

**ESTUDIO SOCIOECONOMICO DEL SUBSECTOR CAFETERO DEL MUNICIPIO  
DE TAMINANGO – NARIÑO  
(2010)**

**SONIA VITERI ARELLANO  
RUTH MERY RENDON**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ECONOMIA  
SAN JUAN DE PASTO  
2010**

**ESTUDIO SOCIOECONOMICO DEL SUBSECTOR CAFETERO DEL MUNICIPIO  
DE TAMINANGO - NARIÑO  
(2010)**

**SONIA VITERI ARELLANO  
RUTH MERY RENDON**

**Trabajo de grado presentado como requisito parcial para optar al titulo de  
Economista**

**Asesor:  
IVAN FREDY ERAZO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO  
FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS  
PROGRAMA DE ECONOMIA  
SAN JUAN DE PASTO  
2010**

## **NOTA DE RESPONSABILIDAD**

“Las ideas y conclusiones aportadas en el trabajo son responsabilidad exclusiva de sus autores”

Artículo 1 de Acuerdo N° 324 de octubre 11 de 1966 emanada por el Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

**NOTA DE ACEPTACIÓN**

---

---

---

---

---

---

---

---

**Jurado**

---

**Jurado**

---

---

**Asesor**

**San Juan de Pasto, Noviembre de 2010**

## CONTENIDO

	<b>Pág.</b>
INTRODUCCION .....	13
1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACION .....	15
1.1 TITULO .....	15
1.2 TEMA .....	15
1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA .....	15
1.3.1 Antecedentes .....	16
1.3.2 Situación actual .....	18
1.4 JUSTIFICACION .....	19
1.5 FORMULACION GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION .....	19
1.5.1 Formulación general .....	19
1.5.2 Formulación específica .....	20
1.6 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS .....	20
1.6.1 Objetivo general: .....	20
1.6.2 Objetivos específicos: .....	20
1.7 DELIMITACION DEL PROBLEMA .....	21
1.7.1 Universo de estudio .....	21
1.7.2 Espacio geográfico .....	21
1.7.3 Espacio temporal: .....	21
1.7.4 Aspectos económicos: .....	21
2. MARCO DE REFERENCIA .....	22
2.1 MARCO TEÓRICO .....	22

2.2 MARCO CONTEXTUAL .....	29
2.3 MARCO LEGAL .....	33
2.4 MARCO CONCEPTUAL .....	34
3. PROCEDIMIENTO METODOLOGICO .....	37
3.1 TIPO DE ESTUDIO.....	37
3.2 POBLACION Y MUESTRA .....	37
3.3 DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS Y METODOS .....	38
3.4 TECNICAS DE ANALISIS Y PRESENTACION DE RESULTADOS .....	39
4. PRINCIPALES ASPECTOS SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO EN EL AÑO 2010. ....	40
4.1 ESTABILIDAD LABORAL. ....	45
4.2 SALUD.....	46
4.3 EDUCACION .....	49
4.4 ALIMENTACION .....	52
4.5 VIVIENDA .....	53
5. ASPECTOS ECONÓMICOS DE LOS PRODUCTORES DE CAFE DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO EN EL AÑO 2010. ....	59
5.1 INGRESOS .....	59
5.2 EMPLEO .....	66
6. INCIDENCIA DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	70
7. ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS QUE AFRONTAN LOS PRODUCTORES DEL CULTIVO DE CAFÉ DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO.....	78
CONCLUSIONES .....	86

BIBLIOGRAFIA .....	88
NETGRAFIA .....	89
ANEXOS .....	90

## LISTA DE FIGURAS

**Pág.**

Figura # 1 PANORAMICA DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	29
Figura # 2 MAPA DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO - NARIÑO .....	32

## LISTA DE GRAFICOS

	<b>Pág.</b>
Grafico # 1 EDAD DE LOS CAFICULTORES DE TAMINANGO .....	40
Grafico # 2 GENERO DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	41
Grafico # 3 ESTRATIFICACION DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	42
Grafico # 4 VINCULACION A SEGURIDAD SOCIAL DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	46
Grafico # 5 ACUEDUCTO CON QUE CUENTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	47
Grafico # 6 ALCANTARILLADO CON QUE CUENTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	48
Grafico # 7 NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	50
Grafico # 8 HIJOS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO QUE ESTUDIAN O HAN ESTUDIADO .....	52
Grafico # 9 MATERIAL DEL PISO DE LA VIVIENDA DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	54
Grafico # 10 NUMERO DE HABITACIONES EN LAS VIVIENDAS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	55
Grafico # 11 NUMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN POR CADA HABITACION EN LAS VIVIENDAS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	55
Grafico # 12 PRINCIPALES ASPECTOS SOCIALES .....	57
Grafico # 13 INGRESOS QUE PERCIBEN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO POR LA COSECHA ANUAL DE CAFE. ....	61
Grafico # 14 GASTOS EN INSUMOS EN LOS QUE INCURREN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	62

Grafico # 15 PORCION DE TIERRA DESTINADA AL CULTIVO DE CAFÉ POR PARTE DE LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO.....	63
Grafico # 16 TENENCIA DE LA TIERRA POR PARTE DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINAGO .....	64
Grafico # 17 PERSONAS QUE DEPENDEN DEL JEFE DE HOGAR EN ESTE CASO DEL CAFICULTOR DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO.....	65
Grafico # 18 PERCEPCION QUE LOS CAFICULTORES DEL MUNICICPIO DE TAMINANGO TIENEN DE LA SUFICIENCIA DEL INGRESO QUE RECIBEN. ....	66
Grafico # 19 ASPECTOS ECONOMICOS QUE SE HAN VISTO BENEFICIADOS GRACIAS A LA IMPLEMENTACION DEL CULTIVO DE CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE TAMINANGO 2010 .....	68
Grafico # 20 FACILIDAD QUE LOS CAFICULTORES CREEN TENER PARA OBTENER AYUDA FINANCIERA POR EL HECHO DE DEDICARSE A ESTA ACTIVIDAD.....	72
Grafico # 21 OBTENCION DE CREDITO FINANCIERO POR PARTE DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	73
Grafico # 22 ENTIDAD CON QUE HAN TENIDO CREDITO LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	74
Grafico # 23 SUBSIDIOS QUE HAN RECIBIDO LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	76
Grafico # 24 INSTITUCIONES QUE HAN OTORGADO SUBSIDIOS A LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO.....	77
Grafico # 25 PRINCIPALES POBLEMAS QUE AFRONTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO .....	80

## LISTA DE TABLAS

**Pág.**

Tabla # 1	Principales zonas cafeteras. Municipio de Taminango .....	31
Tabla # 2	Distribucion de la muestra por veredas .....	38

## LISTA DE ANEXOS

**Pág.**

Anexo A. Entrevistas.....	91
---------------------------	----

## INTRODUCCIÓN

El subsector cafetero se constituyó en un motor de crecimiento y desarrollo económico, social, político e institucional y determinó por muchos años el comportamiento de las principales variables económicas de Colombia.

El café ha sido desde el siglo pasado no solo el principal producto agrícola de exportación, sino uno de los principales generadores de divisas para el país; en los ochentas esa participación era superior al 40% y en la actualidad se ubica cerca del 7% como resultado del normal proceso de diversificación de una economía de desarrollo.<sup>1</sup>

Por tanto el estudio socioeconómico del subsector cafetero del municipio de Taminango (2010), que se realiza a continuación tiene muchos componentes de análisis y juicio que a su vez determinan la importancia del papel que ha jugado en términos de distribución del ingreso, y se ha canalizado todo su crecimiento y desarrollo hacia el sector rural colombiano más específicamente en la zona de estudio y haber compensado en buena medida el sesgo urbano que aun caracteriza los procesos y políticas de desarrollo en los países con bajo nivel de ingreso.

Hoy, y a pesar de la reducción de su participación dentro del valor total de las exportaciones, es imposible desconocer el impacto de la actividad cafetera y su “modelo de desarrollo” pasado y presente el de mayores dimensiones en una economía rural que se caracteriza por el vacío institucional.

El subsector cafetero no es importante exclusivamente en su contribución a la generación de divisas o en el producto bruto, su impacto social se amplifica por sus efectos distributivos en generador de empleo y multiplicador de la demanda agregada y por supuesto en constituirse en soporte para el desarrollo de otros sectores de la economía.

El café se constituye en el producto que mayor impacto distributivo ha generado para zonas rurales colombianas, de tal forma que este estudio además de analizar la economía cafetera en su conjunto, ayudara además a dar cuenta de la situación real de los cultivadores de café de esta zona de Nariño y los cuales serán los principales protagonistas, y conocer sus condiciones de vida teniendo en cuenta

---

<sup>1</sup> VIVAS REINA, Jorge. Documentos de trabajo Economía cafetera, Pág. 20, Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, 2008.

aspectos sociales y económicos y así determinar lo positivo y negativo, que contribuirá a aclarar las falencias que pueden existir a nivel institucional con respecto a programas e iniciativas que se tiene y así poder hacer una serie de recomendaciones propias y otras como resultado del estudio hecho y así definir lo que hace falta para mejorar la situación socioeconómica de los caficultores de esta zona norte de Nariño que es la necesidad que asiste, por ello es de vital importancia y con un respaldo conceptual y teórico que esta investigación sea tomada como referente para posteriores y futuros estudios que se quieran realizar.

En tal sentido, el desarrollo del documento se presenta en cuatro objetivos. En el primero se examina los aspectos sociales, en el segundo se analizan los aspectos económicos, en el tercero la incidencia de las diferentes instituciones públicas y privadas en la vida de los caficultores, por ultimo en el objetivo cuarto se plantean estrategias y recomendaciones de mejoramiento frente a los problemas socioeconómicos que presenta esta región.

## **1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACION**

### **1.1 TITULO**

ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DEL SUBSECTOR CAFETERO DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO - NARIÑO (2010).

### **1.2 TEMA**

ECONOMÍA AGRARIA.

La actividad agrícola es la fuente básica que contribuye al sostenimiento de los sectores o actividades económicas, razones suficientes para estudiarla en todas sus manifestaciones, en este caso a través de la actividad cafetera del municipio de Taminango (Nariño) 2010.

### **1.3 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA**

Los estudios socioeconómicos son controversiales debido a su posible sesgo, pero atendiendo esta situación de inconformidad se da la tarea de buscar la manera de ser muy veraces en la información, el objetivo principal es dar respuesta a una situación que ha traído gran inquietud en estos últimos años donde la situación socioeconómica de un municipio en particular Taminango (N), cambio sustancialmente todo su entorno, afectando de manera positiva la zona en todos los aspectos vivenciales de los habitantes.

Es así como se emplean herramientas de análisis donde se determinan todos los aspectos que se quieren estudiar más a fondo tanto social como económicos, por otra parte la disponibilidad de un estudio consciente que determine las condiciones de vida de una sociedad que depende económicamente de la producción agrícola como es el café y el cual ha contribuido en el crecimiento de la región, e indagar sobre esta situación, es sin duda un elemento de gran importancia, porque de la comprensión de los elementos que componen este estudio socioeconómico se tendrán bases reales para la eficiente toma de decisiones dentro de la política social e institucional.

**1.3.1 Antecedentes.** Se han realizado diferentes estudios acerca del cultivo de café en el Departamento de Nariño, que son de gran utilidad para llevar a cabo esta investigación, ya que estos permiten conocer las características de este producto agrícola, las zonas geográficas donde se produce un café de buena calidad y las condiciones socioeconómicas con que cuentan las personas dedicadas a esta actividad.

En el estudio “INFLUENCIA DE LA ALTITUD, EL SOMBRIO Y EL PORCENTAJE DE INFESTACIÓN DE BROCA EN LA CALIDAD DE BEBIDA DE CAFÉ PROCEDENTE DEL MUNICIPIO DE SANDONA DEPARTAMENTO DE NARIÑO”,<sup>2</sup> se encontró que en zonas de baja altitud el puntaje del cuerpo de la bebida, el tamaño de los granos y el factor de rendimiento son mejores que en zonas altas; el porcentaje de sombrío no tuvo asociación con las variables de calidad de bebida, pero si con el tamaño de los granos; obteniendo mayor porcentaje de café Premium y supremo en cafetales con alto porcentaje de sombrío; así mismo se estableció que el tamaño de los granos influyó en la acidez y el cuerpo de la bebida. Mediante el modelo de clasificación jerárquica se establecieron dos rangos altitudinales en los que sobresale la calidad de bebida, que son de 1450 msnm y 1.600 msnm y de 1.700 msnm a 1.880 msnm.

Por su parte el estudio “IDENTIFICACIÓN Y CARACTERIZACIÓN DE ARREGLOS AGROFORESTALES EN FINCAS CAFETERAS DEL MUNICIPIO DE LA UNION, NARIÑO”,<sup>3</sup> permite identificar tres grupos de fincas cafeteras: *Microfundio*, con el 30% del total de fincas, *Minifundio* representado en el 50% de las fincas y el 20% restante de *Macrofundio*, La descripción socioeconómica indica que el 100% de los encuestados son propietarios de sus fincas y que cuentan con un promedio de seis trabajadores durante la cosecha y tres de manera permanente dentro de sus predios.

La investigación “CARACTERIZACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN TRADICIONAL DE CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE LA UNION, NARIÑO”,<sup>4</sup> se hizo con el fin de caracterizar socioeconómica y biológicamente la biodiversidad de especies de sombra del estrato arbóreo asociada al paisaje rural cafetero. Igualmente este estudio tuvo el propósito de establecer una tipología de fincas cafeteras con características similares. Se establecieron tres grupos, las áreas de

---

<sup>2</sup> MERA F, Lady Andrea y JIMENEZ, Dolly Mabel “tesis para optar el título de Ingeniería Agronómica”, Universidad de Nariño 2007.

<sup>3</sup> ESCOBAR P, Adolfo y PEREZ A, Sergio “tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal”, Universidad de Nariño 2009.

<sup>4</sup> CABRERA M, Andrés y TORO P, Fredy “tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal”, Universidad de Nariño 2009.

