entre otros.

Fuente: *hotel la sultana*

Entre las artesanías más llamativas están los trabajos elaborados en orfebrería: filigranas en todos los estilos, anillos, pulseras, cadena otros.

1.7.2. 4. Aspectos de Infraestructura.

Figura n° 5 Peña del Morro.



Fuente: *hotel la sultana*

el municipio de San Andrés de Tumaco casi en la totalidad de su territorio no cuenta con los servicios de agua potable, permanente ni alcantarillado y el servicio de energía eléctrica es deficiente , pavimentación solo en las carreteras y el resto de las calles en adoquín, ,transporte terrestre no es muy confiable, bancos, iglesias, parques, canchas deportivas y sus hermosas playas.

1.7.2.5. San Luis Robles:

Se encuentra ubica en la parte rural del municipio de San Andrés Tumaco por la vía Nacional que conduce a la ciudad de Pasto (Pavimentada) en el Kilómetro 25 (aprox.), llegando hasta Chilvi, luego se toma a mano izquierda por la vía hacia el Corregimiento de Robles (San Luis - Robles).¹²

¹² Si se puede en el concejo comunitario.

Figura n° 6 Parque y colegio de San Luis Robles.



Fuente: si se puede en el consejo comunitario.

1.7.2.6. Aspecto Socioeconómico:

La economía se basa en la Producción para la recuperación de la seguridad alimentaria, de arroz, maíz y frijol, tomate, pepino, para el autoconsumo y en la producción para el crecimiento económico y reactivación del mercado local; rehabilitando los cultivos de cacao y procesamiento de arroz, con el fin de generar ingresos y dinamizar los mercados locales con una estrategia denominada de responsabilidad social.

1.7.2.7. Aspecto de Infraestructura:

La vereda de San Luis Roble no cuenta con acueductos ni alcantarillado, el servicio de energías eléctricas es deficiente, las vías terrestres son destapadas

(no son adoquinadas ni pavimentadas) sus calle no son confiables de transitar y cuenta con un colegio, una iglesia, un parque, un salón comunitario, etc.

Figura n° 7 Oficina del Consejo Comunitario San Luis Robles.



Fuente: si se puede en el consejo comunitario.

Cultura para la Vida. Centra su trabajo en el fortalecimiento organizativo de la estructura comunitaria del Consejo para la gobernabilidad territorial, identidad cultural, la recuperación de valores éticos y la recuperación del tejido social.

1.7.3. Marco Legal

Ley 31 de 1965¹³

Sobre fomento de las industria de cacao y sesión de unos bienes.

Artículo 1: con destino de la Federación Nacional de Cacaoteros establece una cuota del 2% sobre el valor del cacao de la producción nacional, como retribución de servicios que contratara el gobierno nacional por conducto del Ministerio de Agricultura para desarrollar programa de fomento y protección del cultivo del cacao, regularización del comercio y prestación del servicio a los agricultores. La ejecución del contrato por parte de la federación estará sometida a la súper vigilancia técnica del Ministerio de Agricultura ante el cual la federación rendirá este informe en el periódico en que se ordenen.

Parágrafo: para la celebración de contrato o su posterior modificación, el gobierno exigirá una adecuada presentación en la junta directiva y establecerá normas para que puedan afiliarse en la federación los cultivadores que así lo deseen

Artículo 2: las personas que quieran cacao de la producción nacional para su transformación industrial descontaran del precio de compra el porcentaje que se requiere en el artículo anterior en igual forma procederán quienes adquieran cacao para la exportación. El valor respectivo se entregara a la Federación Nacional de Cacaoteros.

Artículo 3: el Ministerio de Fomento y Contraloría General de la República ejercerá el control necesario para el efectivo recaudo de la cuota establecida y

¹³http://sisav.valledelcauca.gov.co/CADENAS_PDF/cacao/ley31de1965IndustriaCacao.pdf

para la inversión de acuerdo con la presente ley, al efecto los compradores de cacao, compradores de materia prima, fábricas de chocolates quedaran obligados a partir de la vigencia de la presente ley, a rendir informe trimestral a dicho ministerio sobre el recaudo y pago de las cuotas. el informe tendrá las siguientes indicaciones dentro del periodo correspondiente, cantidad del grano, precio de adquisición, zona o departamento donde se produzca, cuotas correspondiente a la federación de acuerdo con el artículo 1 de la presente ley, con el objeto de verificar el debido cumplimiento del pago de las cuotas a favor de la federación de que trata los artículos anteriores, en el decreto reglamentario de la presente ley se señalaran las sanciones por incumplimiento a lo establecido en el presente artículo y la forma de hacerlos efectivas.

Artículo 4: el 50% de lo que se recaude en la cesión respectivas por lo dispuesto en esta ley, deberá destinarse para fortalecer las asociaciones cacaoteras, ya existente de lo que hayan solicitado la personería jurídica antes del 30 de septiembre de 1963, por lo comité cacaoteros que llegue a organizarse por parte de la federación de acuerdo con sus estatutos.

Artículo 5: de las sumas que le queden a la Federación Nacional de Cacaoteros, una vez distribuidas las cuotas que se hablen en el artículo anterior. esta federación como las demás entidades, comités y asociaciones, estarán obligadas a destinar el 75% de lo que les corresponde para gasto de servicios de labores, asesorías, consultas técnicas, servicio de extensión y fomento, a favor de los cacaoteros de cada sector, a la propaganda del cacao dentro y fuera del país, a las labores de beneficios y clasificación del grano, a organización del mercado nacional e internacional a favor a los cultivadores, a quienes por obligación deberán prestar los servicios que le soliciten. El 25% restante se invertirá por la federación, los comités y las asociaciones, respectivamente, en el pago de los gastos ordinarios de la administración.

Artículo 6: la cuota establecida en la presente ley, se entregara a la Federación Nacional de Cacaoteros mensualmente por parte de los compradores de cacao o exportadores de acuerdo con lo expuesto en la presente ley.

Artículo 7: la Federación Nacional de Cacaoteros informara al Ministerio de Fomento sobre las extensiones de cacao nacional en el determinado momento con el objeto de que ese ministerio asegure la absorción total de la cosecha colombiana.

Artículo 8: si la Federación Nacional de Cacaoteros entrara dentro de receso un año más, el Ministerio de Agricultura comprobara este hecho o procederá a declarar este receso. En este caso los dineros destinados a esta entidad conforme lo dispuesto de la presente ley, pasara al Ministerio de Agricultura para defensa de la misma industria.

Artículo 9: las autorizaciones de las entidades, a que se refiere en artículo primero de la ley 20 de 1959 deberán cumplirse directamente con el otorgamiento de gasto para la adquisición de pequeñas propiedad que constituya unidad agrícola familia a persona cuyo capital liquido ya sea \$200.000, y que estén preferentemente dedicadas a las labores agrícolas, el plazo no será menor de dos años ni la cuantía del préstamo menor del 80% quedando facultados para prestar hasta el 100% del valor de la propiedad. En las zonas cacaoteras se preferirá a los cultivadores del cacao.

1.7.4 Marco Conceptual.

- ❖ **AGUA DE PIPA:** esto es el líquido que tiene la pipa o coco para refrescar o calmar la sed es muy rica ya que su sabor es delicioso y es un poco dulce.
- ❖ **ALFARERO:** son las personas que trabajan con todo lo que está relacionado con metales preciosos como son: el oro, la plata, y el cobre.

- ❖ **CACAOTEROS:** son las personas que se encargan de trabajar o cultivar el cacao,
- ❖ **CANUTOS:** estos son pedazos de guadua que hacen parte de un instrumento musical conocido como la marimba.
- ❖ **CARAPACHO:** esto es la cubierta de o caparazón que protege a algunos animales como los camarones, langostinos y tortugas
- ❖ **CARNE SERRANA:** es una carne que contiene sal o es muy salada y esta hace parte de unas de las comidas muy apetecidas.
- ❖ **CERAMISTAS:** son personas que trabajan con todo lo que tiene que ver con vasija o con todo lo que tiene que ver con objetos hechos a barro.
- ❖ **FILIGRANAS:** son cosas o detalles muy finos y laboriosos realizados con todo lo que tiene que ver con el oro, plata o cobre.
- ❖ **FORÁNEO:** esto tiene que ver con los forasteros o personas extranjeras, visitantes y turistas.
- ❖ **GUAZACERAS:** son personas que hacen parte de los cantos o arrullos más común mente conocidas como cantautoras.
- ❖ **NAIDI:** es una fruta de la región de color azul oscuro y que se prepara en cocción y es muy rica y apetecida por la comunidad.
- ❖ **PASILLA:** es el grano defectuoso del cacao
- ❖ **PUSANDAO:** es un plato de comida hecho con pollo y carne.

- ❖ **SEVICHES:** es un plato típico de la región que se hace a base de camarones y conchas.

1.8. METODOLOGÍA.

1.8.1. Tipo de Estudio. En la presente investigación se utilizara un método descriptivo, explicativo y propositivo. A partir de la elaboración de este estudio de situación socioeconómica de los cacaoteros de la Vereda de San Luis Robles y así, poder analizar los diferentes resultados que arrojen las encuestas hechas por los investigadores, para poder hacer propuestas y recomendaciones importantes con referencia al desarrollo local y rural del municipio de San Andrés de Tumaco.

1.8.2. Población y Muestra.

$$n = \frac{N * z^2 * (p * q)}{(e)^2 * (N - 1) + z^2 (p * q)} = \frac{400 * (1,96)^2 * (0,50 * 0,50)}{(0,05)^2 * (400-1) + (1,96)^2 * (0,50 * 0,50)} =$$

$$n = \frac{384,16}{1,9579} = 196 \text{ Encuestas.}$$

n = tamaño de la muestra.

N = población. 400 esta información es suministrada por el consejo comunitario.

z = coeficiente de confiabilidad para un nivel de confianza del 95% (1,96).

p y q = proporción.

e = margen de error en el estudio 5%.

1.8.3. Variables.

Las variables que van hacer objeto de estudio dentro de esta propuesta de investigación se subdividen en dos tipos; económicas y sociales.

1.8.3.1. Sociales:

- ✓ Edad.
- ✓ Género.
- ✓ Educación.
- ✓ Salud.
- ✓ Vivienda.

1.8.3.2. Económicas:

- ✓ Propiedad y uso de los suelos.
- ✓ Empleo.
- ✓ Ingresos.

1.8.4. Diseño de Procedimientos y Métodos. El método utilizado en la presente investigación es el análisis propositivo, donde el conocimiento de la realidad puede obtenerse a partir de la identificación que conforman el método, iniciando con una fase de diagnóstico, donde se conoce la realidad de los cultivadores del cacao de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco. Y los instrumentos a utilizar en este proyecto son las encuestas directamente con las personas.

1.8.5. Técnicas de Análisis e Interpretación De Resultados. Una vez realizado el diseño de procedimientos y métodos, la investigación contó con toda la información primaria, secundaria y terciaria, ordenada, clasificada y tabulada. Para la interpretación de los resultados se elaboraron cuadros, tablas, imágenes, figuras y gráficos.

Para la construcción de los mismos se utilizó las herramientas que brinda Excel de modo tal que resulten fácilmente entendibles, todo esto con el propósito de realizar las estimaciones pertinentes de algunos valores y porcentajes.

La información primaria recopilada a partir de la aplicación de encuestas se organiza utilizando:

- cuadros o tablas.

- gráficas.
- figuras o imágenes
- software (word, excel)

Para su posterior tabulación que permitió analizar de manera más eficiente la situación socioeconómica de los cacaoteros.

2. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN SOCIAL Y DEMOGRÁFICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA SAN LUIS ROBLE.

2.1. INTRODUCCIÓN

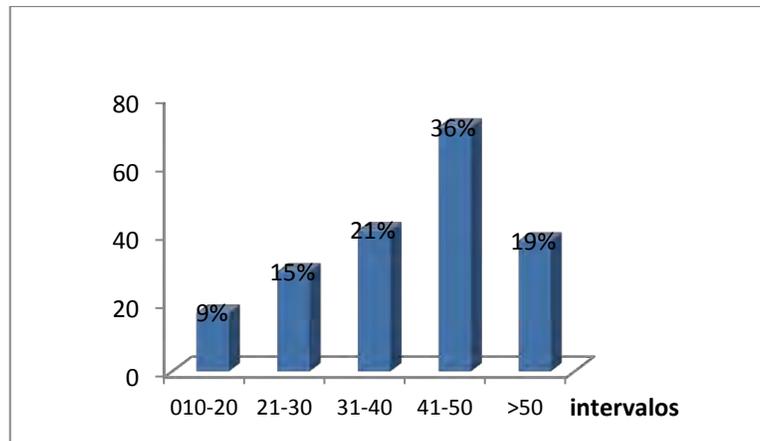
Esta investigación es uno de los pocos estudios en abordar y analizar la situación socioeconómica de los cacaoteros en la vereda de San Luis Roble, en el municipio de Tumaco, siendo el sub sector de la agricultura, uno de los eslabones más dinamos en la economía del puerto. Por lo tanto el propósito fundamental de este trabajo es analizar de manera detallada cada una de las variables sociales y demográficas de la población objeto de estudio, de tal manera que se pueda conocer las particularidades de cada uno de los productores y ver su relación en la producción de cacao en esta vereda del puerto nariñense.