(0.5 – 2 ha), son manejadas por sus propietarios, su núcleo familiar se conforma por 4 o 5 personas con grado de escolaridad de primaria, los predios se encontraron establecidos entre tres y cinco especies para sombra; las áreas de (3 -4 ha), se conforman por 2 a 3 personas, de los cuales el 33.3% es analfabeta, los predios tienen entre 6 y 7 especies para sombra; y las áreas de (5 – 6 ha), las constituyen entre 6 y 7 personas con un nivel de educación de secundaria, las fincas tienen entre 8 y 9 especies para sombra.

El trabajo de investigación “EVALUACIÓN DEL IMPACTO SOCIAL Y AMBIENTAL DEL PROGRAMA DE CAFÉ SOSTENIBLE NESPRESO AAA. EN EL MUNICIPIO DE SAN LORENZO, DEPARTAMENTO DE NARIÑO”,<sup>5</sup> concluyó que en el aspecto social los agricultores presentan niveles bajos en términos de atención en salud, saneamiento básico, vivienda e infraestructura, también que en el criterio ambiental los productores han incorporado buenas prácticas ambientales aprovechando los residuos generados por sus fincas; y en cuanto a los criterios social y ambiental han implementado buenos procedimientos agrícolas que la convierten en una de las zonas primordiales para contribuir al desarrollo sostenible que brindará sin lugar a duda beneficios a comunidades futuras del municipio.

En el municipio de Taminango el cultivo de café se implementó a mediados de los años 70 gracias a que las condiciones climáticas se han tornado aptas para el cultivo y se ha dado un mayor aprovechamiento utilizando terrenos que antes eran baldíos o que estaban dedicados al cultivo de caña.

Con la adopción del cultivo de café el número de familias cafeteras se ha venido incrementado sustancialmente pasando de un promedio de 5 familias en sus inicios a 1974 familias productoras que en la actualidad se dedican a esta actividad, según el último censo cafetero realizado por la Federación Nacional de Cafeteros de Nariño (2005).

Los campesinos de esta región carecían de condiciones de vida favorables debido a sus bajos ingresos salariales, las cuales se reflejaban en la estructura de sus viviendas que eran en su mayoría de bareque y paja con piso en tierra, el nivel de escolaridad que prevalecía en los años 70 era analfabeta con algunas excepciones que contaban con la básica primaria, en los demás aspectos sociales como salud y alimentación eran factores de difícil acceso y de precaria atención lo cual se manifestaba en índices elevados de desnutrición, mortalidad en toda la población, siendo un agravante más en el bienestar de los habitantes; pero con la implementación del cultivo de café las condiciones sociales y económicas han venido evolucionando para bien dignificándose así la vida del campesino y la actividad agrícola como tal.

---

<sup>5</sup> VIVEROS DELGADO, Juan David y CASTILLO RIVERA, Diego Armando “tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal” Universidad de Nariño 2009.

**1.3.2 Situación actual.** La caficultura en el departamento de Nariño se desarrolla en 37 municipios en donde 34.034 familias asentadas en un área de 46.965 hectáreas cultivan 26.761 hectáreas de café.<sup>6</sup>

El municipio de Taminango junto con los municipios de El Tambo, San Lorenzo, San Pedro de Cartago, La Unión, Berruecos y San Pablo, hacen parte de la media luna cafetera, de origen volcánico, que inicia en las faldas del volcán Galeras (Sandóná), y haciendo una curva en el norte llega a las faldas del volcán Doña Juana.<sup>7</sup>

El café a juicio de la comunidad es el producto más estratégico, por área cultivada, empleo generado, ingresos producidos, valor integrado, por su potencial para la organización de actividades complementarias de transformación industrial y transporte, y recientemente por valor agregado y por las nuevas condiciones nacionales e internacionales del mercado.

La producción del reglón café la realizan las familias de pequeños agricultores cuya área promedio de sus fincas es de 1.37 hectáreas de la cual 0.56 hectáreas se destinan al cultivo del café en promedio.

La actividad cafetera en el departamento de Nariño se adelanta en altitudes cuyas cotas están entre los 1.500 – 2.100 msnm. Existen 3.667 hectáreas de café sembradas a menos de 1.500 msnm, 14.032 hectáreas entre los 1.500 – 1.800 msnm y 9.062 hectáreas a más de 1.800 msnm (café de altura).<sup>8</sup>

La Federación Nacional de Cafeteros de Colombia sostiene que menos del 10% de la millonaria renta que genera la industria mundial del café termina en manos de los productores siendo un panorama bastante triste.

Asegura que de los 85.000 millones de dólares que mueve al año el café, no alcanzan a llegar ni a 6.000 millones a los 25 millones de personas que en el mundo viven del café.

En Taminango la situación en términos generales es similar, ya que aunque los ingresos de los caficultores se han mejorado con el paso de los años y han permitido mejorar de cierta forma su bienestar, todavía existe una brecha enorme entre los ingresos percibidos por los productores y los ingresos de los

---

<sup>6</sup> Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Comité de Nariño.

<sup>7</sup> Fundación Social, “Diagnostico de la Dinámica Productiva”

<sup>8</sup> Federación Nacional de Cafeteros de Colombia, Comité de Nariño.

intermediarios y comercializadores que se quedan con la mayoría de regalías que genera esta actividad tan rentable en el mundo.

Las 1974 familias que se dedican actualmente al cultivo de café si bien es cierto tienen unas condiciones de vida digna esta no deja de ser una actividad de subsistencia ya que los excedentes que deja cada cosecha son mínimos y se destina en su mayoría a satisfacer sus necesidades básicas sin permitir generar un ahorro y mucho menos a destinar parte de su ingreso a necesidades como la recreación ya que perciben esta como algo suntuario y de acceso limitado.

Hay que reconocer que el cultivo de café ha permitido dinamizar económicamente a esta región que se encontraba catalogada como un municipio socio económicamente deprimido y que en la actualidad se postula como uno de los municipios más pujantes y potenciales en términos cafeteros.

#### **1.4 JUSTIFICACION**

Este trabajo de investigación es de gran utilidad para poder entender, analizar y comprender las condiciones de vida en el aspecto social y económico en las que se encuentran los campesinos dedicados al cultivo del café en las 18 veredas de la zona sur- oriental del municipio de Taminango.

El propósito de esta investigación es conocer la contribución que tiene la adopción del cultivo de café en la vida de los productores y determinar las condiciones reales en las que se encuentran estas familias cafeteras y así ver como ha ayudado a satisfacer sus más prioritarias necesidades y buscar posibles soluciones que permitan mejorar su bienestar

De igual manera esta investigación será útil para tener bases conceptuales del estado real en que se encuentra la región y en qué aspectos merecen especial atención por parte de los organismos encargados de impulsar este gremio de vital importancia para la economía colombiana.

#### **1.5 FJORMULACION GENERAL Y ESPECÍFICA DEL PROBLEMA DE INVESTIGACION**

##### **1.5.1 Formulación general**

¿Cómo ha contribuido en lo social y económico el subsector cafetero a sus cultivadores del municipio de Taminango (2010)?

### **1.5.2 Formulación específica**

- ¿Cuáles son los principales aspectos sociales que se han visto afectados gracias a la implementación del cultivo de café por parte de los productores del subsector del municipio de Taminango (2010)?
- ¿Cuáles son los aspectos económicos que se han visto afectados con la implementación del cultivo de café por parte de los productores del subsector del municipio de Taminango (2010)?
- ¿Cómo han incidido las instituciones públicas y privadas en las condiciones de vida de los caficultores del municipio de Taminango?
- ¿Qué estrategias son necesarias implementar con el fin de contribuir al mejoramiento de los problemas socioeconómicos que afrontan los productores del cultivo de café en el municipio de Taminango?

## **1.6 OBJETIVOS GENERAL Y ESPECÍFICOS**

### **1.6.1 Objetivo general:**

Analizar la contribución socioeconómica que ha tenido el cultivo de café en los productores del municipio de taminango en el año 2010.

### **1.6.2 Objetivos específicos:**

- Estudiar los principales aspectos sociales que se han visto afectados gracias a la implementación del cultivo de café por parte de los productores del municipio de Taminango 2010.
- Analizar qué aspectos económicos se han visto afectados con la implementación del cultivo de café por parte de los productores del municipio de Taminango en el año 2010.
- Establecer cómo han incidido las instituciones públicas y privadas en las condiciones de vida de los caficultores en el Municipio de Taminango.
- Plantear estrategias de mejoramiento frente a los problemas socioeconómicos que afrontan los productores del cultivo de café del municipio de Taminango.

## **1.7 DELIMITACION DEL PROBLEMA**

**1.7.1 Universo de estudio:** El estudio está dirigido a los productores de café que habitan en las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de Taminango en el Departamento de Nariño.

**1.7.2 Espacio geográfico:** El lugar donde se desarrolló la investigación es en las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de Taminango en el Departamento de Nariño.

**1.7.3 Espacio temporal:** El periodo de tiempo que se estudió es el año 2010 y el tiempo que se empleó en esta investigación está comprendido entre agosto de 2009 y julio de 2010.

### **1.7.4 Aspectos económicos:**

- |           |                     |             |
|-----------|---------------------|-------------|
| * Empleo  | * Ahorro            | * Inversión |
| * Ingreso | * Bienes de Consumo |             |

### **1.7.5 Aspectos sociales:**

- |                       |            |              |
|-----------------------|------------|--------------|
| * Estabilidad laboral | * Salud    | * Educación  |
| * Alimentación        | * Vivienda | * Recreación |

## 2. MARCO DE REFERENCIA

### 2.1 MARCO TEÓRICO

La economía agraria es la aplicación de los principios de la economía a la agricultura y a la ganadería, ocupándose específicamente del uso de la tierra y la adopción de métodos económicos que permitan a los productores tomar las decisiones más acertadas con el fin de optimizar su producción y el beneficio propio y el de la comunidad. Los métodos económicos que se deben utilizar son aquellos que se centren en maximizar el rendimiento de las cosechas sin perjudicar el suelo para que así esta sea sostenible en el tiempo.

Un precursor de la economía agraria es Olivier de Serres (1539-1619) quien fue un autodidacta francés que estudio de manera científica las técnicas agrícolas, en su obra que fue publicada en 1600 *Le théâtre d'agriculture et mesnage des champs*, aquí el objeto de su discurso concierne a la economía doméstica, el orden y la disposición de la casa de campo, también, agrega consejos de cultivo y de mantenimiento de la tierra.

Los economistas propiamente dichos que se ocuparon de este tema fueron los Fisiócratas principalmente con Francois Quesnay (1696-1774) y Robert Turgot (1727-1781). La doctrina fisiocrática se centra en el famoso lema *Laissez faire, laissez passer*, (dejar hacer, dejar pasar),<sup>9</sup> ya que consideraban a la economía como un fenómeno natural, el cual funcionaria mucho mejor si se deja en libertad y evitándose toda clase de intervencionismo por parte del estado, sus ideas se basan en la creencia de que la riqueza verdadera es la que se puede consumir sin empobrecerse; de este modo la única fuente de producción que origina este tipo de riquezas es la tierra, siendo la agricultura la única actividad que multiplica los productos y su valor. La industria por su parte no hace más que sumar los valores de los productos que consume para crear un producto nuevo y el comercio es una actividad útil, pero no produce una verdadera riqueza, o sea no crea un producto.

Por su parte Aleksandr Chayáno (1888-1937) economista agrario ruso, desde 1912 se centro en la investigación de la teoría de la unidad económica campesina que explica la relación entre tierra, capital, trabajo y familia, y las consecuencias que estas relaciones traen a la economía nacional e internacional, también afirma que la economía campesina está ligada de diferentes formas al mercado capitalista ya que está sometida al capital financiero (bancario e industrial), sin embargo se muestra optimista al concluir que la economía campesina seguirá

---

<sup>9</sup> Enciclopedia Económica, pág. 750, Grupo Editorial Océano, Barcelona, España, 1990

siendo parte importante e imprescindible en la vida de muchos países gracias al conjunto de gran diversidad que abarca.<sup>10</sup>

Un estudioso también de este tema es el investigador y sociólogo colombiano Fals Borda (1925-2008), su aproximación permanente al mundo rural le imprimió el interés por el análisis de la distribución de la tierra y la violencia, en sus obras como Campesinos de los Andes (1955), El Hombre y la tierra en Boyacá (1957), Bases socio históricas para una reforma agraria y Violencia en Colombia (1962) entre otras, buscan comprender al campesino, los cambios que se estaban operando en la sociedad rural y la capacidad de respuesta de la elite dirigente a los retos que ofrecía una sociedad en transición.<sup>11</sup>

#### ESTRUCTURALISMO:

El final de la segunda Guerra Mundial fue testigo del surgimiento del proyecto del desarrollo, o a la adopción del modelo europeo por el antiguo mundo colonial. En este contexto el impacto de las “riquezas de las naciones”, se convirtió en un tema central, la atención giro de los ingresos de los agricultores a los ingresos por exportaciones, y la división del trabajo y las ganancias se esperaban de las exportaciones de los productos primarios.<sup>12</sup>

En 1950 muchos autores convergieron en una visión negativa en cuanto a este modelo, de los cuales Singer (1950) y Prebisch (1950) son los representantes más famosos de esta línea de pensamiento, en sus trabajos elaboran tres argumentos contra la especialización en las exportaciones de productos primarios. Primero, los sectores de exportación de bienes primarios eran considerados como externos a las “áreas subdesarrolladas”, de acuerdo con Singer “realmente esto son un vestigio de las economías de los países inversionistas más desarrollados” (Singer, 1950). Segundo, el sector exportador de productos primarios fue visto como aquel que utilizaba los recursos que mejor podrían emplearse en la producción de manufacturas, se consideraba que en este último sector, no solo generaba beneficios inmediatos sino también tenía un impacto positivo sobre “el nivel general de la educación, habilidades, estilos de vida, invención, hábitos, acumulación de tecnología, creación de nueva demanda, etc.”. Tercero, se pensaba que los términos de intercambio entre los bienes primarios y manufacturados se deterioraban en el largo plazo, de acuerdo con Singer y Prebisch, la principal explicación para el deterioro de los términos de intercambio de los bienes primarios radica en la incapacidad de los países exportadores (la periferia), para beneficiarse de sus ganancias de productividad, contrario a lo que

---

<sup>10</sup> [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

<sup>11</sup> *Ibíd.*

<sup>12</sup> DAVIRON, Benoit y PONTE, Stefano “La paradoja del Café”, pág. 15, legis S.A, Wageningen, Holanda 2005.

sucede en los países que exportan bienes manufacturados (centro). En la periferia, las ganancias de productividad causaron una caída en los precios de los productos primarios, mientras que en el centro, las ganancias de productividad llevaron a salarios más altos para la mano de obra y ganancias más altas para los capitalistas. Para Singer y Prebisch esta inequidad distributiva de ganancias es el resultado principalmente de la menor capacidad de acción colectiva de los trabajadores en el sur respecto al norte.<sup>13</sup>

En términos de la solución al problema de los productos primarios, estos autores convergen alrededor del objetivo general de la industrialización. Para los países que exportaban bienes primarios, la creación de un sector manufacturero se vio como la forma de evadir la división internacional del trabajo. Como resultado, las estrategias de sustitución de importaciones apuntaron a sustituir importaciones con oferta doméstica de manufacturas, convirtiéndose en un componente principal de las estrategias de desarrollo. Para financiar el proceso de la industrialización, los países en desarrollo gravaron fuertemente al sector primario. En los años 1950 y comienzos de los 1960, la mayoría de los analistas estaban a favor de elevar los impuestos sobre los productos agrícolas, justificados por la visión de que los productores aún más los agricultores, eran relativamente insensibles al precio y tenían una baja propensión al ahorro.