La información primaria, recolectada a través de los formatos de encuesta diseñado por los autores es el centro de estudio en esta investigación y además brinda todas las herramientas necesarias para el debido análisis de las variables sociales de los productores de cacao en San Luis Robles, independiente de las diferentes concepciones del pensamiento económico que en su debido momento sustentaran la causa y naturaleza de este fenómeno.

Adicionalmente se presentan los indicadores y resultados de cada una de las variables analizadas de manera prolija en este capítulo: *edad, género, educación, salud, vivienda* que se constituyen en variables importantes que vislumbraran la situación social de los productores de cacao en la vereda de San Luis Robles, en el municipio de Tumaco.

2.2. EDAD DE LOS PRODUCTORES.

Gráfico N° 1 Edad de los productores de cacao vereda san Luis Robles, municipio de Tumaco 2011.



Fuente: esta investigación.

Según los resultados de la encuesta indican que el 36% de los productores de cacao de la vereda San Luis Robles, tienen una edad que oscila entre 41 a 50 años, seguidos por el 21% de los productores cuya edad está entre 31 a 40 años, a este grupo se le suma los productores mayores de 50 años, los cuales representan el 19% del total, estos tres rangos de edades conforman el 76% de la población, mientras que el 15% y el 9% que comprenden edades entre los 21 a 30 años que actualmente se dedican a emplear su fuerza de trabajo en jornales, cultivos de uso ilícitos y de otros productos; y entre los 10 a 20 años respectivamente, conforman el 24% de la población objeto de este estudio.

Contrastando la información anterior es pertinente comparar estos resultados, con estudios similares realizados en el año 2008 por estudiantes egresados del programa de ingeniería agroforestal, quienes encontraron en la caracterización del sistema de producción de cacao en seis núcleos productivos en el municipio de Tumaco, que el 60% de los Productores tiene una edad que oscila entre los 40 a 65 años, el 25% tienen entre 21 a 40 años, éstos dedican poco tiempo al sistema productivo de cacao, aduciendo bajos rendimientos por unidad de área, comparado con los cultivos de uso ilícito. El 15% tienen más de 66 años, quienes

no pueden dedicarse a las actividades productivas de la finca de cacao y si lo hacen su rendimiento es bajo.

Es importante anotar que los productores de cacao en san Luis Robles están entre el promedio de la fuerza laboral establecida en Colombia, lo que de ser toda ocupada y empleada de manera activa generaría un impacto muy positivo para la economía del pueblo, debido a que recibirían ingresos por el uso de la fuerza de trabajo (jornales), así como las utilidades por las ventas de la producción de cacao. Sin embargo las condiciones de mercado, las leyes de oferta y demanda, las políticas estatales, etc., no han permitido que esto se dé porque el precio del kg de cacao en los últimos años ha variado demasiado siempre con tendencia a la baja, siendo esto un desestimulo para los productores; obligándolos a emplearse en otras actividades como cultivos ilícitos, otros productos o jornales. Siendo esto muy grave, porque es un grueso muy significativo de la fuerza laboral la que está dejando de emplearse en los cultivos de cacao (Jóvenes de 20-30 años), afectando la producción.

Por otra parte, teniendo en cuenta los planteamientos que hace el economista estadounidense Arthur Melvin Okun en su famosa ley que lleva su apellido (ley de Okun) la cual mide los costos económicos del desempleo. Por lo tanto si la actividad económica principal del la vereda de San Luis Robles no es capaz de emplear a toda la fuerza laboral, el principal costo es la pérdida de la producción; es decir que si la economía no es capaz de emplear a quienes están en condiciones óptimas para trabajar, esa pérdida potencial de la producción es difícil de recuperar. El costo económico fundamental del desempleo es la perdida de producción. Cuando la economía no puede generar suficientes empleos para todos los que son capaces y están dispuestos a trabajar, la producción potencial

de bienes y servicios se pierde irremediabilmente. El desempleo impide que la sociedad alcance su curva de posibilidades de producción¹⁴.

Del anterior análisis se puede concluir que: la población cacaotera de la vereda de San Luis Robles, tiene una tendencia a envejecerse, situación que desde todo punto de vista es preocupante, puesto que los jóvenes se están dedicando al desarrollo de otras actividades productivas, tales como moto taxis, jornaleros, otros cultivos, etc. lo cual genera un impacto negativo sobre la producción de cacao debido a su sustitución.

2.3. GÉNERO.

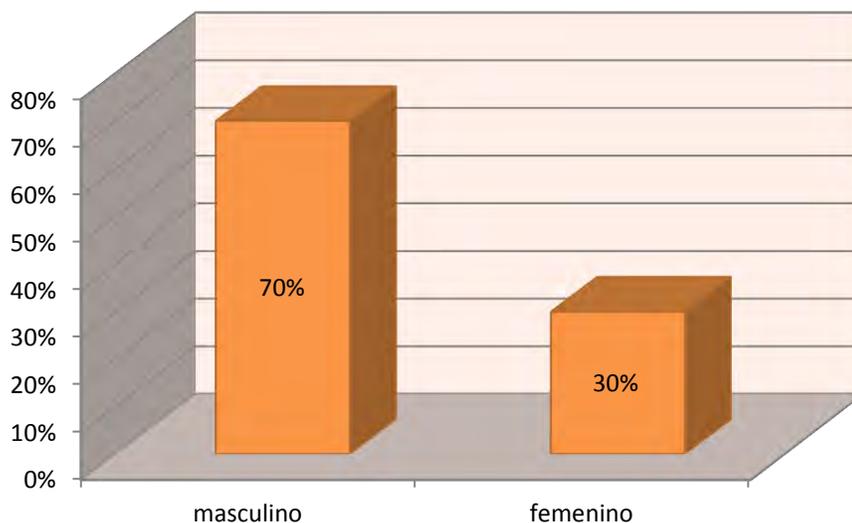
Las tendencias mundiales y algunas estadísticas muestran que la brecha laboral entre el hombre y la mujer cada vez, es más estrecha, debido al progresivo ingreso de la mujer al mercado laboral, a raíz de los cambios culturales en algunos países y la evangelización mundial del sistema capitalista.

Tal panorama mundial no es ajeno a la situación que se presenta en la vereda de San Luis Robles, donde los datos de la encuesta señalan que el 70% de los hombres tienen una mayor participación en la actividad, mientras que las mujeres alcanzan el 30% (ver cuadro # 2), una de la razón que justifica la amplia diferencia porcentual, se debe a que la actividad de cultivo de cacao, tradicionalmente ha sido realizada por el hombre, en contraste la mujer se ha dedicado a labores del hogar, al cuidado, secado y comercialización del producto. Sin embargo, este indicador es muy alto por considerarse de una actividad agrícola, a la que culturalmente se han dedicado en su gran mayoría hombres, por los grandes esfuerzos que implica. No obstante en San Luis Robles la mujer poco a poco se ha ido vinculando a la actividad productiva del cacao por razones económicas muy relevantes, como el bajo precio del producto, el cual deja exiguas utilidades y por

¹⁴MCCONNELL, Campbell y BRUE, Stanley. Economía: principios, problemas y políticas. Cap. 2. pág. 157

ende paupérrimos ingresos para satisfacer las necesidades básicas del hogar. Lo que ha obligado a que otros miembros de la familia pasen de ser una fuerza laboral inactiva (ama de casas) a convertirse en personas activas, ingresando ya sea como jornaleras o coadyuvantes de sus maridos en las parcelas.

Grafico No. 2 Genero entre los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles, municipio Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Analizamos que la producción del cacao es desempeñada por el hombre ya que se emplea una mayor disponibilidad de fuerza bruta, y tiempo es por eso que concluimos que la mano de obra desempeñada en la actividad agrícola es dispensablemente.

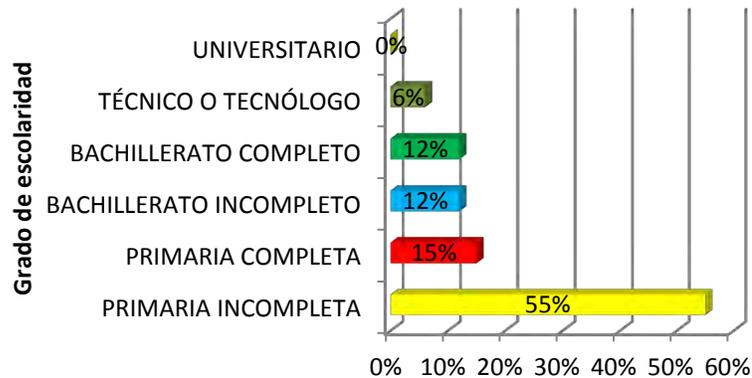
2.4. GRADO DE ESCOLARIDAD.

Esta variable es imprescindible para valorar la situación social de la población objeto de estudio, ya que ejerce un impacto bastante considerable sobre la producción de cacao en la vera San Luis Robles, por ser uno de los principales determinantes en las relaciones de comercialización (compra y venta de cacao y asistencia técnica).

Los datos de la encuesta indican que el 12% de los productores de cacao de San Luis Robles han terminado su ciclo de estudio correspondiente a la secundaria y media vocacional es decir, tienen bachillerato completo, de los cuales el 6% ha realizado estudios técnico y tecnológico. De la misma manera el 15% de los productores han terminado la primaria. Sin embargo el 55% de los productores no han terminado la primaria, pero es importante resaltar que más del 84% de la población, saben leer y escribir (ver grafica 22.), situación que facilitaría en cierta parte la implementación de nueva tecnología en el cultivo de cacao, y un mejoramiento de la calidad de vida de estos productores. Sin embargo el hecho de que un menos de la mitad de los productores de cacao en la vereda de San Luis Robles no cuenten su título como mínimo de bachiller ejerce un impacto negativo sobre la productividad de la vereda, ya que es importante la capacitación y la formación de calidad de los agentes que intervienen en toda actividad económica. Porque a mayor formación y tecnificación de la mano de obra, mayores y mejores serán los resultados obtenidos en el proceso de producción.

No obstante, estos valores concuerdan con lo encontrado por el convenio CVC-Holanda (1990), que indica que el 59% de los productores saben leer y escribir, mientras que el 41% no leen ni escriben. Cifras que también concuerdan con las presentadas en el diagnóstico sobre educación del Plan de Ordenamiento Territorial del Municipio de Tumaco (2005), donde se muestra que el 40% de los adultos son analfabetos, alcanzando valores superiores al promedio nacional de 14,5%.

Grafico No. 3 Grado de Escolaridad de los productores de cacao de la vereda de San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Las cifras anteriores permiten avizorar la precaria situación educativa de la fuerza de trabajo, y las grandes deficiencias en la calidad de la formación. Es incuestionable la incidencia de la educación en el desarrollo de los pueblos y en el dinamismo de los sectores económicos. Por lo tanto, es natural observar en la ciudad de Tumaco al igual como en el resto del país la falta de asistencia técnica y preparación de las personas que se dedican a las actividades agropecuarias. Por tal razón, la actividad agrícola según estadísticas del DANE (Departamento Nacional de Estadísticas), desde hace décadas, su crecimiento no supera el 2% anual como a porte al PIB, debido a que los procesos de producción carecen de productividad y uno de los factores, que contribuye a esta situación es la no cualificación de los agricultores, al igual que la falta de técnica para mejorar la productividad en los cultivos.

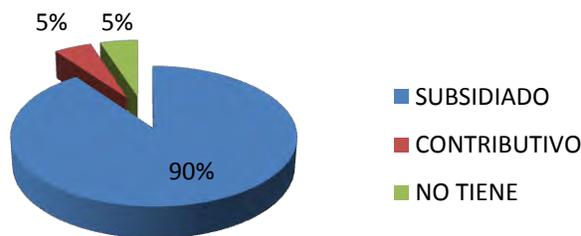
“Esta situación corrobora la tesis que los autores han venido reafirmando, que en San Andrés de Tumaco existe un desempleo estructural como consecuencia de la crisis educativa que atraviesa desde hace varios años el municipio. De igual forma, el olvido del Estado en materia educacional acrecentad aún más el problema, porque la costa pacífica nariñense integrada por diez municipios con más de quinientos mil habitantes

y con más de trescientos años de historia aun en pleno siglo XXI, no cuenta con una universidad propia capaz de absorber la oferta educativa que todos los años se amplía con cientos de bachilleres académicos que egresan de los distintos colegios de la región, quienes al no poseer los recursos económicos para trasladarse a otras áreas del país, para continuar sus estudios de formación superior, ingresan al mercado laboral buscando una alternativa de supervivencia, pero la falta de experiencia y de conocimientos específicos y cualificados impide que sean empleados engrosando el ejército industrial de reserva”¹⁵.