Con la organización de la primera conferencia de las naciones unidas sobre el comercio y desarrollo (UNCTAD) y la creación de su creación permanente, en los años 1950, e incluso con más relevancia en la década de los años 1960, volvió al centro de discusión el tema de la posible cooperación internacional para el manejo de los mercados de productos primarios. La UNCTAD, promovida por Prebisch, represento el intento más ambicioso y coherente por resolver las consecuencias del problema de los bienes primarios en el desarrollo. Lo nuevo en los años 1960, en comparación con los años 1940, era el vinculo el manejo de los productos primarios y las políticas de sustitución de importaciones adoptadas en los países en desarrollo.

A pesar de los altos impuestos, el sector primario mantuvo un lugar predominante en el sector exportador de los países en desarrollo, de hecho, mientras los productores de manufacturas eran incapaces de exportar de los países de productos primarios se concentran en un número limitado de productos con ventaja competitiva "natural". Esta situación debe interpretarse en relación con los instrumentos económicos que se usaron para estimular el crecimiento del sector manufacturero: la revaluación de la moneda y los altos aranceles de importación para bienes industriales finales. En el caso de la revaluación, se apuntaba a reducir el precio de los bienes de capital importados necesarios para el sector manufacturero, al tiempo que actuaba como un impuesto indirecto sobre el sector exportador que operaba como una transferencia financiera del sector

---

<sup>13</sup> Ibíd., pág. 15

manufacturera domestico. No obstante y a pesar del apoyo, el sector manufacturero solo ofreció un pequeño mercado domestico que no pudo beneficiarse de las economías de escala existentes en los países desarrollados. Como resultado de altos costos, los fabricantes locales no podían competir en los mercados mundiales, al tiempo que las necesidades de importación se incrementaban debido a la alta demanda por bienes de equipo y maquinaria, por lo tanto, cuando la guerra de Corea finalizo en 1953 y comenzaron a caer dramáticamente los precios internacionales de los productos primarios, los países que seguían estrategias de sustitución de importaciones comenzaron a experimentar déficit masivos de balanza de pagos( Furtado, 1970; Hirschman, 1968; Cardoso y Faletto, 1979).<sup>14</sup>

En estas circunstancias, el principal objetivo de la UNCTAD fue el de ayudar a estos países a reducir el déficit en sus balanzas de pagos, en ese propósito las negociaciones entre los países en desarrollo y desarrollados trataron 4 asuntos principales: ayuda, acuerdos regionales de comercio entre países en desarrollo, acceso al mercado en países desarrollados para bienes manufacturados y agrícolas exportados por los países en desarrollo y acuerdo internacionales de productos primarios. Pero a diferencia del Estatuto de la Habana, que había visto estos acuerdos como herramientas provisionales y excepcionales dedicadas al manejo particular del desequilibrio entre la oferta y la demanda mundiales, la UNCTAD vio los acuerdos internacionales de bienes primarios como herramienta permanentes para maximizar los ingresos de exportación vía sostenimiento de los precios (UNCTAD y Prebisch, 1964) por lo tanto, las negociaciones y los productos exportados exclusivamente por países en desarrollo, en su mayoría productos agrícolas tropicales (tales como café, cacao y caucho).

Para hacerlo más completo hablaremos a continuación de los planteamientos de los estructuralistas y su interés por el sistema económico en su conjunto, explicando la falta de desarrollo de la región por problemas estructurales (de toda la economía) y proponiendo ciertas reformas para cambiar la situación de los países de América latina. Esta corriente se desarrolló sobre todo después de la segunda guerra mundial, cuando los problemas de América Latina se agudizan por el propio funcionamiento del sistema capitalista.

Aunque hay muchas concepciones diferentes entre los economistas estructuralistas, todos ellos están de acuerdo en que hay varias esferas en que la economía necesita cambios estructurales. Estos cambios son:<sup>15</sup>

---

<sup>14</sup> Ibíd. pág. 16-17

<sup>15</sup> PNUD, “Informe Regional de Desarrollo Humano un Impacto para la Región”, pág. 230-244, Bogotá, Colombia 2004.

- 1 La distribución de las tierras, de tal manera que no existan latifundios ni minifundios, sino explotaciones de tamaño medio que permita un buen funcionamiento de la agricultura y por tanto, de toda la economía.
- 2 La producción y comercialización de productos agrícolas, de tal manera que no haya monocultivos o mono exportaciones, sino que haya una auténtica diversificación tanto de la producción como del comercio con varios países.
- 3 La distribución del ingreso que beneficie a la mayor parte de la población, tratando de acabar con la concentración del ingreso y con la injusta distribución del mismo, que obstaculiza el proceso de acumulación de capital y la formación de un mercado interno fuerte.
- 4 Se debe modificar también la estructura de la economía internacional, especialmente el comercio y las finanzas, para que su funcionamiento no sólo beneficie a los países industrializados sino también a los países de Latino América.

#### BENOIT DAVIRON

Economista Francés que trabaja con el Centro de Cooperación Internacional en Investigación Agronómica para el desarrollo (CIRAD) en Montpellier. Ha hecho diferentes estudios sobre política alimentaria y comercio de materias primas para alimentos, además de cadenas de valor de productos primarios tropicales, acuerdos internacionales y agricultura en los países en vía de desarrollo. Es Profesor de la Universidad de California en Berkeley

#### STEFANO PONTE

Es un investigador Senior en el instituto Danés para estudios Internacionales en Copenhague. Es coautor (junto a Peter Gibbon) de *Comerciendo en Desventaja: África, Cadenas de Valor y la Economía Global* (Temple University Press 2005) y autor de *Agricultores y Mercados en Tanzania: Como las Reformas de Política afectan la subsistencia Rural en África* (James Curry, 2002). Ha estudiado profundamente el comercio primarios (en particular el café) y desarrollo de cadenas de valor, la economía política de los estándares, mercados agrícolas y alimentarios y la subsistencia de la población rural en los países en desarrollo.

Estos dos estudiosos en temas muy complejos como es la cadena del valor del café han hecho una contribución de una forma completamente nueva el “problema del desarrollo” para países como el nuestro que dependen de las exportaciones de bienes primarios. Analizan de forma profunda el boom cafetero en los países cafeteros consumidores y de una “crisis cafetera” en los países productores; como mientras surgen nuevos patrones de consumo con la creciente importancia de los cafés especiales, comercio justo y otros cafés “sostenibles” y en café se ha convertido en una bebida de moda y las cadenas de expendio se proliferaron rápidamente, al mismo tiempo, cayeron drásticamente las cotizaciones internacionales del grano y los productores reciben los precios más bajos en décadas.

Estos teóricos demuestran en sus estudios como la paradoja del café se debe a que los cafés que los productores venden y los consumidores se han vuelto cada vez más “diferentes”. Hoy los consumidores no pagan la calidad material del café sino, más bien, la calidad simbólica y servicios.

De igual manera el café es un producto vital para la economía de muchos países en desarrollo por esta razón se quiere dilucidar en este marco de referencia las limitaciones de varios a lo largo de muchos años han tratado de “resolver el problema de los bienes primarios”. Basados en dos principios, han propuesto un análisis más matizado del problema y su impacto en el “desarrollo”. Primero, propusieron que los productos primero sean vistos como bienes que se intercambian entre diferentes jugadores usando los mismos estándares basados en su mayoría en atributos medibles. Segundo, argumentan que muchos países en desarrollo están estancados al producir y exportar bienes que se valoran a sus atributos materiales de calidad, mientras los atributos de calidades simbólicas y de servicios personalizado se generan y se controlan en otro lugar. Por lo tanto el poder de mercado no es una cuestión de participación (y de su abuso), sino también de capturar los atributos más valiosos mientras se reduce el valor de los atributos que se necesita para comprar. Se estableció además una tesis acerca de que forma el intercambio o su opuesto, inciden, crean en relación específica con la cadena de valor de café, y como se crean, valoran o se apropian los atributos de calidad.

#### EL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (BID).

El Banco Interamericano de Desarrollo (BID), es un gran abanderado en llevar a cabo proyectos de desarrollo económico y social, con el fin de contribuir con el desarrollo de los países en vías de desarrollo, es así que junto con Colombia vienen trabajando en planes enfocados en el sector agrícola de dan predominancia en Colombia cuyo objetivo principal el disminuir la pobreza y la desigualdad en el sector rural, con el fin de buscar el mejoramiento sostenido de la calidad de vida de la población rural de bajos ingresos procurando asegurar, al mismo tiempo, una efectiva y eficiente contribución de la economía rural al proceso de desarrollo nacional. Para ello se apoya el desarrollo de las economías campesinas y otros sectores de menores ingresos de las áreas rurales a través de diversas combinaciones de esfuerzos de acuerdo a las circunstancias específicas de cada comunidad local.

El BID en coordinación con Colombia prepara la estrategia de país. Que es un documento que hace referencia a las operaciones que van a ser financiadas por el Banco, estableciendo prioridades de desarrollo de Colombia, la estrategia de país con Colombia incluye el programa esperado por el Banco para el período 2007-2010. Las estrategias de país son preparadas en base a estudios analíticos hechos por el Banco y otros participantes en una amplia escala de sectores

económicos y sociales, tales como desarrollo urbano y rural, salud, educación, modernización del estado, transporte, comercio, medio ambiente, entre otros.

Para apoyar el ámbito económico se desarrolla dos objetivos principales consistentes en Fomentará la competitividad y apoyar el desarrollo agrícola y la gestión de recursos naturales.

En el ámbito social su objetivo primordial es mejorar la cobertura, calidad y eficiencia de los servicios sociales primarios, incluyendo instancias de empleo.<sup>16</sup>

ABSALON MACHADO CARTAGENA (1941- ).

Economista colombiano y profesor titular de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Colombia, experto en temas agrarios y agroindustriales. En su obra Seguridad alimentaria y sistema agroalimentario su discurso afirma que el problema de la seguridad alimentaria y nutricional no está en la disponibilidad de alimentos sino en sus características estructurales y cualitativas, además el campo presenta una serie de problemas tales como alta concentración de la propiedad y el minifundio, imperfecciones en el mercado de tierras, conflictos en el uso del suelo, cambio climático y una disputa económica empresarial con las economías campesinas.<sup>17</sup>

En particular del tema cafetero, Machado hace grandes aportes, en especial al tratar el crecimiento de la producción cafetera entre los años de 1915 a 1932, en donde explica la expansión vertiginosa que tuvo este subsector, sobre todo en el Departamento de Antioquia y la Cordillera Central y el Cañón del Cauca, por parte de productores de tamaño mediano y pequeño quienes fueron los que aumentaron el área sembrada, por verse motivados por los buenos precios que se presentaron en esa época. Entre 1923 y 1932 los cafetales de más de 12 hectáreas se habían duplicado de 2.104 a 4.078; los de 3 a 2 hectáreas se habían multiplicado 3.6 veces a 31.178 y los de menor tamaño también se habían más que triplicado a casi 114.000. En conjunto el número de árboles de café y la producción se había casi duplicado.

En cuanto al crédito a los caficultores, Machado afirma que se debe buscar una organización bancaria con un propósito estratégico amplio que incluya un sistema de pagos relevante para la geografía cafetera, con el mejoramiento del poder de la negociación del precio por parte de los productores con base en el crédito, y en una base de banca de comercio exterior.

---

<sup>16</sup> <http://www.iadb.org/>

<sup>17</sup> MACHADO CARTAGENA, Absalón, “Una visión sobre la seguridad alimentaria en Colombia”, diciembre 3 de 2008.

## 2.2 MARCO CONTEXTUAL

**Figura # 1 PANORAMICA DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



Fuente: [www.taminango-narino.gov.co](http://www.taminango-narino.gov.co)

El Municipio de Taminango fue fundado el 19 de enero de 1886 por Pedro de Adrada. Segregándose así su territorio del Municipio de San Lorenzo, con los límites que hasta la actualidad se conocen y que en aquella época pertenecieron al Gran Cauca y desde 1904 al departamento de Nariño.

El territorio del actual municipio de Taminango según los estudios de los historiadores regionales, estuvo habitado en la época prehispánica por indígenas pertenecientes al grupo de los Quillacingas, Paquinagos y Sindaguas, por lo cual la variedad étnica fue notoria a la llegada de los españoles en el siglo XVI.

El municipio de Taminango, se encuentra localizado al extremo norte del Departamento de Nariño, sobre una derivación de la cordillera Central forman las serranías de El Páramo, Alto Don Diego y Majuando. Se destacan los picachos del Curiquingue, Mandural y Majuando. El municipio de Taminango limita al norte con el Departamento del Cauca (Municipio de Mercaderes) y el Municipio del Rosario, por el sur con los municipios de Chachagú y el Tambo, por el oriente con el municipio de San Lorenzo y por el occidente con los municipios de El Peñol, Policarpa y El Rosario.

La cabecera de Taminango se encuentra a 2.733 metros sobre el nivel del mar y tiene una temperatura media de 27° C.

El Municipio de Taminango, tiene la fortaleza de contar con 37 kmts. pavimentados de la Vía Panamericana, que va del puente sobre el Río Juanambú, límites con el municipio de Chachagui, hasta el Puente Sobre el Río Mayo, en límites con el Departamento del Cauca y 17 kilómetros de carretera destapada hacia el municipio.