2.5. SEGURIDAD SOCIAL.

Grafico No. 4 Seguridad Social de los productores de cacao,

Vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

El 90% de los productores de San Luis Robles cuentan con carnet subsidiado,(EMSSANAR, COMFAMILIAR, MALLAMAS ETC) beneficio que les permite acceder a una atención hospitalaria oportuna, mientras que el 5% de los productores poseen carnet contributivo (SALUCOOP,COOMEVA, NUEVA EPS ETC) y el otro 5% no posee seguridad social en salud y pensión.

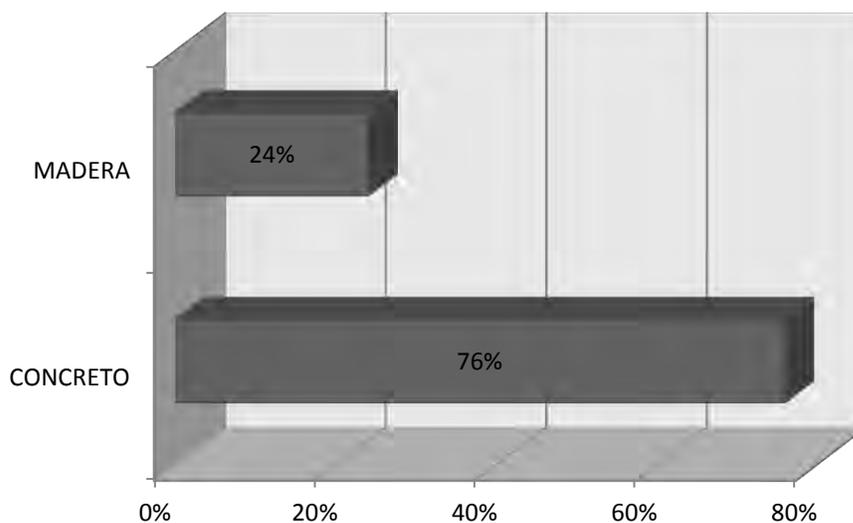
¹⁵ GOBEA Solís Herson. Estudio del Problema del Desempleo en San Andrés de Tumaco Año 2009. Cap. 6, pag. 148.

Los datos anteriores indican que los productores de cacao tienen acceso al servicio de salud con una alta concentración en el régimen subsidiado, puesto que la falta de recursos económicos suficientes no permite el acceso al régimen contributivo, donde el servicio es más especializado. Sin embargo algunos productores se encuentran afiliados al régimen contributivo, no como cotizantes sino como beneficiarios por parte de familiares cercanos, cifra que no supera ni el 7%. Es importante resaltar que por el hecho de estar afiliado a una EPS, ya sea subsidiada o contributiva, no significa que los productores tengan acceso a un servicio de calidad, aun menos cuando el sistema de salud en Colombia está pasando por una de sus peores momentos.

Por lo tanto se puede concluir de este análisis que los productores de cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco, cuentan con la cobertura en salud subsidiada, pero dada las condiciones precaria del sistema en Colombia, no se puede considerar este indicador (90%), como una variable social positiva, ya que los mala prestación del servicio no mejora sustancialmente la calidad de vida de las personas, y aun mas en la actividad de la agricultura donde se necesita una buena asistencia de salud, debido a los riesgos laborales que están expuestos los productores de cacao en esta vereda.

2.6. CONDICIÓN DE LAS VIVIENDA.

Grafico No. 5 Material de la vivienda de los productores de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Mediante la realización de este estudio se pudo establecer que el 76% de los cultivadores de cacao cuentan con vivienda construida en material de concreto, mientras el 24% restante (ver gráfico N° 5) tienen viviendas construidas en madera. Los acabados en madera o en concreto son inestables y rústicos, una cantidad menor de ellas poseen pisos con baldosas u cerámicas, las construcciones en general tienen techos de tejalit o de zinc, los cuales se encuentran en creciente estado de deterioro. Otra característica importante de las viviendas es que están equipadas con pozos sépticos, energía eléctrica y el agua la obtienen de tanques de aguas lluvias o del acueducto rural que es abastecido de un pozo de aguas profundas a las cuales no se les realiza la potabilización técnica requerida. El combustible que utilizan para cocinar, es el gas el cual es comercializado, a través de pequeños carros que lo transportan y lo venden a precios altos por cada cilindro que las familias adquieren. En ocasiones también, se utiliza la energía eléctrica para la cocción de los alimentos. Lo anterior indica

que más de la tres cuartas partes de los productores han invertido los pocos ingresos obtenido de la producción de cacao en la construcción de viviendas con las instalaciones necesarias en forma precaria.

El hecho de que más del 70% de los habitantes de la vereda tengan acceso a una vivienda, significa que su calidad de vida está mejorando, pero muchas de estas vivienda que están construidas en material no cuentan con muy buenas condiciones como los pisos están en mal estado, el agua no es potable, no existe un sistema de alcantarillado, algunas no cuentan con baño, los techos son inadecuado, pero pese a los bajos ingresos que reciben de la producción de cacao por su bajo precio; por lo tanto es menester a firmar sin razón a equivocarse, que si los cacaoteros percibieran mayores ingresos, dado el buen uso que le dan a estos, serían más funcionales en la optimización de los recursos, el cual ejercería un impacto más colineal con respecto a la satisfacción de las necesidades básicas insatisfechas.

3. ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ECONÓMICA DE LOS CACAOTEROS EN LA VEREDA SAN LUIS ROBLE.

3.1. INTRODUCCIÓN.

El presente capítulo nos muestra la situación económica de los productores de cacao en la vereda de San Luis Robles, municipio de Tumaco, la cual no es la más óptima, debido a muchos factores, entre ellos sobresalen: la subutilización de la tierra, la siembra de cultivos transitorios y poco rentables, falta de asistencia técnica, falta de acceso a créditos blandos, todo aunado a las desfavorables condiciones sociales que se analizaron en el capítulo dos (2). De igual forma se analizarán variables como Propiedad y Uso del Suelo, tenencia de la tierra, empleo y nivel de ingreso; cada una de estas variables se analizaron de manera prolija y detallada con la idea de que el lector tenga una idea clara de la situación económica de los productores de cacao en la vereda objeto de estudio.

3.2. PROPIEDAD Y TENENCIA DE LA TIERRA.

El uso y tenencia de la tierra ha sido un tema que por varios siglos ha producido innumerable literatura económica al respecto, ya que es uno de los factores de trabajo constantes más importante en los procesos de producción. Puesto que sin la tierra o el suelo sería inconcebible realizar algunas actividades económicas (por ejemplo la actividad agropecuaria).

No obstante en Colombia el tema de la tierra desde la década de los años cuarentas (70's) con el pacto de Chicoral hasta la ley 60 de 1994 ha sido siempre una kermes de disputas y conflictos que en la gran mayoría de los casos ha terminado en derramamiento de sangre, desplazamiento de la población campesina, despojo a sangre y fuego de cientos de campesinos de sus tierras y bienes. Todo este proceso ha sido concomitante con la reducción drástica del área

cultivada y el aumento exorbitante de tierras agrícolas dedicadas a la ganadería extensiva, expropiadas a la clase campesina vulnerable por parte de grupos al margen de la ley (farc, paramilitares, bacrim y narcotraficantes) quienes, con el fin de lavar sus dineros ilícitos, se adueñaron a gran escala de las mejoras tierras para dedicarlas principalmente a la ganadería. Es claro que el narcotráfico, el conflicto armado y el modelo de desarrollo: han provocado latifundización del campo. El latifundio es claramente la expresión de una relación social autoritaria y de sujeción¹⁶.

Teniendo en cuenta lo anterior, la situación de la tenencia de la tierra en la vera San Luis Robles no es ajena a la realidad colombiana, donde muchos agricultores han sido víctima del conflicto armado, a quienes les ha tocado que desplazarse forzosamente dejando abandonados sus fincas, las cuales en la gran mayoría de los casos han sido invadidas por la insurgencia que sin escrúpulos se apropian del patrimonio vetusto de familias campesinas pobres que cuentan con su parcelita como la única fuente de ingresos para el sustento del hogar. Estas son ocupadas por las Bacrim y los grupo de guerrillas como el escenario para sus acciones terroristas, que van desde laboratorios de cocaína hasta rutas de narcotráfico de este alcaloide.

Lo anterior, ha impactado negativamente en la tenencia y uso del suelo en San Luis Robles, donde el 44% de los productores tienen entre 6 y 10 hectáreas de tierra, seguido por los que poseen entre 1 y 5 hectáreas, los cuales representan el 30% del total de agricultores con tenencia de tierra. (Cuadro N° 1)

¹⁶ ARC folleto de información Mayo 2003 Editor: FIAN International Print: Glogner-Druck, Heidelberg sobre papel reciclado Diagramación: Judith Seemann. Reforma Agraria en Colombia. Pacto de chical.

Cuadro No. 1 Tenencia de la tierra por parte de los productores de cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.

DETALLE	1 A 5	6 A 10	11 A 15	16 A 20	MAS
HECTAREAS	58	87	33	18	0
PORCENTAJE	30%	44%	17%	9%	0

Fuente: esta investigación.

Del anterior análisis se puede concluir que el 74% de los productores de San Luis Robles, no alcanzan a superar la Unidad Agrícola Familiar (UAF), que en Colombia según la ley 60 de 1994 establece unas medidas para las economías de pancoger, la cual para el departamento de Nariño es de 13 hectáreas. En cuanto a tenencia de tierra, solo el 26% de los productores superan, la Unidad Agrícola Familiar, a los cuales se les puede discriminar de la siguiente forma. Un 17% posee entre 11 a 15 hectáreas y un 9% poseen entre 16 a 20 hectáreas. En cuanto a la tenencia y uso del suelo así sea que el productor tenga un área de tierra superior a tres hectáreas únicamente puede cultivar dos hectáreas técnicamente, pueda ser que posea cinco, diez o veinte hectáreas, porque los bancos tienen referenciada la UAF (Unidad Familiar Agrícola) para la Costa Pacífica es tres hectáreas, por consiguiente, a un pequeño productor únicamente se le realizan créditos para sembrar hasta la mencionada cantidad de hectáreas¹⁷ en cultivos de cacao, lo cual conduce a que el resto de los terrenos de la finca sea del tamaño cual fuese, quedan subutilizadas y sin cultivar. Sin embargo, pese al valor anterior, aun los productores de cacao en la vereda solo poseen pequeños minifundios, inferiores a las cinco hectáreas, las cuales están catalogadas por el Incoder como parcelas de producción agrícola, cuya producción se destina para el autoconsumo o seguridad alimentaria. Por lo tanto la producción de cacao es muy baja y por ende sus ingresos también. No obstante si se quiere pensar que esta actividad sea la fuente principal de trabajo de los nativos es menester iniciar todo un plan de fortalecimiento y optimización de tierras a través de créditos

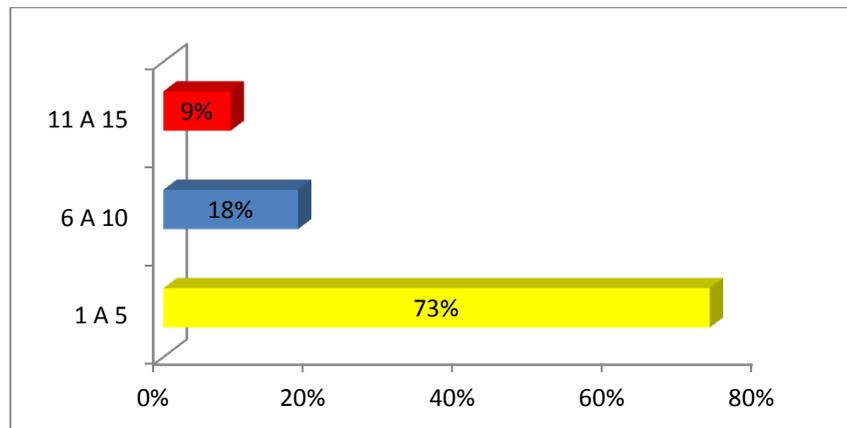
¹⁷ Fuente Cadena Regional de Cacao

blandos, para aumentar la frontera productiva y el nivel tecnológico de los cultivos de cacao y así ser más competitivos en el sector en este núcleo productivo.

Otro aspecto importante, es que en este núcleo productivo la propiedad colectiva que es ejercida por el Consejo Comunitario de Rescate las Varas con su respectiva junta de gobierno que ampara su gobernabilidad y defensa de su territorio en las disposiciones legales de la Ley 70 de los movimientos Afro – Colombianos y Raizal, la propiedad privada individual es casi nula en este tipo de productores de cacao.

3.3. NÚMERO DE HECTÁREAS DE TIERRA DEDICADAS AL CULTIVO DE CACAO.

Grafico No. 6. Hectáreas de tierra dedicadas al cultivo de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco.



Fuente: esta investigación

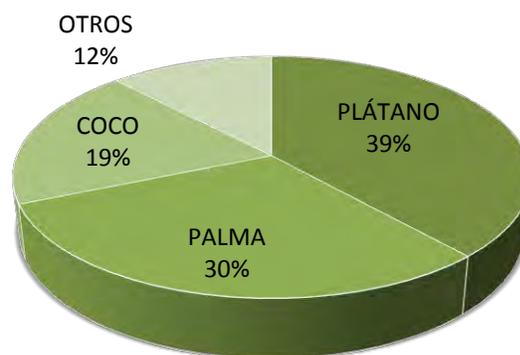
El 73% de los productores tienen entre 1 y 5 hectáreas dedicadas al cultivo de cacao siendo un cultivo de un fuerte arraigo de manejo tradicional, seguidos del 18% que dedican de 6 a 10 hectáreas a este tipo de cultivo, es de destacar a los productores que destinan entre 11 y 15 hectáreas al desarrollo de esta actividad, ellos representan el 9% del total. Ahora bien, si se tiene en cuenta el costo beneficio por hectárea de cacao cultivada, el cual plantea que existe una

satisfacción económica, cuando el productor obtiene unos ingresos iguales o superiores al mínimo legal mensual vigente – MLMV. Según estudios de costos realizados por algunas empresas y ONG, en el cultivo de cacao este se obtiene a partir de las 3 hectáreas, en este caso, el de los productores de San Luis Robles, se puede decir que más del 50% obtienen un ingreso igual o superior al MLMV Por la actividad del productivo del cacao.

3.4. OTROS CULTIVOS ALTERNATIVOS AL CACAO.

Dados la fluctuación continua del precio del cacao, los agricultores dedicados a este cultivo en esta zona del municipio, se han vistos obligados a utilizar parte de sus minifundios en otras alternativas un poco más rentable a corto plazo. Ellos lo hacen dada la heterogeneidad del mercado y el trato injusto de los intermediarios, que son los que fijan el precio de mercado según su parecer, ya que las instituciones encargadas de este control no lo hacen, por lo tanto los señores intermediarios o compradores se aprovechan del desamparo de los cultivadores de cacao por parte del Estado.

Grafico No. 7 Cultivos alternativos al cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011

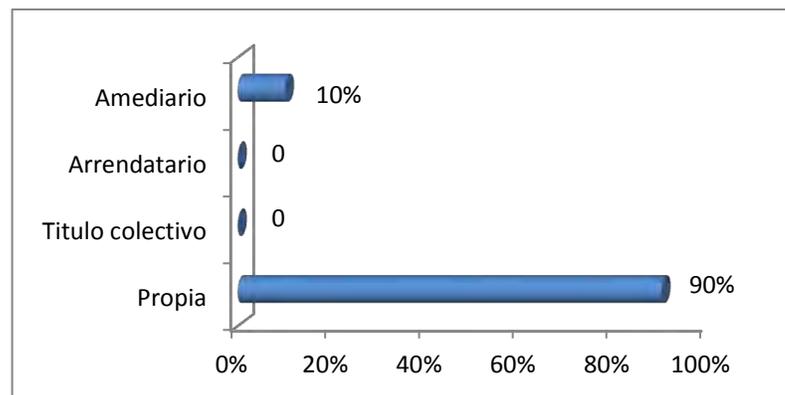


Fuente: esta investigación

El análisis de la encuesta aplicada determino que el 39% de los cacaoteros, cultiva el Plátano, seguido por la palma africana, la cual participa con el 30%, en su orden de importancia le sigue el cultivo de coco con una participación del 19%, finalmente otros productos participan con el 12% de los cultivos asociados al cultivo de cacao. Otras de las razones, además de la de la comercialización, por la que los agricultores en San Luis Robles dedican un alto porcentaje de sus tierras al cultivo de plátano, palma aceitera y el coco son para suprimir la dieta alimentaria y como fuente alternativa de ingresos.

3.5. TENENCIA DE LA TIERRA.

Grafico No. 8 Tenencia de la tierra por parte de los productores de cacao en la vereda san Luis robles, municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación

En cuanto a la forma de tenencia de la tierra, se tiene que el 90% de los productores cultivan en predios propios, seguidos por un 10% que lo hacen en sociedad con otros productores, según el estudio, no se desarrollan actividades agrícolas en tierras arrendadas y que son pertenecientes y adscrita a la titulación colectivas en este caso Al Consejos Comunitarios Rescate De Las Varas.

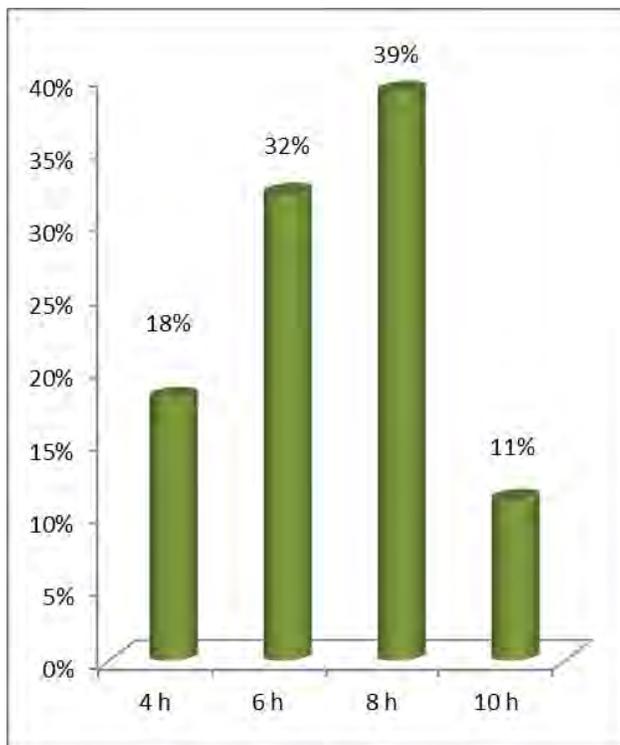
Este indicador es muy positivo porque el 90% de los cultivadores de cacao son dueños de sus minifundios, es decir son dueños de uno de los factores de trabajo más importante en la actividad económica: la tierra. Lo cual significa que con una inyección de capital y unas condiciones de mercado optimas la condición de vida de los agricultores podría mejorar per se un aumento de los ingresos.

3.6. TIEMPO LABORAL Y FUERZA DE TRABAJO.

El 71% de los productores de San Luis Robles, dedican entre 6 y 8 horas diarias al desarrollo de actividades agropecuarias en diferente lotes ya que los productores de Tumaco poseen un sin número de predios distantes y es por eso que no solo se dedican a la producción de un solo cultivo, mientras que un 18% solo dedica 4 horas diarias porque se dedican al cultivo de otros productos y en contraste con el 11% de los productores que dedican más de 8 horas/día a la actividad agrícola, (ver grafico 9).

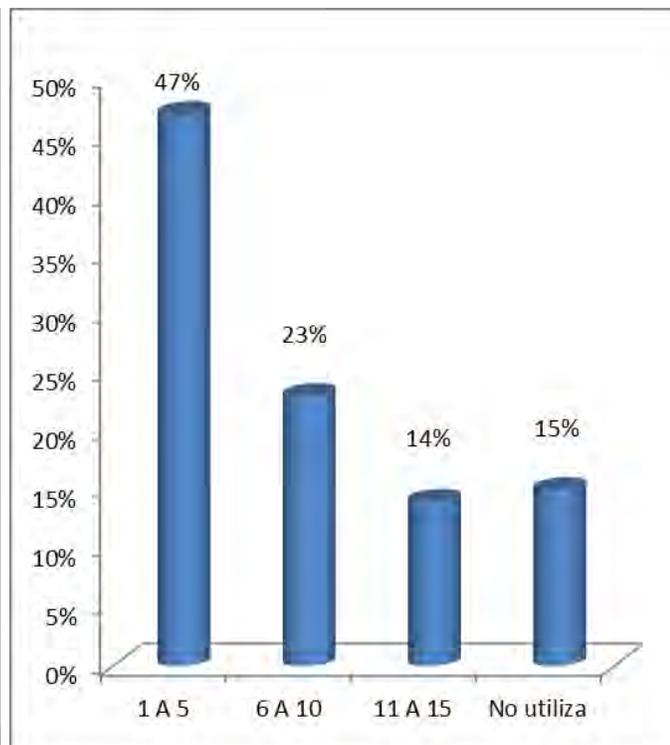
Es menester manifestar que, algunos agricultores dedican más horas laborales a sus parcelas porque poseen más extensión de tierra que otros; de igual manera el acceso vial es deficiente, ya que las vías de comunicación están en malas condiciones (huecos, charcas, grietas, etc.), por lo tanto a más de un cacaotero le toca para sacar la mercancía, construir trochas e invertir tiempo para medio adecuar los canales de transporte para poder sacar la mercancía.

Grafico. 9 tiempo laboral dedicado a la actividad agrícola.



Fuente: esta investigación

Grafico. 10 Numero de jornales externos empleados en la unidad productiva.



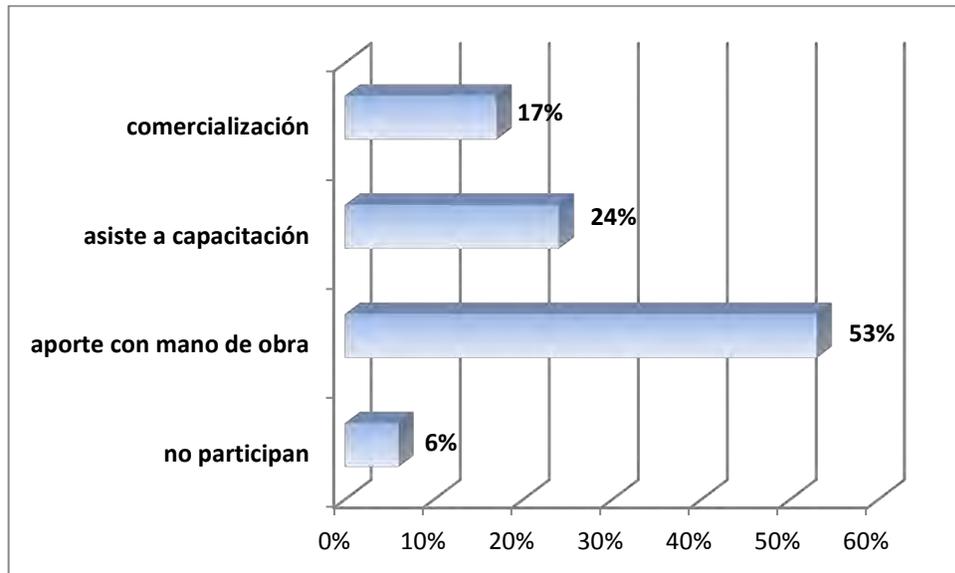
En cuanto a la mano de obra utilizada se pudo determinar que el 47% de los productores utilizan entre 1 a 5 jornales externo para el desarrollo de su actividad productiva, seguido por el 23% de los productores que utilizan entre 6 a 10 jornales externos, y por el 14% que utilizan entre 11 y 15 jornales externos, cabe resaltar que por diferentes circunstancias el 15% de los productores no emplean jornales externos, ellos realizan sus actividades productivas empleando la labor de la unidad familiar .

La fuerza de trabajo está en plena correlación con dos factores: en primer instancia con la cantidad de tierra dedicada al cultivo de cacao, la cual es muy baja, tal cual como se puede observar en la grafica 6, donde se muestra que el

73% de los productores solo dedican de 1 a 5 hectáreas del total de sus parcelas para el cultivo de cacao. El segundo factor, es la utilización del resto de la tierra para otros cultivos, este valor, según estimaciones por los autores es de 79%. Es decir que aproximadamente el 80% de la finca se destina para la siembra de cultivos como plátano y palma (ver grafica 7); por razones como el bajo precio del cacao, el autoconsumo o seguridad alimentaria, mejores precios de los productos alternativos, etc.

Por lo anterior los cultivadores de cacao en la vereda de San Luis Robles, municipio de Tumaco, solo dedican entre seis y ocho horas a las plantaciones, aunque en realidad el tiempo es menos, ya que, los terrenos óptimos para el sembrío de cacao quedan a unas varias horas de la cabecera veredal y su acceso, como se ha venido manifestando en este trabajo, está en pésimas condiciones, lo cual adsorbe mucho tiempo, que sería empleado en los cultivos de cacao. Por tal razón, entre otras, el 47% de los dueños de las parcelas usan de 1 a 5 jornales externos al núcleo familiar (grafico 10), para poder compensar la pérdida de tiempo laboral. No obstante, esta situación tiene su lado positivo, puesto que, es una oportunidad de empleo para las personas que no tienen finca, de poder ganarse un jornal diario y así conseguir algo de ingreso para sostener a la familia.