Taminango posee un gran potencial turístico, que en los últimos años se está explotando, proyectado como una fortaleza para el desarrollo eco turístico sostenible. Se reconoce su privilegiada posición geográfica y su ubicación sobre la vía Panamericana, con destino particular para la recreación aprovechando la naturaleza, permitiendo realizar propuestas agro turísticas (alta variedad de frutas tropicales), de aprovechamiento del sol (paradores y medio natural), deportivas (pesca deportiva, ciclo montañismo, caminatas, paseos a caballo, natación en medio natural), de aventura (parapente, escalada y canotaje), cultural, religioso y natural por la diversidad de sitios de interés histórico y lugares sacrosantos y de valor natural y paisajístico, además de disfrutar de vivienda campestre y vacacional.<sup>18</sup>

Este municipio como la mayoría de Nariño son netamente agrícolas por tanto sus productos comerciales son de esta índole, es así que se implementa el Sistema de producción cuatro - SP4: Comprende los cultivos de café, frutales y está caracterizado por ser una producción de pan coger que se realiza en predios de menos de cuatro hectáreas.

Según los registros de la Secretaría de Agricultura de Nariño y los que se encuentran en el Plan Agropecuario del municipio de TAMINANGO, el café como cultivo principal de este sistema de producción está orientado en un 99.0% al mercado y se siembra con una densidad de 5.000 plantas por hectárea; este cultivo es intercalado con guineo o plátano los cuales se utilizan en un 70% para el consumo familiar. Mientras crece el café se tiene en medio otros cultivos como frijol y maíz destinados en un 90% y 50% respectivamente para la venta.

Este sistema utiliza mano de obra familiar y contratada, a un costo promedio del jornal en la región de \$ 10.000 pesos libre. En las épocas que no hay cosecha o hay poco trabajo, venden la mano de obra en otros municipios para realizar labores relacionadas con la cosecha de coca. En este sistema de producción tiene amplio cubrimiento en el Municipio y corresponde a la zona cafetera, con amplia representatividad en los siguientes Corregimientos y Veredas:

---

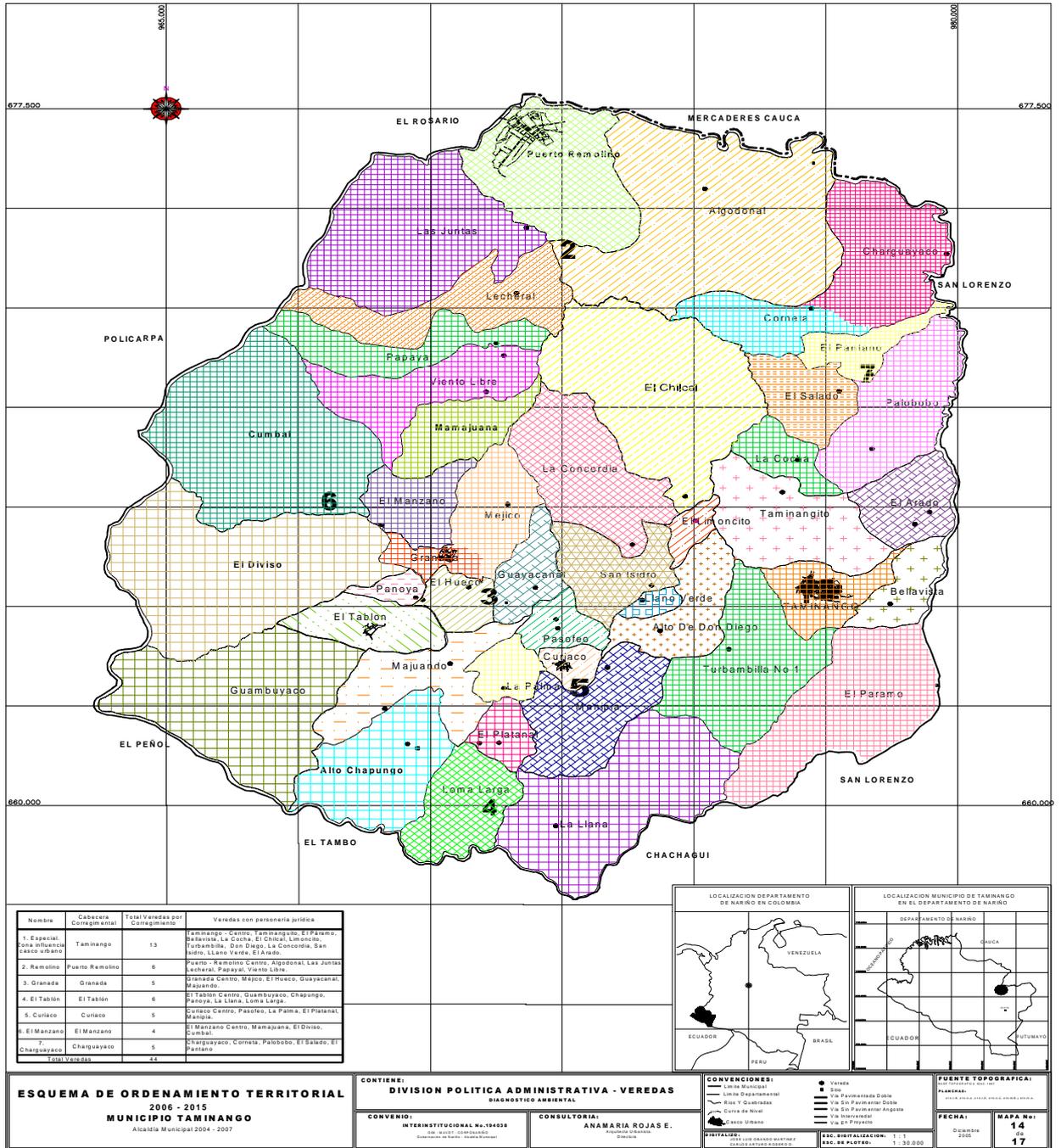
<sup>18</sup> Alcaldía Municipal de Taminango "Plan de Desarrollo 2008-2012".

**Tabla # 1 Principales zonas cafeteras. Municipio de Taminango**

<b>Corregimiento</b>	<b>Veredas</b>
<b>Granada</b>	<b>Guayacanal.</b>
<b>Cariaco</b>	<b>La Palma, Majuando, Manipía, San Isidro, Concordia, Llano Verde</b>
<b>Centro</b>	<b>Páramo, Bella Vista, Taminanguito, Turbambilla, Alto San Diego, La Cocha, El Hueco, Limoncito.</b>

Fuente: Plan Agropecuario Municipal, Abril de 2005

Figura # 2 MAPA DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO - NARIÑO



Fuente: FEDERACIÓN NACIONAL DE CAFETEROS PASTO - NARIÑO

## 2.3 MARCO LEGAL

- **Ley 135 de 1961:** Tiene como objetivo buscar el bien común y en extender a sectores cada vez más numerosos de la población rural colombiana el ejercicio del derecho natural a la propiedad, armonizándolo en su conservación y uso con el interés social. Se crea el comité nacional agrario con el fin de eliminar y prevenir la inequitativa concentración de la propiedad de la tierra.
- **Ley 160 de 1994:** Se establece un subsidio para la adquisición de tierras, el principal cambio que esta ley tuvo con la reforma agraria consiste en dinamizar la adquisición de las tierras del libre mercado de las tierras y propiciar la negociación directa entre propietarios y campesinos.
- **Ley 200 de 1936:** Se presume que no son baldíos, sino de propiedad privada, los fundos poseídos por particulares, entendiéndose que dicha posesión consiste en la explotación económica del suelo por medio de hechos positivos propios de dueño, como las plantaciones o sementeras, la ocupación con ganados y otros de igual significación económica. Del mismo modo sus motivaciones se centraron en la explotación económica de los predios de manera obligatoria, otorgando el derecho de dominio sobre los mismos o su restitución al Estado, y reconociendo el derecho de los trabajadores rurales al dominio de las tierras.
- **Ley 5.ta de 1973:** por la cual se estimula la capitalización del sector agropecuario y se dictan disposiciones sobre Títulos de Fomento Agropecuario, Fondo Financiero Agropecuario, Fondos Ganaderos, Prenda Agraria, Banco Ganadero, Asistencia Técnica, autorizaciones a la Banca Comercial, deducciones y exenciones tributarias y otras materias. En sí se establece un sistema financiero flexible a través del Fondo Financiero Agropecuario.<sup>19</sup>
- **Ley 788 de 2002:** con el fin de contribuir al saneamiento del Fondo Nacional del Café y la estabilización del ingreso del caficultor, existirá una contribución con cargo al caficultor, destinada al Fondo Nacional del Café.
- **Ley 1337 de 2009:** conocida como la Ley de Honores de la Caficultura Colombiana, a través de ella se rinde homenaje a los productores de café

---

<sup>19</sup> Constitución Política de Colombia 1991, Reformas Agrarias

en Colombia. Su trámite y aprobación fue promovida por los Ministerios de Hacienda y Agricultura y en ella se establecen una serie de medidas tendientes a la promoción de la actividad cafetera en el país.

- **Reforma Financiera 2009:** Con el fin de que 47 mil caficultores con deudas vencidas de los programas PRAN Cafetero y Alivio Cafetero, sanearán su condición financiera ante las centrales de riesgo, a través del Artículo 93 de la ley 1328 de 2009.

## 2.4 MARCO CONCEPTUAL

- **Actividad económica:** Clasifica a las personas ocupadas de acuerdo con el tipo de producto o servicio que genera la empresa, negocio o institución donde desempeñan su trabajo principal.
- **Agroforestal:** es rama de las ciencias agropecuarias que se encarga del conocimiento de las recursos naturales y los agro ecosistemas, especialmente de las relaciones que se establecen cuando se combinan árboles, cultivos y animales-pastos en la misma unidad de terreno manteniendo los principios de sostenibilidad, productividad y adoptabilidad.
- **Alternativa:** Opción entre dos cosas o más. Cada una de las cosas entre las cuales se puede optar.
- **Baldíos:** Hace referencia a terrenos urbanos o rurales sin edificar o cultivar que forma parte de los bienes del Estado porque se encuentra dentro de los límites territoriales y carecen de otro dueño.
- **Biodiversidad:** es el término por el que se hace referencia a la amplia variedad de seres vivos sobre la Tierra y los patrones naturales que la conforman, resultado de miles de millones de años de Evolución.
- **Broca:** es una especie de coleóptero escolitino originario de África del tamaño de la cabeza de un alfiler. Es conocido por ser la plaga que más daño causa a los cultivos de café a nivel mundial (70 países).
- **Cafés especiales:** Variedad de café, que se cultiva de manera orgánica, tendiente a preservar el medio ambiente.
- **Café Supremo:** Los mejores cafés suaves del mundo, extraordinaria calidad, aroma perfumado y frutoso, cuerpo ligero y con un punto de acidez
- **Desarrollo sostenible:** Satisfacer las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las del futuro para atender sus propias necesidades.
- **Ecoturismo:** El Turismo ecológico o ecoturismo es un enfoque para las actividades turísticas en el cual se privilegia la sustentabilidad, la

preservación y la apreciación del medio tanto natural como cultural que acoge a los viajeros.

- **Exención Tributaria:** Bonificación fiscal por la que en determinados casos observados por la ley, el sujeto pasivo se ve liberado del pago de parte o la totalidad de un impuesto.
- **Exportación:** Conjunto de bienes y servicios que salen de un país para ser comercializados en otro país.
- **Fisiócratas:** Persona que pertenecía o compartía la doctrina promulgada por la escuela del pensamiento económico del fisiocratismo. El origen del término fisiocracia proviene del griego y quiere decir "*gobierno de la naturaleza*", ya que afirmaban la existencia de una ley natural por la cual el buen funcionamiento del sistema económico estaría asegurado sin la intervención del gobierno.
- **Fundos:** Se refiere a un terreno o finca de características rústicas.
- **Gremio:** Tipo de asociación económica de origen europeo, implantada también en las colonias, que agrupa a personas que desempeñan el mismo oficio, garantizando el trabajo a sus asociados, su bienestar económico y los sistemas de aprendizaje.
- **Indicadores Sociales:** Son la medida de algún aspecto de la condición humana, entendidos también como una serie de prioridades necesarias para la satisfacción y desarrollo adecuado de una comunidad.
- **Inflación:** Es el alza generalizada en los precios de los bienes que se transan en una economía e indica el deterioro adquisitivo del dinero.
- **Insumo:** Alude a los factores productivos que intervienen en el proceso de producción.
- **Macroeconómica:** Conjunto de medidas de políticas fiscal, política de rentas, política de cambio y política monetaria que son manejadas por las autoridades económicas de un país para conseguir determinados objetivos macroeconómicos.
- **Macrofundio:** propiedad utilizada para el sector agrario igual o mayor a 100 ha.
- **Microfundio:** espacio de tierra en área rural menor a 1 hectárea.
- **Minifundio:** es una finca rústica de extensión tan reducida que dificulta su explotación. Más que con el concepto de parcela (terreno agrario dentro de una linde) o con el de propiedad agraria (totalidad de parcelas pertenecientes al mismo propietario), se relaciona con el de explotación agraria (parcelas explotadas por el mismo responsable de gestión, sea o no su propietario). 10 ha

- **Nespresso AAA:** sistema propietario de cápsulas individuales que contienen café molido, y máquinas específicas que sean capaces de producir el café a partir del contenido de la cápsula.
- **PIB:** (Producto Interno Bruto) Es el valor total de los bienes y servicios producidos en el territorio de un país en un periodo determinado, libre de duplicaciones.
- **Predios:** Es una propiedad inmueble que se compone de una porción delimitada de terreno.
- **Productividad:** Capacidad o grado de producción por unidad de trabajo. Relación entre lo producido y los medios empleados, tales como mano de obra, materiales, insumos, energía, etc.
- **Roya:** enfermedad que ataca a los cultivos de café, es un género de hongos fitopatógenos que causa deformaciones y úlceras en las plantas, Se presentan en forma de ampollas blancas en la cara superior de las hojas y pústulas eflorescentes blancas en la cara inferior.
- **Sostenibilidad:** consiste en satisfacer las necesidades de la actual generación sin sacrificar la capacidad de las futuras generaciones de satisfacer sus propias necesidades. Se aplica también a la explotación de un recurso buscando al mismo tiempo la renovación del mismo.
- **Subsidios:** Prestación pública asistencial de carácter económico y que tiene una duración determinada, y unos fines específicos.
- **Tipología:** literalmente el estudio de los tipos, se encarga, en diversos campos de estudio, de realizar una clasificación de diferentes elementos
- **Variable económica** cualquier medida económica que pueda variar a lo largo de un intervalo de valores también es el nombre que puede adoptar cualquiera de los agregados macroeconómicos tales como: inversión, consumo, ahorro, gasto, para su análisis en el tiempo y en el espacio.
- **Volatilidad:** Una acción se denomina volátil cuando su precio varía con gran amplitud en relación con la variación del mercado.

### 3. PROCEDIMIENTO METODOLOGICO

#### 3.1 TIPO DE ESTUDIO

El tipo de estudio que se utilizó en esta investigación es *descriptivo*, ya que permite conocer el ambiente y el entorno del lugar donde se está llevando a cabo la investigación, así mismo da una información de las condiciones socioeconómicas reflejadas en la calidad de vida de los habitantes de las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de Taminango. Luego se recurrió a un tipo de estudio de carácter *explicativo* ya que se encuentran razones o causas que ocasionan ciertos fenómenos y de este modo explicar por qué ocurre el fenómeno estudiado y en qué condiciones se está dando y por último el estudio se tornó de forma *propositiva* ya que una vez llevado a cabo el estudio y entendido y comprendido el problema de la investigación se propone estrategias o posibles soluciones con el fin de mejorar la producción de café en las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de Taminango que a su vez se vean reflejadas en un mejoramiento en la calidad de vida de los habitantes de estas veredas.

#### 3.2 POBLACION Y MUESTRA

$$n = \frac{N \times Z^2 \times P \times Q}{e^2 \times (N-1) + Z^2 \times P \times Q}$$

donde,

N = Población total de productores (1974).

Z = Nivel de confianza (3.8416).

P y Q = Posibilidad de rechazar o aceptar (0.25).

e = error estimado (0.0025).

$$n = 1974 \times 3.8416 \times 0.25 / 0.0025 \times (1973) + 3.8416 \times 0.25$$

$$n = 1895.82 / 5.8929$$

$$n = 321.71$$

**Tabla # 2 DISTRIBUCION DE LA MUESTRA POR VEREDAS**

<b>VEREDA</b>	<b># PROD.</b>	<b>% REPRESENTATIVO</b>	<b># ENCUESTAS</b>
<b>EL PARAMO</b>	441	22.34%	72
<b>TURBAMBILLA</b>	281	14.23%	46
<b>LA CONCORDIA</b>	190	9.62%	31
<b>SAN ISIDRO</b>	175	8.8%	28
<b>ALTO DON DIEGO</b>	159	8.0%	26
<b>GUAYACANAL</b>	144	7.29%	23
<b>TAMINANGUITO</b>	129	6.5%	21
<b>CURIACO</b>	93	4.71%	15
<b>CENTRO</b>	54	2.73%	9
<b>MANIPIA</b>	54	2.73%	9
<b>BELLA VISTA</b>	53	2.68%	9
<b>GRANADA</b>	42	2.12%	7
<b>LA PALMA</b>	41	2.07%	7
<b>LIMONCITO</b>	34	1.7%	5
<b>MAJUANDO</b>	31	1.5%	5
<b>LLANO VERDE</b>	20	1.0%	3
<b>EL HUECO</b>	17	0.86%	3
<b>LA COCHA</b>	16	0.81%	3

Fuente: ESTA INVESTIGACION

### **3.3 DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS Y METODOS**

Para el adecuado desarrollo del estudio de investigación, se recurrió a la obtención de la mayor información secundaria disponible en la Biblioteca de la Universidad de Nariño, en la Federación Nacional de Cafeteros sede Pasto, en la Fundación Social, en el DANE, en la Alcaldía de San Juan de Pasto, en la Alcaldía del municipio de Taminango, en la página de internet del portal oficial del municipio de Taminango [www.taminango-narino.gov.co](http://www.taminango-narino.gov.co), luego se hizo la obtención de toda la información primaria posible, para lo cual se realizó un trabajo de campo en el que se utilizó los siguientes instrumentos como lo son Encuestas, que se aplicaron a los caficultores del municipio de Taminango según muestra calculada teniendo en cuenta el número total de caficultores cedulados por la

Federación Nacional de Cafeteros, y entrevistas, dirigidas a funcionarios públicos y privados que están relacionados con el tema y la problemática de este municipio. Para ello se apoyó en herramientas que faciliten la sistematización de los datos con programas como Excel y Statgraphics que agilizaron el proceso de investigación.

### **3.4 TECNICAS DE ANALISIS Y PRESENTACION DE RESULTADOS**

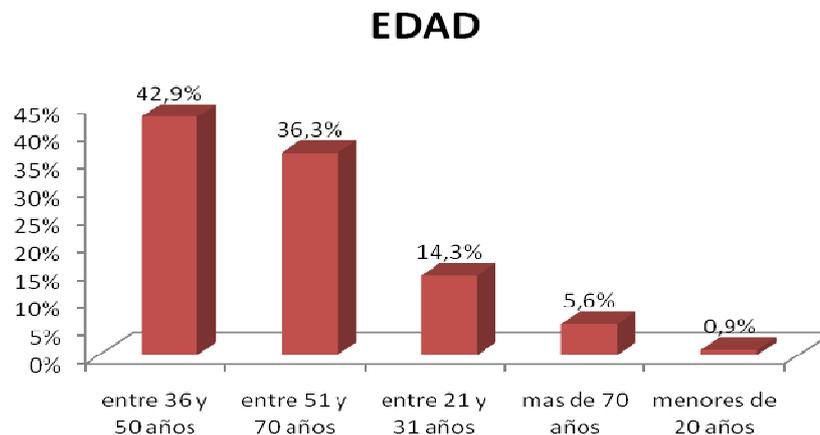
Las técnicas que se emplearon para un apropiado análisis y una clara presentación de resultados son: ordenar de manera sistemática, tabular, procesar, interpretar, analizar y presentar los resultados de manera más explicativa a través de cuadros, tablas y gráficos que se aplicaron a los ítems más importantes para facilitar su comprensión y con fines netamente académicos.

#### 4. PRINCIPALES ASPECTOS SOCIALES DE LOS PRODUCTORES DE CAFÉ DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO EN EL AÑO 2010.

Teniendo en cuenta los 4 sectores existentes en la economía estos son: Primario, Secundario, Terciario y el sector Externo, esta investigación se centro en el estudio del sector primario, por ser el más importante y representativo en el municipio de Taminango, debido a que las materias primas básicas han sido durante mucho tiempo una de las fuentes de ingreso más accesibles para los sectores más pobres de la población rural del mundo en desarrollo y, como tal, un punto de apoyo para el crecimiento y desarrollo económico en el largo plazo; es así como este Municipio no ha sido la excepción y gracias a sus condiciones geográficas la mayor parte de su población se ha dedicado a la agricultura y más específicamente al subsector de la caficultura por ser este el más estable, rentable y sostenible en el tiempo.

Primeramente antes de iniciar a desarrollar este capítulo se analizaron algunas generalidades que se consideraron importantes para el desarrollo de la investigación ya que corresponden a características de la población objeto de estudio que en este caso son los caficultores del municipio de Taminango. Tales como: edad, género y estratificación social, que se muestran a continuación.

**Grafico # 1 EDAD DE LOS CAFICULTORES DE TAMINANGO**

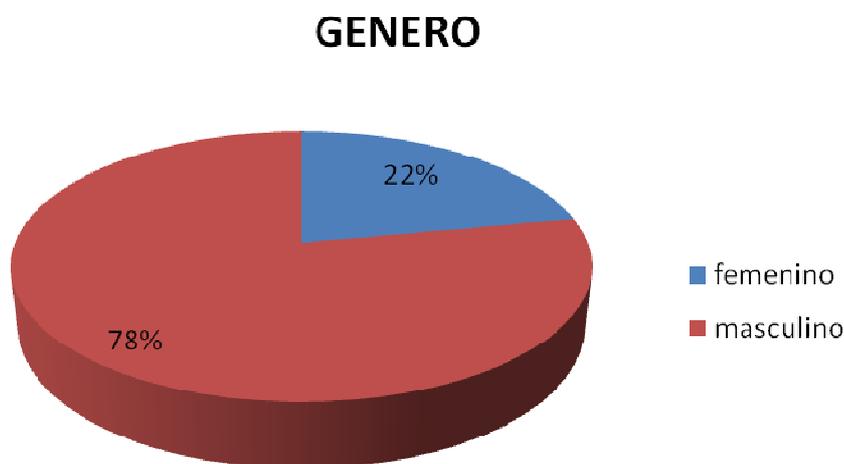


Fuente: ESTA INVESTIGACION

Se observa en el grafico # 1 que del total de los caficultores del municipio de taminango, el 42.9% oscila entre las edades de 36 y 50 años, seguido por los que

están entre las edades de 51 y 70 años con un 36.3%, lo cual representa que esta actividad es realizada en su mayoría por personas adultas debido a que son ellos los que carecieron en su época de otras alternativas diferentes a cultivar la tierra; los jóvenes que oscilan entre 21 y 31 años representan solo un 14.3%, debido principalmente a que los jóvenes en su mayoría han contado con la posibilidad de acceder a otro tipo de oportunidades como lo es el estudio y el comercio, que de una u otra manera les obliga a emigrar. Un hecho a destacar y que se asemeja al municipio de Taminango es que en los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío, Risaralda y Tolima también hay una disminución entre las edades de los caficultores comprendidas entre 25 y 35 años asociada a la emigración, este fenómeno es mucho más marcado en los casos de Caldas, Quindío, Risaralda y de manera moderada en Tolima y Valle del Cauca. Así lo demuestran estudios que sostienen que el fenómeno migratorio se da hacia las cabeceras municipales, como al extranjero, es importante resaltar que en los datos del censo del año 2005 se encontró que las familias del 67.9% de los emigrantes internacionales reportados entre 2001 y 2005 viven en departamentos cafeteros, lo que sugiere una gran preocupación ya que estas personas emigrantes se encuentran en edades productivas.<sup>20</sup>

**Grafico # 2 GÉNERO DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



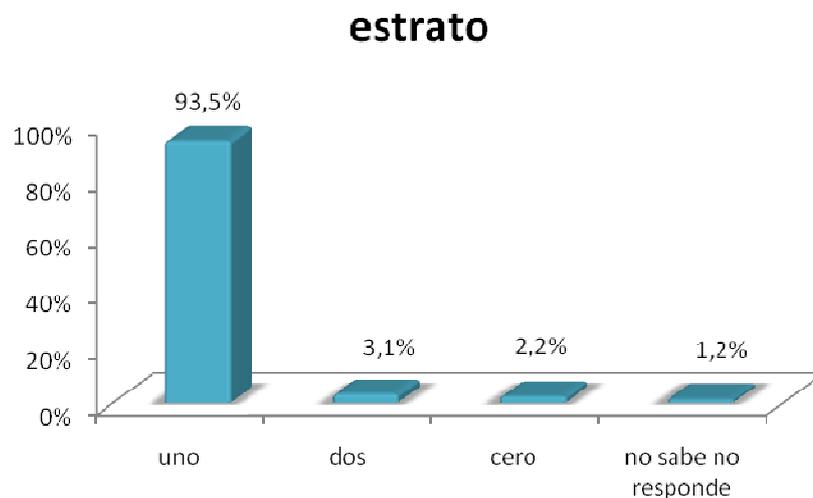
**Fuente: ESTA INVESTIGACION.**

<sup>20</sup> GARAY, Luis Jorge “La emigración internacional en el área metropolitana centro occidente Colombia” Ministerio de Relaciones Exteriores, Bogotá, Colombia - 2005.

Este grafico muestra que el genero de los caficultores del municipio de Taminango esta representado en un 78% por hombres y las mujeres representan un 22%; esto indica que la actividad agricola y en este caso especifico la caficultura es una actividad que en su mayoria la ejercen los hombres; una de las causas se debe a que esta labor por ser netamente artesanal requiere de bastante capacidad fisica y fuerza ya que tiene rezagos en avances tecnologicos para su realizacion, y otra causa que puede explicar esta diferencia en los porcentajes entre hombres y mujeres es que una de las costumbres de esta región es que en el momento que se hace una reparticion de herencia en las familias la mayor parte de la tierra se escritura a nombre de los hijos varones del hogar y a las hijas mujeres se les otorga una menor cantidad de tierra por suponer que en el momento de contraer matrimonio ellas se haran coparticipes de los bienes y tierras de su marido que a su vez se encargara de proveer para el nuevo hogar.

De ese 22% que corresponde al genero femenino en su mayoria esta representado por mujeres cabezas de hogar y viudas victimas del conflicto interno que azotado al pais, y que han encontrado en esta actividad una forma de hallar el sustento para sus familias siguiendo con el legado dejado por sus maridos.

**Grafico # 3 ESTRATIFICACION DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Se puede observar en el grafico # 3 que el 93.5% de los caficultores del municipio de Taminango, se encuentran clasificados en el estrato número 1(bajo - bajo), según los lineamientos del DANE (Ley 142 de 1994, Artículo 102), y únicamente

con 3.1% se encuentran en estrato número 2 (bajo), esto porque en el sector rural la estratificación solo está entre uno y dos por las condiciones de vida predominantes en el campo, donde la mayoría de sus habitantes no cuentan con la prestación por parte del Estado de los servicios públicos domiciliarios básicos; que se diferencian del sector urbano donde la estratificación llega hasta el estrato número 6 (alto).

El 2.2% de los caficultores de municipio de Taminango que manifestaron tener estrato número 0, son aquellos que han sido víctimas del desplazamiento forzado y que por una u otra razón han llegado a el municipio de Taminango a ejercer esta actividad para garantizar su supervivencia.

Para dar cumplimiento a este objetivo se llevó a cabo un trabajo de campo que permitió analizar los principales aspectos sociales de los productores de café del municipio de taminango en el año 2010.