Grafico No. 11 Participaciones de la Familia en el proceso de Cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

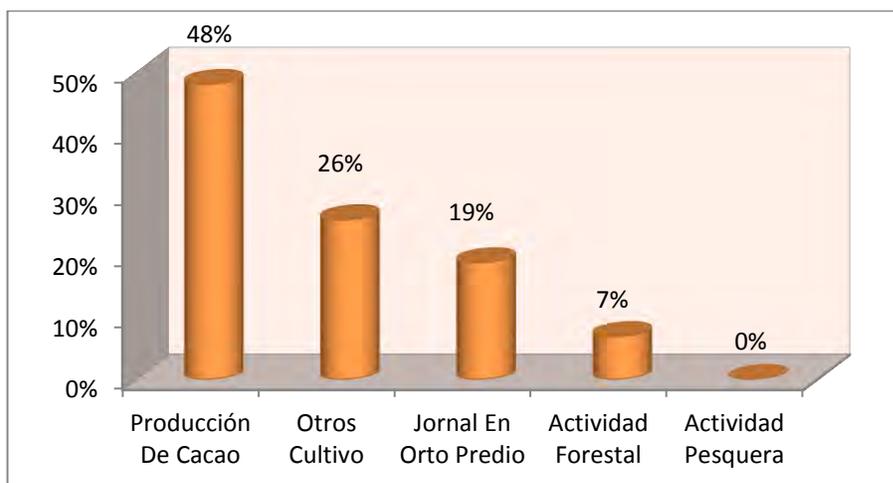
La situación anterior ha llevado a que la participación de la familia en el desarrollo de la actividad productiva, sea alrededor del 53% (grafico 1 1), donde los miembros del hogar participan en actividades de siembra, mantenimiento del cultivo, recolección del fruto en época de cosecha, otra parte de los integrantes de la familias asisten a actividades de capacitación (24%), otro porcentaje el 17%, participan en la venta de jornales, de igual forma se tiene que el 6% de los miembros de la familia no participa de ninguna de las actividades.

3.7. INGRESOS.

El ingreso es una variable importante en esta investigación, porque les permite a los autores determinar el beneficio real de la actividad económica que se desarrolla en la vereda San Luis Robles, debido a que existe una correlación lineal entre el nivel de ingreso de una persona y su calidad de vida, puesto que, a mayor ingreso, *ceterisparibus*, la demanda de bienes y servicios para satisfacer sus necesidades básicas se incrementa en la misma proporción. Por tal motivo esta

variable se analizó de manera prolija determinando que el principal productor agropecuario generador de ingresos para los agricultores de la Vereda de San Luis Robles es el cacao, el cual tiene una participación del 48%, seguido por otros cultivos (plátano, coco y palma), que participan con el 26%, de igual forma se destaca la generación de ingresos mediante jornales empleados en otros predios o fincas, estos representan el 19% del ingreso familiar, de igual forma se destaca la actividad extracción de madera, la cual participa con el 7% del ingreso familiar (grafico 12).

Grafico No. 12 Fuente ingresos familiares de los habitantes de la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Es importante resaltar del análisis anterior, que los ingresos provenientes de la siembra y cosecha de cacao, solo representan un poco menos del 50% de los ingresos totales de los agricultores, el cual es considerado por los autores como un indicador muy bajo, siendo esta la actividad económica principal de la vereda. De igual manera la población objeto de estudio coincide con la apreciación de los investigadores, quienes manifiestan en un 94% que el ingreso generado por el cultivo de cacao no satisface sus necesidades básicas, puesto que el elevado costo de transporte y el bajo precio de venta por kg, han impactado de manera

perjudicial las utilidades de la población rural en este sector del municipio de Tumaco.

Por lo tanto es correcto concluir, que los ingresos que perciben los agricultores, por la venta y siembra de cacao no ha sido suficiente para satisfacer necesidades básicas como: alimentación, vivienda, salud, vestido, recreación y ocio, las cuales son vitales para que una persona viva dignamente. Por tal motivo, los agricultores han optado como fuente de trabajo alternativa la siembra de otros cultivos que les permitan percibir mayores ingresos en el corto plazo.

3.8. AMENAZAS Y DIFICULTADES EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

Los productores de cacao en la vereda San Luis Robles, han vistos amenazados sus cultivos por muchos razones, uno de ellos, es el programa del gobierno nacional en contra de los cultivos ilícitos; bajo la penumbra del Plan Colombia, las avionetas antinarcóticos de nacionalidad estadounidense, han fumigado con su veneno infernal los diversos cultivos de cacao, plátano, coco, frutales, palma, etc., afectando la producción de estos productos y por ende los ingresos de los agricultores. La situación es bastante crítica, ya que el 69% de los productores manifestaron haber sido afectados por las fumigaciones con glifosato, mientras que un 31% manifestó no haber sido afectado por las aspersiones con glifosato (grafico 13).

Grafico No 13. El impacto de las fumigaciones con glifosato

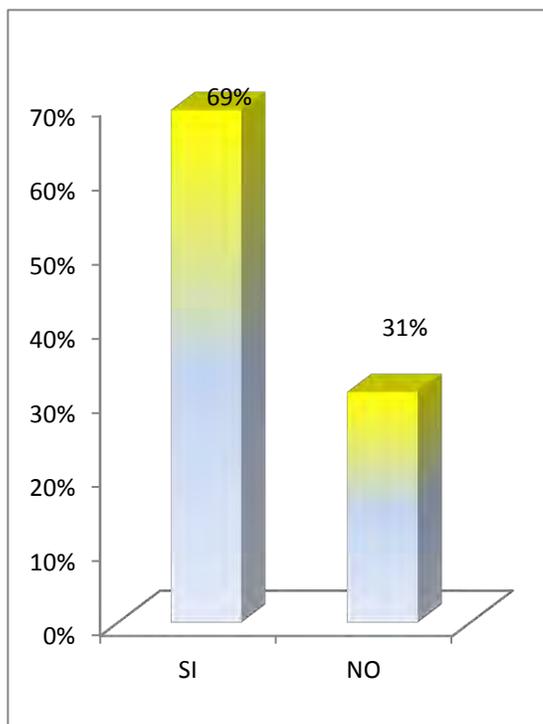
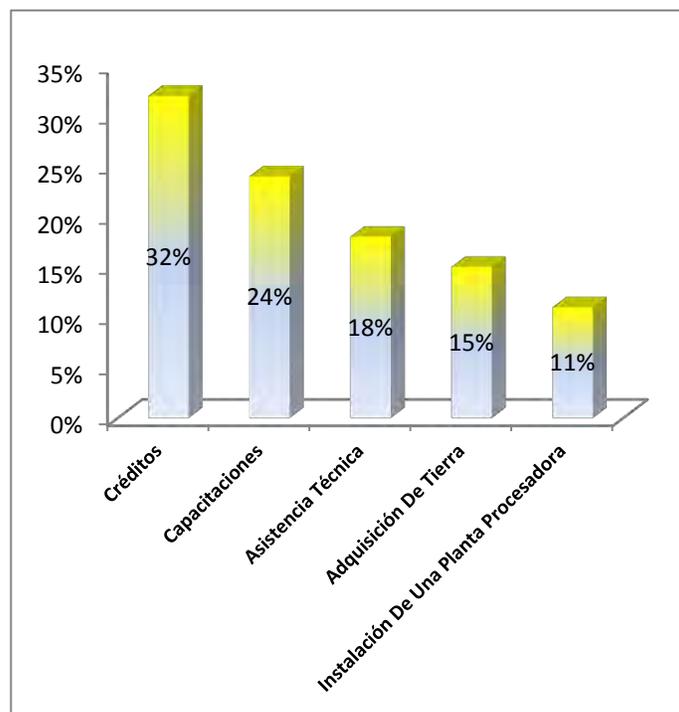


Grafico No 14. Principales dificultades en los cultivos de



Fuente: esta investigación.

Por otra parte, los campesinos manifestaron que existen otros factores que afectan de manera directa la actividad económica de la producción del cacao, tales como: **accesos a créditos blandos**. El 32% de población encuestadas manifestaron que el sistema financiero no ha contribuido en el fortalecimiento de las unidades productivas, ya que las exigencias y los requisitos para acceder a un crédito de libre inversión son muy dispendiosos e inaplicables para algunos agricultores, por ello la banca privada como pública (banco agrario), no son competente a las exigencias del sector agropecuario en el municipio de Tumaco. Lo cual ha implicado que un gran porcentaje de la población rural tenga que acudir a los prestamistas agiotistas o gota a gota, que prestan sin muchas condiciones, pero a tasas de interés elevadas que van desde el 20 al 30%, y cuando hay retraso por parte de los acreedores utilizan métodos inhumanos asociados al

sicariato para recuperar el capital prestado. Bajo estas circunstancias es difícil que el campo pueda progresar, ya que la base de toda actividad económica es la inversión y sin ella, es bastante difícil producir algún bien o cultivar algún producto.

Otras dificultades son la asistencia técnica, las capacitaciones, adquisición de tierras y la instalación de una planta de procesamiento, factores que se analizarán en el acápite siguiente.

3.9. CAPACITACIÓN Y ASISTENCIA TÉCNICA.

En todas las actividades productivas de los sectores económicos es importante la capacitación y la asistencia técnica para poder obtener óptimos resultados en la combinación eficiente de los factores de trabajo y de esta forma ser competitiva en un mercado con cerrímas exigencias.

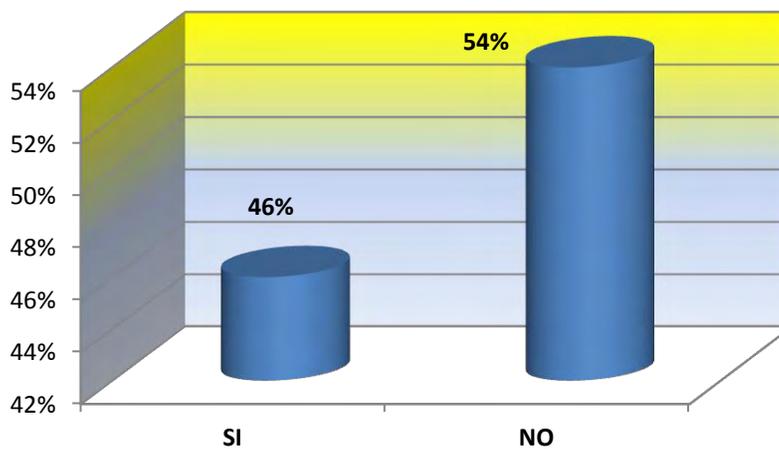
La capacitación, parte del conocimiento y la habilidad de las personas para hacer cualquier oficio, es decir, las personas se dedican a las actividades laborales que mayor manejan o en las cuales han adquirido experticia hasta especializarse en ellas. Esto es lo que los clásicos a la cabeza de Adam Smith, llamaron la división internacional del trabajo.

En el caso de La actividad agropecuaria, el labriego, como todo un empirista, se va con el tiempo especializando en la actividad agrícola, sin embargo es menester fortalecer el conocimiento empírico con el técnico, y es ahí donde entran a jugar un papel protagónico las instituciones del Estado (UMATA, Secretarías de agricultura, de desarrollo económico, etc.), para apoyar al agricultor en aquellas necesidades organizacionales, financieras, ambientales, tributarias, comerciales e institucionales que él no conoce pero que son importante para un buen desempeño de la labor productiva y la sostenibilidad de la misma.

Volviendo al análisis de la investigación y tomando como referencia lo anterior, los resultados de la encuesta arrojaron que el 65% de los labriegos han recibido capacitación y un 35% asistencia técnica. Sin embargo, estos indicadores dejan un poco de suspicacia, ya que debido al momento coyuntural que está viviendo el país en materia de educación, es posible afirmar que la capacitación no ha sido la más acorde a las necesidades agrícolas, mercantiles y organizacionales. De igual forma la asistencia técnica no ha redundado en un acompañamiento integral desde como sembrar la semilla con todo su proceso técnico, hasta como vender el producto final. Da tristeza ver como la población rural dedicada a la actividad agropecuaria está abandonada en muchos sectores del municipio de Tumaco, siendo este sector uno de los renglones principales de la economía, pero no ejerce tanto impacto en el mejoramiento de la calidad de vida de las personas, porque le falta bastante asistencia técnica, capacitación y acompañamiento de las entidades del Estado, para hacer mejoramiento, innovación y aplicación de tecnología en el desarrollo de cultivos agropecuarios.

En la vereda San Luis Robles la única entidad oficial que hasta la fecha de la investigación, en cierta forma ha atendido a los productores de cacao es la Unidad Municipal de Asistencia Técnica Agropecuaria (UMATA), ya que el 46% de los productores manifestaron haber sido atendido de forma oportuna por los técnicos de la UMATA y el 54% restante manifestaron no haber sido atendido por esta unidad municipal. (Grafico 15).

Grafico N° 15. Asistencia técnica por parte de la UMATA a los cacaoteros de la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Por otra parte, a pesar de la exigua capacitación y asistencia técnica en la vereda San Luis Robles, el estudio destaca que las siguientes entidades han participado con la ejecución de proyectos productivos en la zona, entre ellas sobresalen, en su orden de importancia, UMATA, GOBERNACION DE NARIÑO, RECOMPAS, CORDEAGROPAZ, LA COOPERACION INTERNACIONAL, y FEDECACAO, cada una con una participación del 22, 21, 20, 18, 13, y 7% respectivamente, otras instituciones como CORPOTEVA, pese a que hacen presencia en la región no figuran con proyectos ejecutados, ni con acompañamiento técnico.

Cuadro No. 2 Instituciones que han Intervenido con Proyectos Productivos en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco, año 2011.