En este capítulo los aspectos sociales que se analizaron fueron los más acertados para el desarrollo de la investigación, coherentes con la realidad y con las condiciones de vida de los caficultores de esta región, los cuales son: Estabilidad laboral, Salud, Educación, Alimentación, Vivienda y Recreación, los cuales son indispensables para una mejor calidad de vida, sobre todo si se trata de una zona rural tan vulnerable como lo es el Municipio de Taminango.

- **Estabilidad Laboral:** El concepto de Estabilidad deviene de la cualidad de *estable* que en el Diccionario de la Lengua Española alude a lo que “se mantiene sin peligro de cambiar, caer o desaparecer”. En términos laborales consiste en el derecho que un trabajador tiene de conservar su trabajo indefinidamente, sin incurrir en faltas previamente determinadas o de no acaecer especialísimas circunstancias.<sup>21</sup>
- **Salud:** Es el estado de completo bienestar tanto físico, como mental y social, y no solamente la ausencia de infecciones o enfermedades.<sup>22</sup>
- **Educación:** Es cada uno de los tramos en que se estructura el sistema educativo formal y que corresponde con el desarrollo psico-físico social y cultural.
- **Alimentación:** La alimentación consiste en la obtención, preparación e ingestión de alimentos.

---

<sup>21</sup> CABANELLAS, Guillermo, Diccionario Enciclopédico de Derecho Usual.

<sup>22</sup> Constitución Organización Mundial de la Salud Génova, 1946

- **Vivienda:** Es una edificación cuya principal función es ofrecer refugio y habitación a las personas, para la investigación que se realizó se tuvo en cuenta una serie de características como lo son el material del piso de la vivienda, si la vivienda cuenta con los servicios de acueducto y alcantarillado propio, número de habitaciones en cada vivienda y el hacinamiento en cada una de ellas.
- **Recreación:** hace referencia a divertir, alegrar o deleitar, en una búsqueda de distracción en medio del trabajo y de las obligaciones cotidianas.

También se analizaron aspectos concernientes a determinar el índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI), dentro de los hogares de las familias cafeteras, esto con el fin de establecer si las necesidades básicas de la población objeto de estudio se encuentran cubiertas. Los grupos que no alcancen un umbral mínimo, son clasificados como pobres. Los indicadores simples seleccionados, son: Viviendas inadecuadas, Viviendas con hacinamiento crítico, Viviendas con servicios inadecuados, Viviendas con alta dependencia económica, Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela.

- **Viviendas inadecuadas:** Este indicador expresa las características físicas de viviendas consideradas impropias para el alojamiento humano. Se clasifican en esta situación separadamente las viviendas de las cabeceras municipales y las del resto.
- **Viviendas con hacinamiento crítico:** Con este indicador se busca captar los niveles críticos de ocupación de los recursos de la vivienda por el grupo que la habita. Se consideran en esta situación las viviendas con más de tres personas por cuarto (excluyendo cocina, baño y garaje).
- **Viviendas con servicios inadecuados:** Este indicador expresa en forma más directa el no acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas. Se distingue, igualmente, la condición de las cabeceras y las del resto. En cabeceras, comprende las viviendas sin sanitario o que careciendo de acueducto se provean de agua en río, nacimiento, carro tanque o de la lluvia. En el resto, dadas las condiciones del medio rural, se incluyen las viviendas que carezcan de sanitario y acueducto y que se aprovisionen de agua en río, nacimiento o de la lluvia.
- **Viviendas con alta dependencia económica:** Es un indicador indirecto sobre los niveles de ingreso. Se clasifican aquí, las viviendas en las cuales haya más de tres personas por miembro ocupado y el jefe tenga, como máximo, dos años de educación primaria aprobados.

- **Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela:** Mide la satisfacción de necesidades educativas mínimas para la población infantil. Considera las viviendas con, por lo menos, un niño mayor de 6 años y menor de 12, pariente del jefe y que no asista a un centro de educación formal.<sup>23</sup>

Se considera un hogar pobre o con NBI, aquellos hogares que no satisfacen uno de estos parámetros, y se considera hogares en condiciones de miseria los cuales no satisfacen dos o más de estas necesidades anteriormente mencionadas.

#### **4.1 ESTABILIDAD LABORAL.**

El cultivo de café ha generado en las familias cafeteras un ambiente de confianza y estabilidad ya que han encontrado en esta actividad el único medio para satisfacer sus necesidades, permitiéndoles buscar el desarrollo y su bienestar integral y el de generaciones futuras.

En el trabajo de campo que se realizó se pudo constatar que los caficultores se sienten seguros por la estabilidad laboral que este producto agrícola les ha proporcionado, manifestando un mejoramiento en el nivel de vida no solo de los actores involucrados en el proceso productivo sino, también de toda la sociedad próxima a ellos quienes se han beneficiado del jalonamiento económico que el café ha aportado a esta región. Coincidiendo con la teoría fisiócrata la cual considera a la agricultura como el único motor generador de riqueza y crecimiento económico.

Algo para resaltar es que la caficultura como se maneja en el municipio de Taminango, será sostenible en el tiempo por no afectar y comprometer el bienestar de sus descendientes principalmente en 3 áreas claves (social, económico, ambiental); en lo social con un aseguramiento de la producción basado en el despertar del interés de la juventud por una cultura cafetera creciente, en lo económico por ser el café un producto tradicional de gran aceptación en los mercados nacionales e internacionales que proporciona un ingreso seguro a los hogares cafeteros. En lo ambiental con una adecuada concientización del buen aprovechamiento de los suelos con un bajo consumo de insumos químicos y con una alta conexión con la biodiversidad buscando la conservación de los recursos.

Claramente las definiciones de sostenibilidad se relacionan con el término estabilidad laboral por considerar que la actividad del cultivo de café brinda estabilidad mientras ésta perdure en el tiempo.

---

<sup>23</sup> [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

## 4.2 SALUD.

Para el análisis de este aspecto social se tuvo en cuenta la afiliación de los caficultores a seguridad social ya que ésta a través de los programas que brinda el Estado da un acompañamiento integral velando por una salud además de física, mental y social, además se tuvo en cuenta otros aspectos, como saber si los caficultores cuentan con un sistema de acueducto y alcantarillado que garantice una salud de calidad, los cuales son indispensables para una mejor calidad de vida, sobre todo si se trata de una zona tan vulnerable con lo es el Municipio de Taminango.

**Grafico # 4 VINCULACION A SEGURIDAD SOCIAL DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



Fuente: ESTA INVESTIGACION

Este grafico indica que el 83.9%, de los caficultores del municipio de Taminango están vinculados a seguridad social lo que revela que han sido identificados como potencial beneficiario de los programas sociales tales como:

- Salud
- Subsidio Empleo
- Adulto Mayor
- Vivienda
- Subsidios condicionados
- Créditos Educativos
- Desayunos Infantiles

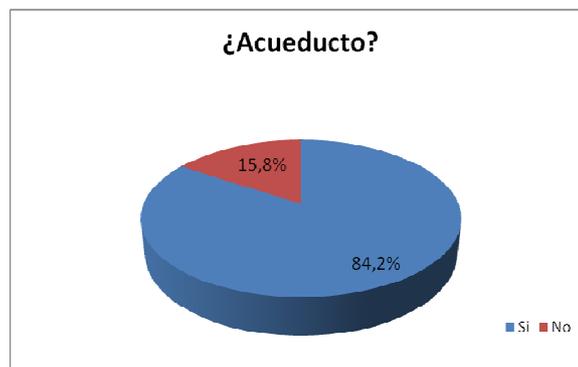
Los cuales los proporciona el Estado a través del Régimen Subsidiado SISBEN con el fin de brindar ayuda a los sectores menos favorecidos de la población en procura de mejorar su bienestar y calidad vida. Cabe resaltar que de ese 83.9% de

caficultores que cuentan con vinculación a seguridad social, en su totalidad son beneficiarios del programa de salud subsidiada, siendo portadores de un carnet que les proporciona salud gratuita en los diferentes centros asistenciales de salud del Estado, y adicionalmente también han sido favorecidos con algún otro programa de los anteriormente mencionados.

En la zona de estudio se hizo necesario saber si los caficultores cuentan con una infraestructura adecuada de acueducto y alcantarillado, debido a la importancia que estas tienen en el óptimo desarrollo de las potencialidades humanas.

De los caficultores del municipio de Taminango, el 84.2% cuentan con la existencia de un acueducto interveredal, mientras que el 15.8% no lo tienen como se puede observar en el grafico # 5.

**Grafico # 5 ACUEDUCTO CON QUE CUENTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Hay que tener en cuenta que el acueducto que poseen los caficultores del municipio de Taminango es un acueducto artesanal, hecho y financiado en gran parte por la misma comunidad, debido a la ausencia del Estado para gestionar una buena política pública, lo que los ha llevado a buscar ayuda de otras instituciones u organizaciones no gubernamentales como la Federación Nacional de Cafeteros y ONGs internacionales, quienes han aportado algunos recursos para la construcción, pero no para el mantenimiento que este requiere, por lo tanto se puede decir que se cuenta con las instalaciones mas no con el tratamiento adecuado para convertir el agua en potable y óptima para el consumo humano; ya que de vez en cuando se desinfecta el agua con hipoclorito, lo cual no es suficiente para potabilizar el agua, que sigue siendo contaminada lo que demuestra los niveles poco saludables que presenta la población.

El 15.8% de los caficultores del municipio de Taminango no tienen acueducto, los cuales obtienen el agua de pozos y riachuelos cercanos a su vivienda, es decir que tampoco esta agua tiene un tratamiento adecuado que garantice la buena salud de quienes la consumen, quienes frecuentemente presentan enfermedades, como infecciones digestivas, papasitos intestinales, y manchas en la piel ocasionadas principalmente por hongos.

**Grafico # 6 ALCANTARILLADO CON QUE CUENTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



Fuente: ESTA INVESTIGACION

En la zona que se llevó a cabo el trabajo de campo, un 85.1%, no tienen una estructura de alcantarillado para la recogida y transporte de aguas residuales, lo que se ha convertido en un problema grave no solo para la población directamente involucrada, sino también un daño enorme para el medio ambiente.

Aunque en el Municipio la mayoría de las viviendas cuentan con pozos sépticos con el fin de contrarrestar el efecto negativo que estos residuos ocasionan en la población; esto no ha sido suficiente debido a que en las veredas más grandes este problema se acrecienta con el aumento de la demografía, lo que hace que la convivencia entre habitantes sea cada vez más perjudicial por su cercanía, ya que sus desechos al no estar adecuadamente canalizados llegan fácilmente a predios de los vecinos.

El 14.9% de los caficultores que si cuentan con alcantarillado, se debe principalmente a personas que viven en la cabecera municipal y que tienen sus hectáreas de café en las veredas objeto de estudio.

En el municipio de Taminango el parámetro de las NBI acerca de las viviendas con servicios inadecuados si se encuentra satisfecho, como se estableció anteriormente ya que aunque la mayoría de los caficultores de este municipio poseen un acueducto, a su vez no poseen un alcantarillado, sin embargo este

aspecto es de menor importancia si se tiene en cuenta que la zona de estudio pertenece al sector rural.

En comparación con el trabajo de investigación llevado a cabo en el municipio de San Lorenzo Nariño, “Evaluación del impacto social y ambiental del programa de café sostenible Nespresso AAA, en el municipio de San Lorenzo, departamento de Nariño”,<sup>24</sup> en el que se concluyó que en el aspecto social los agricultores presentan niveles bajos en términos de atención en salud, saneamiento básico, vivienda e infraestructura, contrario a lo que se determinó para el municipio de Taminango; también en el criterio ambiental los productores han incorporado buenas prácticas ambientales aprovechando los residuos generados por sus fincas; y en cuanto a los criterios social y ambiental han implementado buenos procedimientos agrícolas que la convierten en una de las zonas primordiales para contribuir al desarrollo sostenible que brindará sin lugar a duda beneficios a comunidades futuras del municipio.

### **4.3 EDUCACION**

Dentro los aspectos sociales analizados, uno de gran importancia es la Educación por el impacto que ejerce en las sociedades, y la forma como contribuye a generar desarrollo y equidad social.

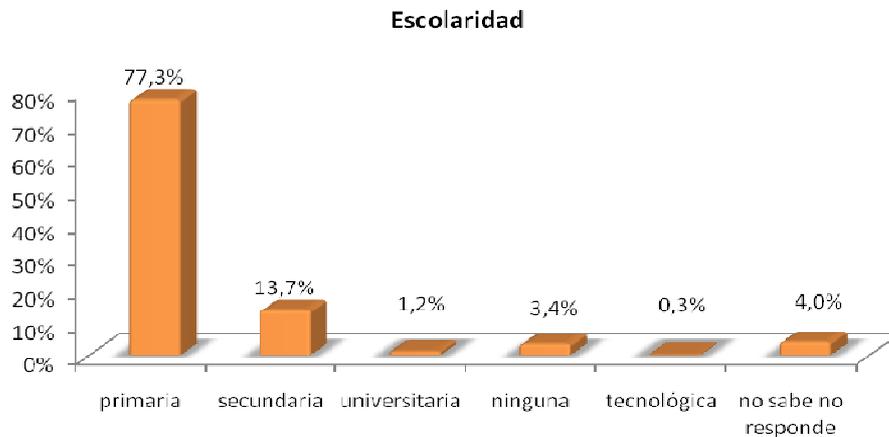
Para el desarrollo de este aspecto se analizó el nivel de escolaridad que tienen los caficultores y si sus hijos en edad de estudiar entre los 7 y 11 años tienen acceso a la educación formal actualmente.

Como se muestra a continuación:

---

<sup>24</sup> VIVEROS DELGADO, Juan David y CASTILLO RIVERA, Diego Armando “tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal” Universidad de Nariño 2009.

**Grafico # 7 NIVEL DE ESCOLARIDAD DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

El grafico # 7 demostró un bajo nivel de escolaridad entre los caficultores del municipio de Taminango, siendo primaria el nivel mayormente alcanzado por los caficultores con un 77.3%, atribuyendo esta situación principalmente al limitado acceso a la educación por la baja cobertura que existía en años anteriores, y al desinterés de la población por este tipo de actividades académicas al considerarlas infructuosas, ya que su único interés era dedicarse a el cultivo de la tierra donde suponían no se requiere capacitación de esta índole.