INSTITUCIONES	VALOR EN MILLONES DE (\$)	CANTIDAD HECTAREAS DE CACAO		PORCENTAJE
		SEMBRADAS	REHABILITADAS	
Alcaldía de Tumaco	330.764.400,00			4%
Gobernación	1.157.675.400,00			14%
Cooperación Internacional	4.167.240.000,00	385,00		50%
Fedecacao	1.101.870.000,00		265,00	13%
Cordeagropaz	248.073.300,00			3%
Recompas	578.837.700,00			7%
Corpoteva	165.392.200,00			2%
Banco Agrario	578.837.700,00			7%
TOTAL	8.328.690.700,00			100%

Fuente: Cadena Regional de Cacao de Nariño.

No obstante, a pesar de que, existe un menú bastante amplio de entidades encargadas de atender al sector agropecuario, la operatividad de estos entes ha sido disfuncional con respecto a la asesoría, proyectos, capacitación, acompañamiento técnico a los cultivadores de cacao en la vereda objeto de estudio, ya que en la época actual se han intervenido 650 hectáreas de cultivos de cacao en esta zona lo cual benefició a un promedio de 325 familias a dos hectáreas para cada una de ellas, en esta inversión la Cooperación Internacional aportado un 50% esto ha tenido un mayor impacto porque en esta comunidad se realizó el proyecto "Si se Puede las Varas" auspiciado por la Gobernación de Nariño con apoyo en recursos de la Cooperación Internacional, otra intervención importante fue la de la Gobernación de Nariño con un 14% de los recursos totales invertidos, se evidencia un 13% de participación de FEDECACAO con la ejecución

del proyecto Monillia, el Banco Agrario ha participado con un 7% de los recursos precisamente en el otorgamiento de créditos para cofinanciar los proyectos, RECOMPAS ha intervenido con un 7% en lo que tiene que ver con financiación de las actividades de organización comunitaria del Consejo Comunitario Rescate las Varas.

La Alcaldía de Tumaco, también ha cofinanciado la ejecución de los proyectos de cacao con un 4% de los recursos más precisamente en lo que concierne a los aportes para el otorgamiento de las garantías de los créditos.

La Corporación de Asistencia Técnica “CORPOTEVA,” de igual forma ha tenido una participación de un 2% en los recursos ejecutados, aunque la misma, no es muy significativa, sin embargo, con la participación de esta Corporación, se ha logrado organizar a los productores para ser capacitados por técnicos y profesionales del ramo. No obstante, a pesar de la importancia y la cuantía de la totalidad de los recursos invertidos en lo referente al cultivo del cacao en los últimos años. Se considera que una cantidad importante de los productores no han participado en proyectos productivos desarrollados en San Luis Robles.

4. COMERCIALIZACIÓN Y POLÍTICAS PÚBLICAS

4.1. PRINCIPALES DESTINO DE DISTRIBUCIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

La producción de cacao en la vereda San Luis Robles cuenta con varios compradores, entre ellos está la Casa Luker, la cual compra el 40% de la producción, luego le sigue Nacionales de Chocolates con el 32%, siendo estas las dos empresas compradoras de cacao más importantes en la región. Los cacaoteros más organizados y con mayor producción hacen negociaciones directamente con estas grandes empresas, lo cual les permite gozar de algunos beneficios como mejores precios, estabilidad en la cantidad de compra, seriedad en los pagos, etc. Sin embargo, existen otras unidades económicas que también participan en la compra con un 28% de la producción, quienes actúan como intermediarios y acaparan la producción de los pequeños productores (cuadro 3).

Cuadro N° 3. Principales destino de distribución de la producción de cacao en la vereda de San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.

DESTINO DEL PRODUCTO	CANTIDAD TTONELADAS	PORCENTAJE
CASA LUKER	146	40%
NACIONAL DE CHOCOLATE	116	32%
COMPRAS Y VENTAS DE CACAO	80	22%
INTERMEDIARIOS	22	6%
TOTAL	364	100%

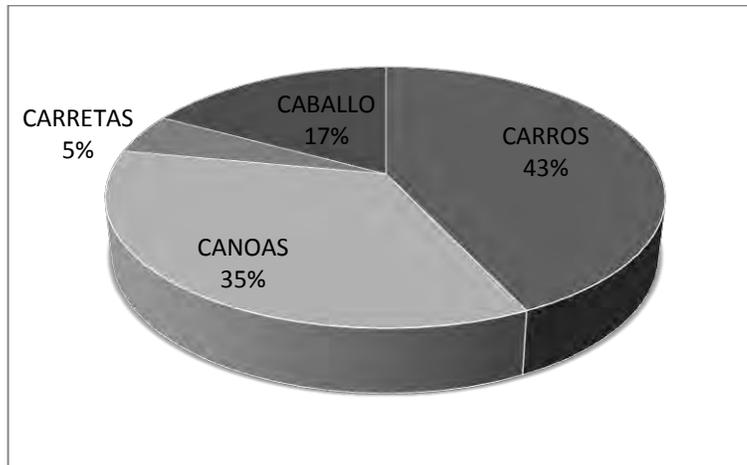
Fuente: Cadena Regional de Cacao de Nariño.

4.2. PRINCIPALES MEDIOS PARA TRANSPORTAR LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

Existen muchos mecanismos y medios para transportar la mercancía, los cuales varían según la ubicación de la finca y la cantidad. Analizando los resultados de la encuesta el 43% de la producción se transporta por medio de carros ya que los

cultivos se encuentran alrededor del centro poblado y el 35% es por medio marítimo ya que tiene que se deben traer de lugares un poco retirados y el 22% restante por medio de atracción animal y carretas (ver grafico 16)

Grafico N° 16. Principales medios para transportar la producción de cacao en la vereda San Luis Robles, Municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Del grafico anterior es notable observar que los cacaoteros utilizan, en términos generales dos medios para transportar la mercancía: canoas y carros. Por lo tanto el 65% de los productores cuentan con la vía terrestre debidos a que es el principal acceso con el que cuentan los cacaoteros del sector. Y el 35% por el lado marítimo ya que tienen que pasar por ríos.

Lo anterior se convierte en una de las mayores dificultades que afronta el transporte de la producción debido al mal estado de las vías de comunicación, ya que la entrada principal a la vereda no cuenta con un sistema de adoquinamiento ni asfalto, sino que es destapada, y en temporada de invierno se agrieta y se inunda, volviéndose a veces intransitable, lo que afecta a los productores porque varios vehículos se niegan a ingresar a sacar la mercancía y aquellos que lo hacen cobran precios exorbitantes, lo que va en detrimento de los ingresos de los agricultores y por ende de su calidad de vida.

4.3. COMERCIALIZACIÓN DE LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

La comercialización de la producción de cacao, es otro meollo de la situación socioeconómica que viven los agricultores en la vereda, debido a que esta se da en un 80% de manera “informal”, puesto que muchos cultivadores venden gran parte de su producido a intermediarios que se aprovechan de ellos, fijando el precio a su conveniencia con sistema de pesas adulterados, gritos insultos y malos tratos.

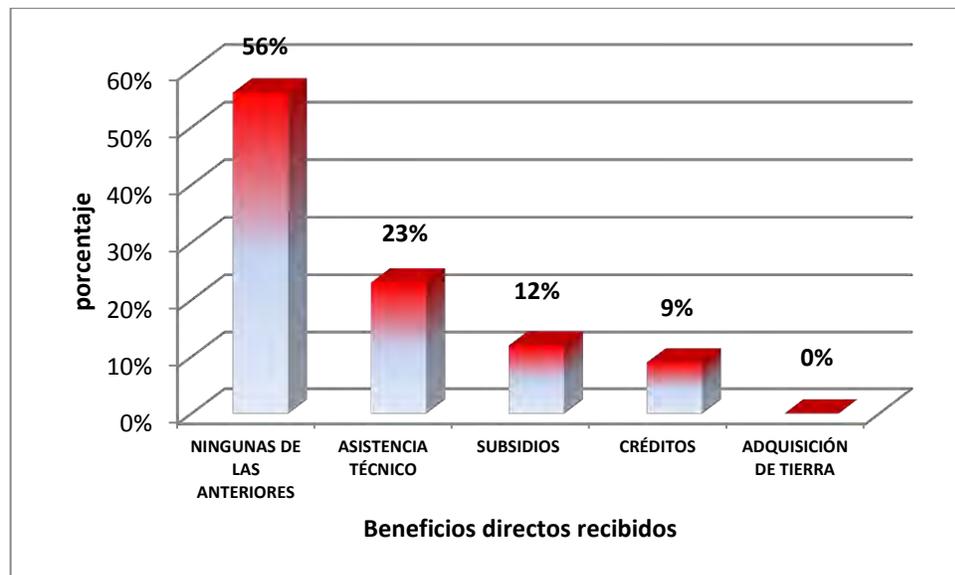
Por otra parte, no existe un sistema organizacional que les permita como asociación o un ente agrupado poder estabilizar y fortalecer las relaciones de intercambios, ser más competitivos y así todos fijar precios de ventas más equitativos. Dicha situación no se da por muchas razones, lagunas de ellas: la baja producción de cacao en la zona, debido a la mínima porción de tierra que se destina para su cultivo, la interpolación de mano de obra a otros sembríos, la poca participación y vinculación al consejo comunitario Altos de la Vara y la más relevante de todas, la usencia del Estado a través de capacitaciones, acompañamiento técnico, formación en talento humano, formación en contabilidad, economía solidaria, cooperativismo y sistemas organizacionales. No obstante, todas las debilidades anteriores, es el combustible que sostiene las precarias relaciones de intercambios ente agricultor e intermediario.

4.4. POLÍTICAS PÚBLICAS Y LA PRODUCCIÓN DE CACAO.

En este acápite se observa más detallado el análisis y la crítica que los autores han venido planteando frente a la poca presencia del estado en la vereda San Luis Robles, y la falta de acompañamiento en la producción de cacao.

El 56% de los productores confirman según los datos de la encuesta que no han recibido ningún beneficio por parte de los entes del gobierno nacional y local debido a que no están formalmente constituidos u organizados como las corporaciones se los exigen. Mientras el 23% dicen haber recibido asistencia técnica (dotaciones y capacitaciones) y en menor proporción que es el 12% y 9% que corresponden a créditos y subsidios recibidos por partes de programas estatales formal que son intervenidos por proyectos productivos (grafico 17)

Grafico n° 17. Beneficios directos recibidos por parte del gobierno local y nacional para fomentar la actividad agrícola (cacao), vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.



Fuente: esta investigación.

Es indudable el abandono sombrío del Estado en el agro colombiano y más en la morada al sur del país, donde pareciese que se hubiere extinguido los raudales abyectos de la madre patria, encargada de cuidar y proteger hasta el más insurrecto de sus hijitos (municipios más pequeños y pobres con presencia guerrillera), sin embargo el corazón se enluta ante la mirada impávida de la situación en el municipio de Tumaco, donde no pareciese que hubiera Dios ni Ley, cual si el bello puerto fuese alguna ciudad Griega abandonado por el Olimpo. Se empaña la mente, al observar como los sectores económicos se catapultan ante el

misil amenazante de la corrupción; da dolor de patria al ver como se secan los pastizales porque las venas abiertas del raudal predilecto del tesoro público se esfuman como el dulce aroma de una fragancia efímera. El sector agrícola con todas sus actividades que dé el emergen hoy yace en Tumaco como una árbol en otoño, pero con la única diferencia que el arbusto sabe que al cambiar los tiempos, su verdor vuelve a renacer, en cambio, el agro en Colombia y en Tumaco, se marchita esperando la esperanza tardía de una reforma agraria que inyecte la sabia fotosintética en su venas y recobrar su verdor. Los campesinos en Tumaco y entre ellos los de la vereda San Luis robles esperan pacientes al igual que el anciano Job, las ayudas del gobierno para cambiar su tétrica realidad por una mas colorida y menos gris, esperan poder fortalecer su seguridad alimentaria, garantizar la ración de comida normal y sana a sus pequeños cultivada en sus propias parcelas, están a la espera de ver brillar en la lozanía el verde esmeralda de sus potreros donde posarían sus ganados henchidas de la vida láctea, donde cantarían la gaviota al amanecer anunciando la llegada de un día de felicidad la cual vendría en las chivas, papayeras, camiones que transitarían por las calles límpidas y adoquinadas, las cuales llegarían hasta los centros de acopio donde se almacena el progreso de la vereda y el fruto de la bendita pacha mama, de donde saldría un embriagante aroma con sabor a néctar fermentado de los granos de cacao, cuyas mazorcas brillarían como oro, iluminando el horizonte; pero que desilusión que lo anterior solo se pueda observar en papel, porque no hay voluntad política, no hay quien de asistencia técnica ni quien capacite, de tal forma que la ciencia agropecuaria, agroindustrial, agronómica, acuícola, agroforestal de los libros se haga una cartilla nacho en la manos de los agricultores asesorada por los ingenieros del estado...pero que melancolía sienten los autores, al ver que gime la tierra por el suplicio del campesino, clemente a punto de claudicar pidiendo ayuda, tocando en las entidades que dicen ser públicas, donde unos hombres con uniforme azul, abren una ventanita y les gritan, diciéndoles no hay atención al público, el burgomaestre está de gira por Europa y el/la asistente esta incapacitada...que tristeza...al ver marcharse al que pone y cultiva los alimentos

que devoramos hambrientos, con la cabeza cabizbajo y soñando porque su madre patria lo ha abandonado en medio del desierto caluroso y seco.

5. POLITIAS PÚBLICAS Y ANALISIS:

5.1. ACCESO AL CRÉDITO PARA CACAO

Actualmente la situación de acceso al crédito para bien de los productores de cacao ha comenzado a mejorar significativamente, incrementándose el número de créditos colocados por parte del Banco Agrario de Colombia. Lo cual se evidencia claramente que en los últimos seis años 2007, 2008, 2009, 2010, 2011 y 2012, según datos de FINAGRO, este avance importante se logró mediante acuerdos del Banco Agrario con operadores de proyectos de cacao, tales como: las EPSAGROS y MONTEBRAVO¹⁸, los cuales pudieron desarrollar una estrategia de Crédito Asociativo que permitió que los productores disminuyeran los costos de para la obtención de sus recursos para las inversiones en cacao. Este proceso ha permitido ampliar la frontera productiva del cultivo, se ha logrado realizar una inversión cercana a los ochenta y un mil millones de pesos \$81.000.000.000.00

5.2 ASISTENCIA TÉCNICA Y TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA

El servicio de asistencia técnica para los pequeños productores es responsabilidad de los Municipios, a través de las UMATAS, y para el caso de los cultivadores de cacao, debe ser liderada por la Federación Nacional de Cacaoteros – FEDECACAO; para el caso de la Federación, en la práctica esta labor ha sido limitada e insuficiente para cubrir la vasta y dispersa zona dedicada al cultivo del cacao, y en el caso de las UMATAS, en pocas ocasiones se presta este servicio a favor de los cacao cultores.

Actualmente, con el “boom” del cultivo de cacao, en la Costa Nariñense, existen varias entidades y operadores que brindan el servicio de asistencia técnica y

¹⁸ Acuerdo de Competitividad y Estadística Cadena Regional de Cacao

transferencia de tecnología, a los beneficiarios de los proyectos financiados por recursos de cooperación de USAID –ADAM –MIDAS, y de las entidades gubernamentales, entre estas instituciones, cabe mencionar, Proyecto Monte Bravo, FEDECACAO, las EPSAGROS, RECOMPAS, FUPAC, SENA y OIM.

No obstante, hay debilidades en la prestación del servicio técnico, debido en gran parte a la falta de experiencia y capacitación del personal técnico en el manejo del cultivo en forma tecnificada, falta de coordinación institucional y de unificación de criterios técnicos y metodologías para la transferencia de tecnología, la mayor parte de los proyectos están planificados para ser ejecutados en periodos cortos de uno o dos años, lo cual no garantiza la sostenibilidad en la prestación del servicio y la adopción tecnológica por parte de los productores.

De igual manera, cabe señalar que para poder brindar el servicio de asistencia técnica, hay que incurrir en altos costos operativos por el transporte marítimo y fluvial, ocasionados por la dispersión de los productores en zonas de difícil acceso; lo cual limita el desarrollo de acciones de capacitación y transferencia tecnológica en el cultivo del cacao en forma oportuna; estos altos costos, impide en parte la prestación del servicio, debido a que ninguna institución del orden local cuenta con los recursos financieros y logísticos completos para cubrir todos los costos que exige el servicio.

Pese a que actualmente existen recursos por parte del Ministerio de Agricultura, para apoyar la prestación de los servicios de asistencia técnica a favor de los pequeños productores, mediante el Incentivo a la Asistencia Técnica, a través de la Línea AIS; solo Cordeagropaz, es la única una entidad de la región registrada como entidad prestadora de servicios de asistencia técnica ante el Ministerio de Agricultura. El municipio de Tumaco está implementando un proyecto de prestación de servicios de asistencia técnica para productores que será

presentado al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, el cual permitirá mejorar la cobertura y calidad del servicio.

5.3 POLÍTICA DE COMERCIALIZACIÓN DE CACAO

La comercialización de cacao en la zona suroccidental se hace fundamentalmente para el consumo interno. En los últimos 40 años, el 100% del producto ha sido comprado como materia prima por parte de las dos industrias chocolateras más grandes del país, Compañía Nacional de Chocolates y Casa Lúker. Esto ha conllevado a que entren al mercado nuevos compradores que pagan el producto sin ningún tipo de exigencia de calidad.

Esperando que la situación de las compras en Tumaco, se normalice con la presencia de compradores que realmente estimulen el pago justo por calidad del grano, entre los cuales PALMASUR SAT construyó un centro de beneficio con tecnología de punta con secadores mecánicos y colocó un puesto de compra del producto en la zona urbana., la Cadena Regional de cacao y la Red de Consejos Comunitarios con el apoyo de UNODC – Montebravo está implementando una Red de Unidades de Negocios para llevar a cabo la comercialización asociativa del cacao de la región. En esta misma dirección se han construido veintiún centros de beneficio, fermentación y secado, de los cincuenta y seis que se requieren.

De los veintiún centros de acopio de cacao construidos¹⁹, se realizaron cinco con recursos de la Gobernación de Nariño, seis con apoyo de UNODC – Montebraco y diez con recursos del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural en alianza con la Gobernación de Nariño, Alcaldía Municipal de Tumaco, un Comercializador que fue la empresa Casa Luker más el aporte de los productores vinculados al proyecto. En la política de comercialización, se busca que esta sea asociativa porque el sistema actual ofrece desventajas para el productor, por sus altos costos

¹⁹ Estadísticas Cadena Regional de Cacao, Soliz Caicedo Antônio Rubén – Secretario Técnico

de transacción del producto por las grandes distancias que hay que recorrer para transportarlo hasta los centros de compra, otro aspecto importante es que con el buen beneficio poscosecha y homogenización de la calidad, se pretende acceder a nichos especiales de mercados por calidad del grano y con el diferencial del pago del producto los agricultores tengan un mejor nivel y calidad de vida, por esta razón, se están implementando la estrategia de comercialización de cacao fino se sabor y aroma a través de la multinacional SWISSCONT y la certificación de cacaos finos con su respectivo mapa organoléptico, estrategias que serán conexas a las Unidades de Negocios y a las Asociaciones Transformadoras de Cacao. Esta política de comercialización requiere suficiente compromiso del Gobierno, organizaciones y productores involucrados a nivel general

5.4 INVESTIGACIÓN APLICADA

El reconocimiento de las fortalezas, debilidades y potencialidades que caracterizan la producción cacaotera regional es la base fundamental para orientar los esfuerzos que permitan lograr el aumento de la productividad y la competitividad. En este sentido, la investigación aplicada en el ámbito regional, es un requisito indispensable para avanzar en la optimización de los sistemas de producción de la zona; ya que a partir de ella, se pueden determinar los materiales vegetales de mayor adaptabilidad, productividad, calidad y tolerancia a enfermedades, entre otros factores necesarios para el desarrollo del cultivo del cacao en el municipio de Tumaco, por este motivo, la zona de San Luis Robles participara en el programa nacional de Ultimas Demandas de Investigación del Cultivo de Cacao para el país que está siendo liderada por CORPOICA.. Esta agenda tiene que ver con la investigación para la Medición de la eficacia de la Transferencia de tecnología, métodos estandarizados de los procesos de beneficio y calidad de

grano de cacao, Innovaciones en procesos y productos en la transformación de cacao por la industria E investigación ambiental²⁰

Conjuntamente desde lo local el municipio ha liderado proyectos de investigación en cacao para ser ejecutados en los próximos cinco años los cuales serán presentados al Fondo Regional de Ciencia y Tecnología e Innovación, esta política de investigación permitirá mejorar la productividad y la calidad para una comercialización rentable e incluyente.

²⁰Ultimas Demandas de Investigación para el cultivo de cacao en Colombia, CORPOICA

6. UNA PROPUESTA EN CONCRETO.

Los productores consideran que para dinamizar e impulsar el desarrollo del cultivo de cacao se deben implementar estrategias de acceso al crédito, prestación del servicio de asistencia técnica, capacitación a los productores, montaje de una planta procesadora de cacao, y realización de donaciones a productores respectivamente, estrategias como. Adquisición de tierras, planes de comercialización, y organización de pequeños productores no fueron considerada como relevante por parte de los productores.

De acuerdo al párrafo anterior y al presente cuadro, como estrategia para mejorar y fortalecer la situación socioeconómica de los productores de cacao en la vereda San Luis Robles municipio de Tumaco, se hace necesario que el Estado a través de sus instituciones trabaje de manera articulada en los siguientes ejes:

Cuadro No. 4. Estrategias que Dinamizarían la producción de Cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco año 2011.

VARIABLES	PORCENTAJE
Créditos	44%
Capacitaciones	16%
Asistencia Técnica	25%
Donaciones	6%
Adquisición De Tierra	0%
Planes De Comercialización	0%
Planta Procesadora	9%
Organización De Pequeños Productores	0%

Fuente: esta investigación.

- a) Créditos:** el sistema financiero es un mecanismo importante en cualquier actividad económica, ya que a través de la inyección de capital se puede innovar y actualizar los medios de producción, incorporar tecnología de punta para que sean más dinámicos y eficiente los proceso de producción, combinando de manera optima los factores de trabajo para ser competitivo

en cualquier mercado. Por lo anterior se requiere de manera urgente que el estado a través de un convenio con la banca privada o pública, diseñe un programa de créditos blandos asequible a los agricultores y a sus necesidades, de tal manera que con estos recursos puedan adelantar proyectos de inversión a favor de la producción de cacao. El BANCO AGRARIO a establecido un comité de créditos asociativos que participa la Alcaldía, Esagros, Gobernación de Nariño, Colombia Responde; donde los agricultores deben estar asociados y los créditos son controlados pero con responsabilidad individual, que en la medida que el agricultor hagan las labores de campo se le va reconociendo sus respectivos recursos, según el proyecto. además esto va acompañado con el programa el Incentivo a la Capitalización Rural. (ICR) hasta el 40% del total del proyecto con un periodo de 2 años de gracia y 7 año para pagar el crédito, con los fondos complementarios como: FAG (Fondo Agropecuario de Garantía) y FMG (Fondo Municipal de Garantía).Destinando el recurso en la adquisición de tierras, compra de semillas, materiales e insumos, herramientas de producción, vehículos de transporte (Tractor), etc.

b) Asistencia Técnica: Este eje es importante al igual que los demás, ya que, una de las razones por la que a veces no se consigue buenos resultados de productividad, es la escasa asistencia técnica por personas idóneas a la población campesina. No obstante, en la vereda San Luis Robles, los productores de cacao necesitan asesoría sobre siembra, post siembra, levante y cosecha, control de calidad de producción como de insumos, control de plaga, etc. En ese orden de idea es necesario la presencia de la UMATA, RECOMPAS, CORDEAGROPAZ, LA COOPERACION INTERNACIONAL (USAID), y FEDECACAO, en la vereda San Luis Robles, para trabajar de manera articulada para la unificación de criterios técnicos y desde luego para aplicar el paquete tecnológicos en la fincas de cacao. CORDEAGROPAZ dice que primero hay que hacer un

acompañamiento para la formulación de proyecto y la gestión del mismo y desde luego la ejecución del proyecto; es clave comenzar en temas técnicos como reconocimientos de predios y gira exitosas del cacao y líderes que adoptan los paquetes tecnológicos. Y segundo el acompañamiento personalizado de la finca de tal manera que el agricultor haga bien las labores de la finca en cuanto lo requieran, a través de las capacitaciones.

- c) Capacitación:** Además de la asistencia técnica se debe complementar el fortalecimiento socio empresarial, organizativo y técnico productivo para así aumentar de tal forma que lo técnico se pueda complementar con lo económico y social, para trabajar y así tener una producción de cacao con mayor expansión y competitividad en la región.

Socio organizativo: en el tema asociativo para implementar las vías de temáticas en los aspectos de formas asociativas, conceptos básicos administrativos, planes de negocio, aspectos legales, órganos de dirección y control, estatutos y reglamentos de trabajo.

Socio empresarial: el fortalecimiento para mejorar la capacidad de gestión y desarrollo de los proyectos; el enfoque de género, liderazgo, desarrollo humano, participación ciudadana, solución de conflictos, planificación, seguimientos y control.

Comercial: fortalecer la capacitación de gestión comercial de los pequeños productos integrados asociativamente para la comercialización de los productos, con el ánimo de mejorar las productividades la calidad y la negociación de precios justos.