En un segundo peldaño se encuentra los caficultores que cuentan con estudios secundarios con un 13.7%, lo que evidencia que aunque es un porcentaje bajo y poco representativo; es meritorio el esfuerzo hecho por estos caficultores, sí se tiene en cuenta el contexto rural en que se habían inmersos por las condiciones difíciles que predominaban en el campo.

El nivel universitario alcanza apenas 1.2% y son personas que en su mayoría ejercen la caficultura como una actividad alterna; ya que sus actividades cotidianas se centran en ejercer su profesión.

El índice de analfabetismo dentro de los caficultores del municipio de Taminango representan un 3.4% lo que refleja que aun falta seguir avanzando en materia de educación para erradicar de manera definitiva estos índices, aunque se reconoce la labor desempeñada por las instituciones como la Federación Nacional de Cafeteros de Nariño que ha venido adelantado programas de educación como “Educación de Adultos”, “Aceleración del Aprendizaje” entre otros, cuyo objetivo es disminuir el analfabetismo, y acompañar del mismo modo en el proceso educativo para disminuir el fracaso escolar. Del mismo modo la Gobernación de Nariño en aras de contribuir con esta causa también ha adelantado programas de educación

para adultos como el programa “Nariño territorio libre de analfabetismo, educación con todos y para todos” que tiene un magno propósito humano.

En comparación con el municipio de la Unión Nariño donde el estudio llamado “Caracterización del sistema de producción tradicional de café en el municipio de la Unión, Nariño”,<sup>25</sup> permitió caracterizar socioeconómica a los caficultores de esta zona. Se establecieron tres grupos, las áreas de (0.5 – 2 ha), son manejadas por sus propietarios, y su núcleo familiar se conforma por 4 o 5 personas con grado de escolaridad de primaria; las áreas de (3 -4 ha), se conforman por 2 a 3 personas, de los cuales el 33.3% es analfabeta; y las áreas de (5 – 6 ha), las constituyen entre 6 y 7 personas con un nivel de educación de secundaria, las fincas tiene entre 8 y 9 especies para sombra.

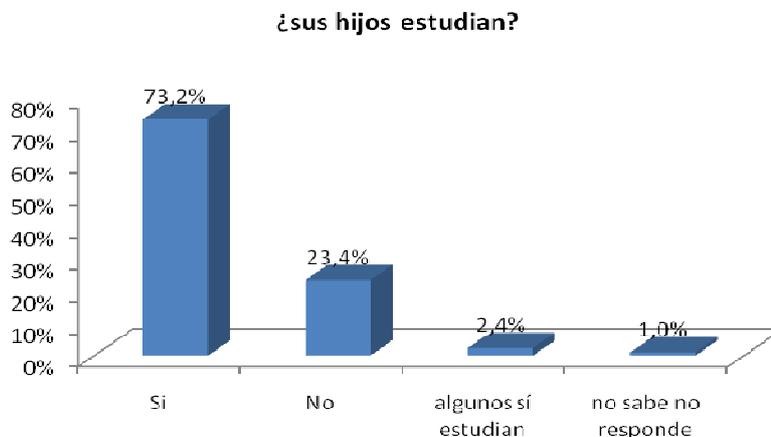
Por otra parte el 73.2% de los caficultores del municipio de Taminango, como lo indica el gráfico siguientes, tienen sus hijos en edad de estudiar entre 7 y 11 años estudiando actualmente, gracias a que los ingresos que ahora reciben les ha permitido destinar una parte de ese ingreso para la educación de sus hijos lo que representa un gran avance y un progreso de estas personas en un futuro si se tiene en cuenta la movilidad social, entendida como la capacidad de romper círculos viciosos como la pobreza, en que los hogares quedan atrapados debido a la dificultad de acumular activos (físicos o humanos), que les permita escapar de dicha condición, además el principal motor de la movilidad social es la educación que hoy por hoy significa mayor remuneración, mejores posibilidades de empleo y emprendimiento<sup>26</sup>; lo que va a generar que estas personas es decir, sus hijos gocen de mejores condiciones de calidad de vida en un futuro que las que gozan sus padres actualmente.

---

<sup>25</sup> CABRERA M, Andrés y TORO P, Fredy “tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal”, Universidad de Nariño 2009.

<sup>26</sup> CARDENAS, Mauricio, Introducción a la economía, 2009

### Grafico # 8 HIJOS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO QUE ESTUDIAN O HAN ESTUDIADO



Fuente: ESTA INVESTIGACION

En cuanto al NBI de hogares con niños entre 7 y 11 años que no asisten a un centro de educación formal vemos que en el municipio de Taminango la mayoría de los hogares cafeteros tienen estudiando a sus hijos por tanto se concluye que esta necesidad esta satisfecha.

#### 4.4 ALIMENTACION

En esta investigación otro aspecto que se vio afectado positivamente gracias a la implementación del cultivo de café en el Municipio de Taminango fue la Alimentación, debido a que los caficultores manifestaron tener mejoras visibles en este aspecto pudiendo acceder a más productos básicos de la canasta familiar.

Si se tiene en cuenta la definición oficial de seguridad alimentaria, esta es: "Cuando todas las personas tienen en todo momento acceso físico, social y económico a los alimentos suficientes, inocuos y nutritivos que satisfagan sus necesidades energéticas diarias y preferencias alimentarias para llevar una vida sana y activa"<sup>27</sup>, se puede decir que los caficultores de este municipio si cuentan con una seguridad alimentaria gracias a su actividad agrícola y a programas como RESA adelantado por la Federación Nacional de Cafeteros que buscan garantizar esta necesidad básica a todos sus agremiados, ayudándoles a ser autosuficientes, RESA antes que un programa tecnológico, es un programa social de economía

<sup>27</sup> Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO), Cumbre Mundial de la Alimentación, 1996.

rural que pretende cambiar la actitud de los pequeños productores rurales frente al uso de los diferentes recursos agropecuarios, impulsándolo al cultivo de su tierra y a la crianza de especies animales que permitan obtener recursos adicionales. Además de contar con los productos necesarios para su subsistencia, mediante la construcción de una huerta cacaera en sus hogares que les proporcione tubérculos de primera necesidad, así mismo se les instruye a tener en sus fincas cultivos transitorios y árboles frutales y para contribuir con su balanceada nutrición y no caer en el error del monocultivo haciendo que diversifiquen su producción agrícola.

#### **4.5 VIVIENDA**

Gracias a este aspecto se puede observar las condiciones reales en que viven los caficultores del municipio de Taminango, ya que la adecuada vivienda es un factor determinante a la hora de analizar el NBI de una población, y así saber si en la población objeto de estudio esta necesidad básica está cubierta.

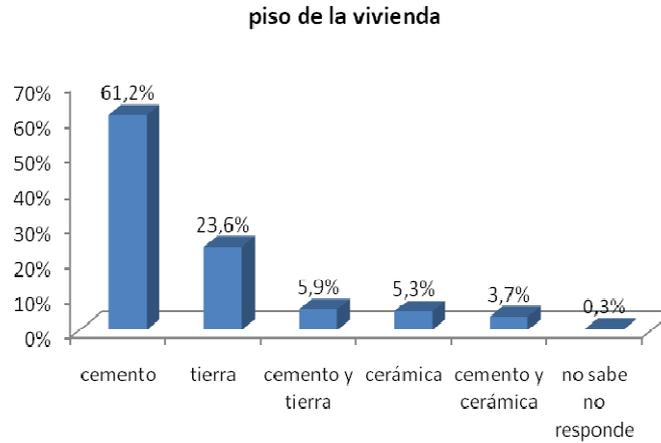
Según el DANE, una vivienda inadecuada es aquella considerada impropia para el alojamiento humano, como son: Viviendas móviles, o ubicadas en refugios naturales o bajo puentes, o sin paredes o con paredes de tela o de materiales de desecho o con pisos de tierra, en la zona rural el piso de tierra debe estar asociado a paredes de material semipermanente o perecedero.<sup>28</sup> También se tuvo en cuenta el hacinamiento crítico, según el DANE, se considera en esta situación las viviendas con más de tres personas por cuarto<sup>29</sup>. A continuación se observa el resultado que estos aspectos tuvieron en esta investigación.

---

<sup>28</sup> [www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

<sup>29</sup> *Ibíd.*

**Grafico # 9 MATERIAL DEL PISO DE LA VIVIENDA DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



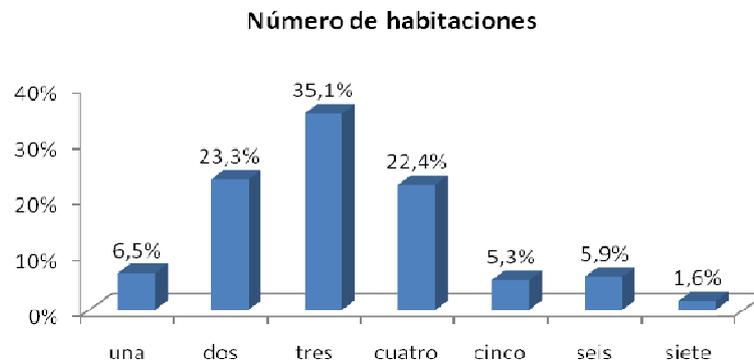
**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

En el grafico anterior se puede ver que el 61.2% de los caficultores del municipio de Taminango, tienen en sus viviendas pisos en material de cemento, debido a que los ingresos que reciben por dedicarse a la actividad de cultivar café les permite realizar mejoras en sus viviendas, gozando actualmente de bienestar, por otra parte el 23.6% de los caficultores del municipio de Taminango que sus viviendas aun tienen pisos en tierra, corresponden a aquellos caficultores que habitan en las zonas mas bajas del municipio, y que debido a las inclemencias del clima del que han sido victimas parte de sus cosechas se han perdido reflejandose en bajos ingresos que no les permiten adecuar mejor sus viviendas.

El 5.9% de los caficultores del municipio de Taminango, que tienen en sus viviendas pisos en cemento y tierra, se debe mas que todo a una costumbre vigente en el departamento de Nariño, en el que a pesar de contar con los recursos para tener su vivienda toda con pisos en cemento, prefieren tener parte en tierra para la crianza de animales domesticos principalmente los cuyes que son utilizados para el consumo de la familia sobretodo en ocasiones especiales.

En los hogares cafeteros se determinó que no habitan en viviendas inadecuadas ya que no son viviendas moviles y los pisos de estas viviendas son en su mayoria en material de cemento, por tanto el indicador de NBI se encuentra satisfecho en este item.

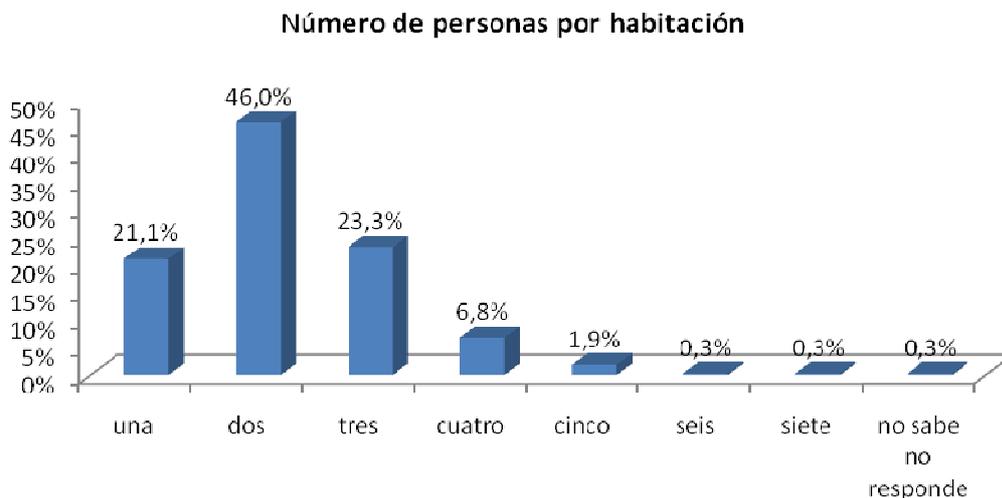
**Grafico # 10 NUMERO DE HABITACIONES EN LAS VIVIENDAS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

En el grafico # 10 se muestra que el 35.1% de las viviendas de los caficultores tienen 3 habitaciones excluyendo la cocina y el baño, el 23.3% cuentan con 2 habitaciones en sus viviendas excluyendo la cocina y el baño, y el 22.4% tienen en sus viviendas 4 habitaciones excluyendo la cocina y el baño. Se puede ver que las viviendas en que viven los caficultores son casas amplias, lo que les permite una adecuada distribución de personas y de inmuebles.