Técnico productivo y ambiental: es brindar la asesoría técnica, capacitación, transferencia de tecnología sobre el manejo de cultivos de cacao con el ánimo de mantener los cultivos en una baja incidencia de enfermedades y lograr unas buenas productividades.

d) Planta Procesadora: la producción cacaotero ha ocupado buena parte de la superficie agrícola del país y de la región pacífica, sobre todo en el municipio de Tumaco. Por esta razón, los autores al igual que los agricultores proponen un Centro de Acopio para el manejo de poscosecha para obtener una buena calidad del producto que se base en una buena fermentación en el secado y el empaque para así garantizar un cacao de valor Premium y obviamente sirve para el fortalecimiento, generalización de utilidades de la asociación en cuanto a la compra de cacao fresco. Y por otro lado la implementación de una planta artesanal procesadora de pasta de cacao, la cual se gestionará por medio de un convenio suscrito entre el consejo comunitario Alto de las Varas, la alcaldía y la cooperación internacional (USAID). La idea es montar una fábrica artesanal procesadora de pasta de cacao en la vereda San Luis Robles, municipio de Tumaco. La implementación de la planta generará más recursos y empleo en la zona, así como dará un valor agregado al grano de cacao, permitiendo su comercialización como una pasta de la mejor calidad de sabor y aroma, se busca contar con unos parámetros óptimos para procesar el grano, con el objetivo de mantener las características organolépticas desde el secado hasta el atemperado y empaquetado del producto. Así mismo, se proponen los equipos necesarios para el proceso y la capacidad de estos, en base a la producción de grano de la zona.

7. CONCLUSIONES

En San Luis robles dentro de la actividad agrícola del cacao, existen bajos ingresos económicos, los cuales se derivan del mal uso del suelo por subutilización de la tierra, malos práctica agronómica y bajos precios del grano, falta de acceso a mercados por calidad para buscar mejores incentivos económicos para el producto.

A pesar que San Luis Robles cuenta con los medios para sembrar cacao ya que este producto tiene una gran importancia en la economía y lo social en la región del país. En la actualidad la población de esta vereda no cuentan con la formación u organización para acceder a los beneficios del cacao.

El nivel educativo de los cacaoteros está caracterizado por aquellos que solo saben leer y escribir, sin embargo existe una Proporción muy insignificante que no cumple este perfil y esto ejerce un impacto negativo sobre la productividad de la vereda. Los resultados anteriores permiten observar la precaria situación educativa de la fuerza de trabajo, y las grandes deficiencias en la calidad de la formación. Es incuestionable la incidencia de la educación en el desarrollo de los pueblos y en el dinamismo de los sectores económicos.

En la población de estudio es notable que las condiciones de vida son inapropiadas ya que no cuenta con prestación de servicios adecuados como alcantarillados, agua potable; de acuerdo con las Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) son inferiores a las de Tumaco que al ser de la costa pacífica se han catalogado como los más desprotegidos de la nación.

El principal generador de ingresos para los habitantes de la vereda San Luis Robles es el cacao, pero la baja en el precio de venta por kg ha generado márgenes en las utilidades muy bajos para los sembradores y esto no les permite

reinvertir en nuevas siembras, además el cacao es un fruto que se cosecha semestralmente y es un lapso de tiempo muy largo para sostener un cultivo y poder satisfacer las necesidades de los sembradores , esto explica la mala situación económica entre sus habitantes.

Analizando los resultados San Luis robles cuenta con medios de transporte para la comercialización de cacao, pero las vías no son las más idóneas por su deteriorado estado lo cual hace que el producto tarde mucho tiempo y se consuma más combustible, además su estructura organizativa no está ligada con otra asociación para fortalecer las relaciones de intercambio y ser más competitivos.

La política de comercialización de cacao es la única que se cumple en esta investigación puesto que los cacaoteros de San Luis Robles destinan su productividad a las industrias más grande de nuestro país nacional de chocolates y casa luker. Las demás políticas no se relacionan muchos con las personas de San Luis Robles por falta relaciones con Esagros o asociaciones para que se vinculen con los proyectos agropecuarios productivos de nuestra región.

8. RECOMENDACIÓN.

Luego de realizar y tabular las encuestas y analizar los resultados de las mismas, se tienen los criterios necesarios para recomendar que sea urgente que se genere un programa de acompañamiento académico encaminado a la formación agrícola, a las personas dedicadas en los cultivos y a los estudiantes del plantel educativo de la vereda de San Luis Robles, municipio de Tumaco, encaminado a apoyar paralelamente los procesos productivos y de educación formal, en las diferentes Instituciones Educativas.

La mentalidad del pequeño productor por su falta de asociatividad, ha sido producir para la subsistencia. El estado debe propender por el fortalecimiento de las organizaciones de productores y abrir posibilidades para su continuo desarrollo, esta idea es particularmente definida como la asociatividad en busca de nuevos mercados, pero esto implícita una estrategia común para reducir costo, compartir conocimiento y proporcionarse ayuda mutua con el objeto de ser más competitivos. De lo que se trata es de un apoyo estatal a la asociatividad para que el pequeño productor al ver los beneficios que esta le puede traer, ambicione mejores oportunidades en el mercado.

Se debe implementar programas y procesos de capacitación para los productores de forma tal que se constituyan en una herramienta importante para hacer de los cacaoteros unos empresarios productivos.

Es justo iniciar una labor de desarrollo con los productores de la vereda de San Luis Roble que cultivan cacao. Que en el mediano plazo se pueda extender los resultados hacia otras zonas. Y de esta manera será necesario fortalecer las organizaciones de los productores existentes e incluir nuevos asociados que entren a respaldar el trabajo organizativo.

La participación de la población cacaotera de la vereda de San Luis Roble del municipio de Tumaco dentro de un ambiente organizativo y asociativo busca un mejoramiento en el nivel de vida de quienes participan. Y el desarrollo socioeconómico para la región. A través de esto, se pretende mejorar las condiciones de oferta de la vereda San Luis Roble, mostrando a su vez, que la vereda puede situarse y posicionarse como una vereda productora de cacao de alta calidad.

BIBLIOGRAFIA

COORDEAGROPAZ. Acuerdo de competitividad de la cadena de cacao-chocolate del sur occidente (Nariño, Cauca y Valle). Concejo regional cacaotero, Tumaco, agosto 2006. 77pp.

COORDEAGROPAZ. Proyecto de renovación de 4000 hectáreas de cacao en el municipio de Tumaco, 2001. 79pp.

FEDECACAO. El cultivo de cacao en Colombia, Santander, 2003. 53pp.

GOBEA SOLIS HERSON. Estudio del Problema del Desempleo en San Andrés de Tumaco Año 2009. Cap. 6, pag. 148.

MARTINEZ JESUS. Pacifico en llamas, realidad socioeconómica de la costa nariñense.

MEJIA, L. Manual para el manejo integrado del cacao en Colombia. Manizales 2000. 48pp.

MCCONNELL, Campbell y BRUE, Stanley. Economía: principios, problemas y políticas. Cap. 2. pág. 157

NETGRAFÍA

- ❖ http://www.agrocadenas.gov.co/cacao/cacao_descripcion.htm
- ❖ www.diariodelsur.com.co/junio/16/tumaco.php
- ❖ fuente: www.eltiempo.com/ lunes 03 de agosto de 2009
- ❖ http://www.solla.com/index.php?option=com_content&task=view&id=840&itemid=3268
- ❖ <http://www.diariodelsur.com.co/mayo/11/tumaco.php>
- ❖ <http://www.businesscol.com/noticias/fullnews.php?id=7954>
- ❖ http://es.wikipedia.org/wiki/henri_fayol
- ❖ <http://www.monografias.com/trabajos7/freta/freta.shtml>
- ❖ <http://hotellasultana.com/tumaco.html>
- ❖ <http://tvmartumaco.com/cultura.htm>
- ❖ http://sisav.valledelcauca.gov.co/cadenas_pdf/cacao/ley31de1965industriacacao.pdf
- ❖ <http://images.google.com.co/images?hl=es&client=firefox-a&rls=org.mozilla:es-es:official&re>
- ❖ [es.wikipedia.org/wiki/Economía agrícola](http://es.wikipedia.org/wiki/Economía_agrícola)
- ❖ es.wikipedia.org/wiki/Economíacampesina
- ❖ <http://www.diariodelsur.com.co/nvdiariodelsur/portal/paginas/tumaco.php?dia=2012-03-23>
- ❖ ARC folleto de información Mayo 2003 Editor: FIAN International Print: Glogner-Druck, Heidelberg sobre papel reciclado Diagramación: Judith Seemann. Reforma Agraria en Colombia. Pacto de chicoral.

- ❖ Si se puede en el concejo comunitario

- ❖ caracterización del sistema tradicional de cacao (*teobroma cacao l*), en zonas productoras del municipio de Tumaco, Nariño

- ❖ Situación del Cacao en el Municipio de Tumaco, Acuerdo de Competitividad Cadena Regional de Cacao

- ❖ Fuente Cadena Regional de Cacao

- ❖ Acuerdo de Competitividad y Estadística Cadena Regional de Cacao

- ❖ Estadísticas Cadena Regional de Cacao, Soliz Caicedo Antônio Rubén – Secretario Técnico

- ❖ Últimas Demandas de Investigación para el cultivo de cacao en Colombia, CORPOICA

ANEXOS

UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIA ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA

Encuesta dirigida a los propietarios de predios con cultivos de cacao

Objetivo: obtener información socioeconómica de los principales cacaoteros de la vereda de San Luis Robles del municipio de San Andrés de Tumaco. 2011.

Nota: la información que se está tomando tendrá aplicación exclusivamente académica.

1. INFORMACIÓN GENERAL

1.1. Edad: _____

1.2. Género: M: _____ F: _____

1.3. Grado de escolaridad:

Prima incompleta _____ Primaria completa _____ Bachillerato incompleto _____

Bachillerato completo _____ Técnico o tecnólogo _____ Universitario _____

1.4. Cuenta con seguridad social si _____ no _____ cual _____

1.5. Condiciones de la Vivienda.

a. Material o concreto _____ b. Madera _____

PREGUNTAS ESPECÍFICAS

2. INFORMACIÓN ECONÓMICA:

2.1. PROPIEDAD Y USO DEL SUELO:

2.1.1. Cuantas hectáreas de terreno posee: _____

2.1.2. Cuantas hectáreas están dedicada al cultivo de cacao: _____

2.1.3. Que otros cultivos tiene aparte del cacao: _____

2.1.4. TENENCIA DE LA TIERRA:

- a. Propia_____
- b. Título colectivo_____
- c. Arrendatario_____
- d. Amediario_____

2.2. EMPLEO:

2.2.1. ¿Cuántas horas diarias dedica a la actividad agrícola? _____

2.2.2. ¿Número de jornales externos empleados en la unidad productiva?_____

2.2.3. Ha recibido usted algún tipo de asistencia que permitan mejorar sus cultivos.

- a. Capacitación:_____
- b. asistencia técnicas_____
- c. adquisición de tierras_____
- d. créditos_____

2.2.4. PARTICIPACIONES DE LA FAMILIA EN LA PRODUCCIÓN DE CACAO:

- a. No participan _____
- b. Aporte de mano de obra_____
- c. Asiste a capacitación_____
- d. Comercialización_____

2.3. INGRESOS:

2.3.1. GENERACIÓN DE INGRESOS FAMILIARES:

- a. Producción de cacao_____
- b. Otros cultivos_____
- c. Actividad forestal _____
- d. Actividad pesquera _____
- e. Jornal en otro predio _____

2.3.2. Cree usted que los ingresos generados por el cultivo de cacao satisfacen sus necesidades básicas SI ___ NO ___

2.3.3.Cuál es su principal dificultad que se presenta en el cultivo de cacao en San Luis Robles.

2.3.4. Ha sido beneficiario de los proyectos productivos que se han desarrollado en su vereda si ___ no ___ ¿por qué? _____

2.3.5. ¿Qué instituciones han intervenido con proyectos productivos en su vereda?

Umata_____ Gobernación_____ cooperación internacional_____
Fedecacao_____ Cordeagropaz_____ Recompaz_____
corpoteva_____ Otro _____ ¿cuál?_____

2.3.6. Para dinamizar el cultivo de cacao que estrategias cree usted que se deben utilizar: créditos _____ capacitaciones _____ asistencia técnica _____ donaciones _____ adquisición de tierras _____ planes de comercialización _____ planta procesadora _____ organización de pequeños productores _____

2.3.7. Su unidad productiva ha sido afectada por las fumigaciones aéreas con glifosato si ___ no ___

2.3.8. Ha sido atendido de manera inmediata por los técnicos de la UMATA si ___ no___

3. ESTRATEGIAS DE COMERCIALIZACIÓN:

- 3.1. Cuáles son los destinos de la producción:_____
- 3.2. Cuáles son las principales herramientas que utilizan para transportar el cacao: _____
- 3.3. Con que tipos de vías de acceso cuentan:_____

4. POLÍTICAS DEL ESTADO:

- 4.1. Que beneficios directos ha recibido de parte de gobiernos locales o nacionales para su fomentar su actividad agrícola (cacao).
 - a. Créditos:_____
 - b. Asistencias técnicas:_____
 - c. Subsidios:_____
 - d. Adquisición de tierra:_____
 - e. Todas las anteriores:_____
 - f. Ninguna de las anteriores_____

- 4.2. En algún momento ha recibido alguna capacitación para los procesos de producción o comercialización de alguna entidad del estado: si:_____ no:_____