**Grafico # 11 NUMERO DE PERSONAS QUE DUERMEN POR CADA HABITACION EN LAS VIVIENDAS DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



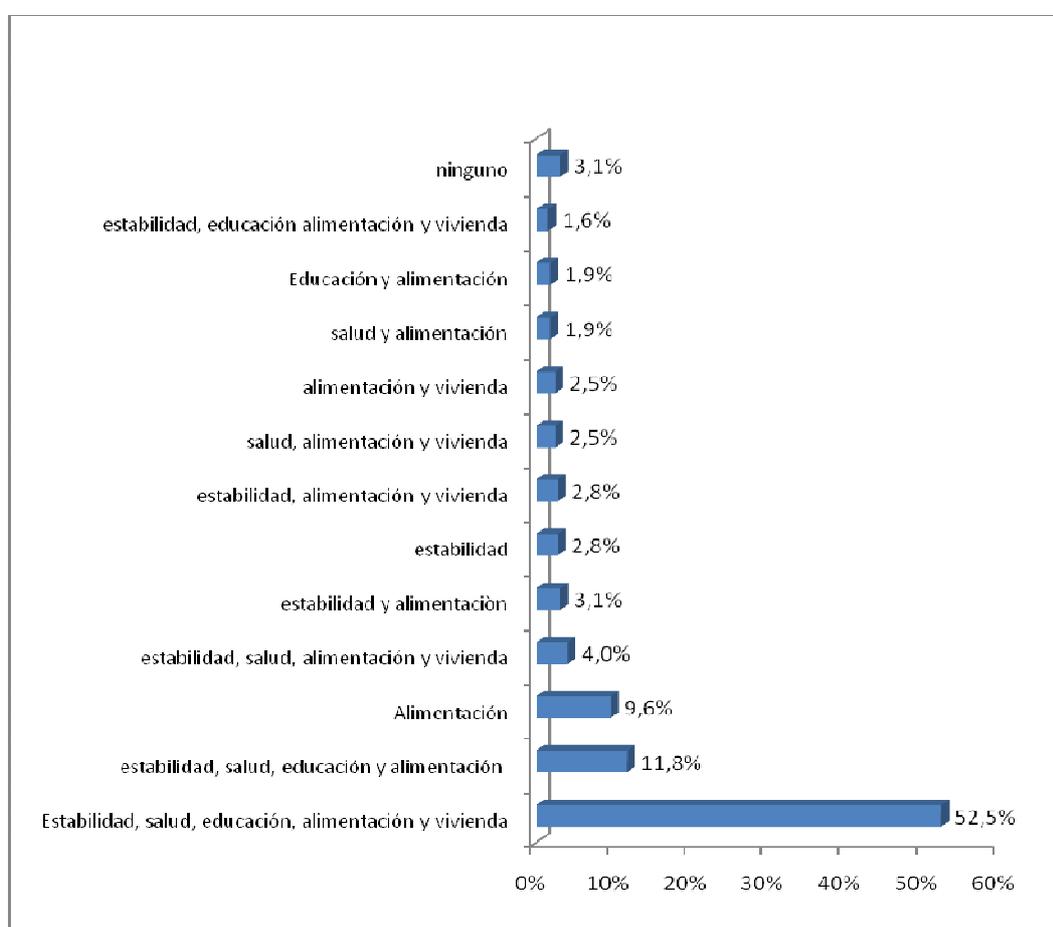
**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Para poder analizar el hacinamiento en que viven los caficultores en el municipio de Taminango, se tuvo en cuenta el número de personas que duermen por cada habitación, en el grafico # 11 se muestra que el 46.0% duermen dos personas por habitación, el 23.3% indica que por habitación duermen tres personas, y el 21.1% manifestó que por cada habitación duerme únicamente una sola persona, solo el 9.3% vive en condiciones de hacinamiento crítico ya que por cada habitación duermen más de tres personas. Lo anterior refleja que las familias cafeteras no viven en condiciones de hacinamiento crítico, según los lineamientos del DANE anteriormente citados en el que se considera hacinamiento crítico si duermen más de tres personas por habitación, lo que demuestra que las condiciones de vida de los caficultores en cuanto a vivienda no son precarias previéndose enfermedades de tipo viral que se propagarían más fácilmente si se viviera en mayor aglomeración, por lo cual este NBI también se encuentra satisfecho por la mayor parte de los caficultores del municipio de Taminango.

## PERCEPCION DE LOS CAFICULTORES SOBRE ASPECTOS SOCIALES QUE HAN MEJORADO SU BIENESTAR.

El siguiente grafico refleja la opinión personal que los caficultores del municipio de Taminango tienen acerca de su bienestar y cuales aspectos sociales han contribuido a alcanzarlo en cierta forma.

**Grafico # 12 PRINCIPALES ASPECTOS SOCIALES**



Fuente: ESTA INVESTIGACION

Los resultados que arrojó el trabajo de campo muestra que los caficultores del municipio de Taminango consideraron que desde que empezaron a cultivar café sus condiciones sociales en general han mejorado significativamente, en los

aspectos mencionados en la encuesta, estos son: Estabilidad Laboral, Salud, Educación, Alimentación y Vivienda, exceptuando recreación que no obtuvo ninguna respuesta favorable por considerarla como un bien suntuario o un lujo que solo los ricos pueden darse. Un 52.5% considero que la actividad cafetera a la que se dedican ha contribuido a mejorar aspectos de su vida tales como Estabilidad, Salud, Educación, Alimentación y Vivienda, aspectos con los que no contaban en décadas anteriores, por la inestabilidad que presentaban otros productos agrícolas que antes cultivaban. El 11.8%, respondió que se hallaba satisfecho con los aspectos arriba mencionados, menos vivienda por considerar que sus ingresos no les alcanzan para hacer las mejoras correspondientes, y el 9.6% consideraron que su actividad solo les contribuye para suplir la necesidad de alimentación debido a que los ingresos que perciben son muy bajos y solo les alcanza para el sustento diario.

## **5. ASPECTOS ECONÓMICOS DE LOS PRODUCTORES DE CAFE DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO EN EL AÑO 2010.**

Para el desarrollo de este capítulo se tuvo en cuenta aspectos económicos, que han tenido gran relevancia entre la población objeto de estudio, tales como: Ingresos, Empleo, Ahorro, Inversión y Bienes de Consumo, aspectos indispensables para el crecimiento, progreso y desarrollo de una economía y por consiguiente de una sociedad.

“el café es el combustible intelectual de la civilización”, decía el legendario señor, Bernard Rothfos de Hamburgo, que tenía razón ya que la actividad cafetera, responde al contexto macroeconómico al dinamizar la economía, como es el caso de Colombia que es el tercer país productor de café en el mundo, debido a que este producto ha generado importantes ingresos para el país, llegando a representar hasta el 80% de sus exportaciones, los ingresos que genera son fundamentales para 563 mil familias en Colombia, para 34.034 familias en el departamento de Nariño de los cuales 1974 hogares cafeteros en el municipio de Taminango<sup>30</sup>, que ven a el sector cafetero con orgullo y como fuente de independencia financiera. De hecho es el cultivo más importante de la región andina colombiana, gracias a su carácter perenne y a la permanente garantía de compra, por tanto el café representa un papel de vital importancia dentro de los segmentos más pobres de la población sobre todo los de la zona rural colombiana.

### **5.1 INGRESOS**

Para analizar este aspecto se tuvo en cuenta varias características de los caficultores que inciden directa o indirectamente en la suficiencia de los ingresos que perciben y en la distribución que ellos hacen del mismo. Debido a que los ingresos son fundamentales para el bienestar en la calidad de vida de la población más vulnerable; y su precariedad hace que una persona goce de las mínimas condiciones para existir dignamente como ser humano.

En el departamento de Nariño los ingresos que los caficultores reciben por la cosecha de café es mayor en un 30% en comparación con otros departamentos como Cauca y Huila que no gozan de beneficios de comercialización como los que cuenta Nariño por tener una oferta ambiental muy especial debido a su cercanía con la línea ecuatorial, situación que permite explotar cultivos de café

---

<sup>30</sup> Federación Nacional de cafeteros, “Mas desarrollo social y regional para el caficultor”, diciembre 2008- Bogotá.

hasta los 2.200 msnm, el 53% de sus suelos son derivados de cenizas volcánicas lo cual sumado a la labor artesanal del caficultor permite tener una taza limpia con buenos atributos y con gran aceptación en los mercados internacionales lo que se refleja en un mayor precio para el productor, ya que la Federación Nacional de Cafeteros de Nariño garantiza para los caficultores de esta región prebendas distribuidas en tres componentes así:

- 1) Precio base: Fijado por la Federación Nacional de Cafeteros a nivel nacional.
- 2) Bonificación por la calidad del café: Recibida por el caficultor en el momento de la venta, para el año 2007 – 2010 oscila entre \$ 1.000 y \$ 1.500.
- 3) Valor por reliquidación: es pagado dependiendo de la negociación realizada en el exterior, en el año 2007 – 2010 se pago a los caficultores como reliquidación y bonificación un total de 5.880 millones.

En el departamento de Nariño las bonificaciones y las reliquidaciones representaron aproximadamente el 50% del valor adicional, tomando como base el precio interno del café de la Federación.<sup>31</sup>

En el siguiente grafico se puede apreciar los ingresos anuales que reciben los caficultores del Municipio de Taminango por la cosecha de café que se da aproximadamente entre los meses de marzo a junio dependiendo de las condiciones climáticas.

---

<sup>31</sup> FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS, “El Comportamiento de la Industria Cafetera Colombiana durante el 2008” Bogotá – 2009.

**Grafico # 13 INGRESOS QUE PERCIBEN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO POR LA COSECHA ANUAL DE CAFE.**



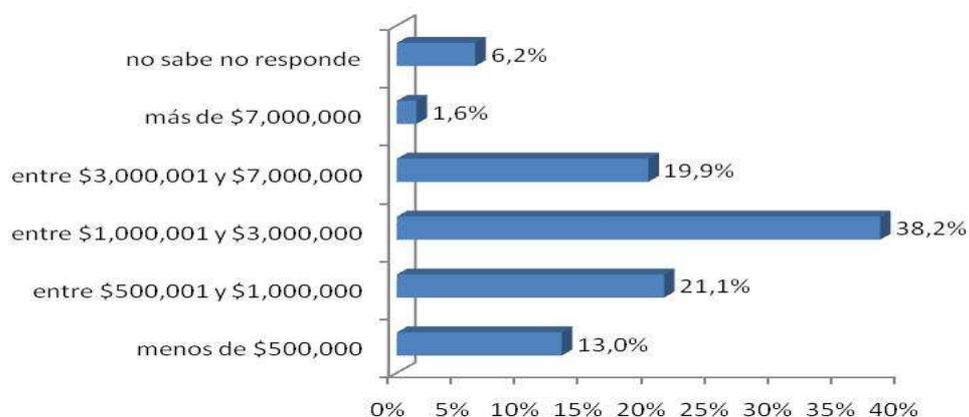
**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Los caficultores del municipio de Taminango que sus ingresos oscilan entre \$ 5.000.001 y \$ 10.000.000, sin deducciones representan el 29.8% lo que refleja que la entrada de dinero que deja la cosecha de café es muy baja, debido a que hay que entender que este ingreso es anual y sí se lo divide entre los doce meses del año, da un aproximado por mes de \$416.666 a 833.333 respectivamente sin deducciones con que cuentan los caficultores. El 21.4% de los caficultores sus ingresos por cosecha está entre \$ 1.000.000 y \$ 3.000.000 sin deducciones, a luciendo que sus ingresos se han visto afectados disminuyéndose notoriamente principalmente en este año por el prolongado verano que ha azotado a esta zona y que ha hecho perder gran parte de la cosecha, también se debe a las malas prácticas de manejo del cultivo que reduce la producción y por la técnica del soqueo que anula producción por determinado periodo de tiempo hasta que se renueve el cafetal. El 20.5% de los caficultores del municipio de Taminango sus ingresos anuales están entre \$ 3.000.000 a \$ 5.000.000 por causas similares a las anteriormente mencionadas.

Hay que recordar que los ingresos que los caficultores reciben son anuales debido a que en esta zona del país solo se da una cosecha grande de café que es aproximadamente entre los meses de marzo y junio mientras que en otras zonas del país como lo es el triangulo del café (Quindío, Risaralda y Caldas) en donde se dan dos cosechas al año, lo cual se ve en los altos ingresos que los caficultores de esa zona reciben que se refleja en sus mejores condiciones de vida, además los ingreso que se mencionó anteriormente están sin deducciones ya que de ellos se debe restar lo que los caficultores gastan en insumos como mano de obra, abonos, fungicidas, etc. Que hace que sus ingresos se reduzcan aun más, en el grafico # 14 se pueden apreciar los montos que ellos gastan anualmente en insumos para mantener la producción presente y futura de café. El 38.2% de los

caficultores del municipio de Taminango gastan entre \$ 1.000.000 y \$ 3.000.000 de los ingresos totales que reciben de la cosecha; seguido por el 21.1% de los caficultores que gastan en insumos de sus ingresos totales entre \$500.000 y \$1.000.000, como se ve en el grafico siguiente.

**Grafico # 14 GASTOS EN INSUMOS EN LOS QUE INCURREN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**

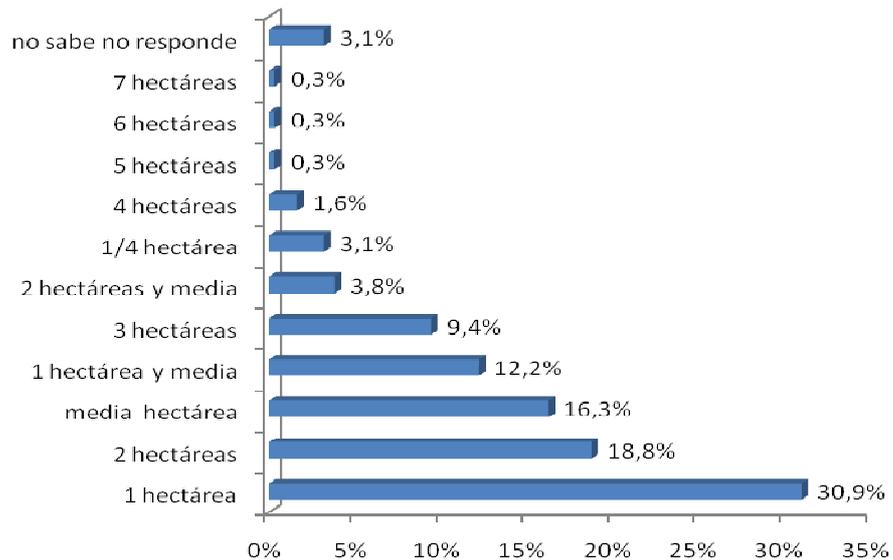


Fuente: ESTA INVESTIGACION

Estos montos varían dependiendo del número de hectáreas que tenga cada campesino ya que entre mayor sea el número de hectáreas que dedica al cultivo de café mayor serán sus ingresos; pero a su vez deberá incurrir en un mayor gasto en insumos, en la zona objeto estudio se observó cómo se muestra en el grafico # 15, que en su mayoría los productores de café son minifundistas ya que el 30.9% de los caficultores dedican una hectárea (1-ha) para este cultivo; el 18.8% del total de los caficultores dedican dos hectáreas (2-ha) para cultivar café; y el 16.3% dedican para la producción de café media hectárea (1/2- ha), esto explica los bajos ingresos que reciben, ya que se considera una actividad rentable si se cultiva de cinco hectáreas en adelante, como si es el caso de la zona del país del eje cafetero en donde la mayoría de campesinos son hacendados y latifundista con mayores extensiones de tierra y grandes fincas en su totalidad dedicadas a esta actividad, lo que no se ve en el Departamento de Nariño, sin ser la excepción el municipio de Taminango.

**Grafico # 15 PORCION DE TIERRA DESTINADA AL CULTIVO DE CAFÉ POR PARTE DE LOS PRODUCTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**

**porcion de tierra destinada al cultivo de café**

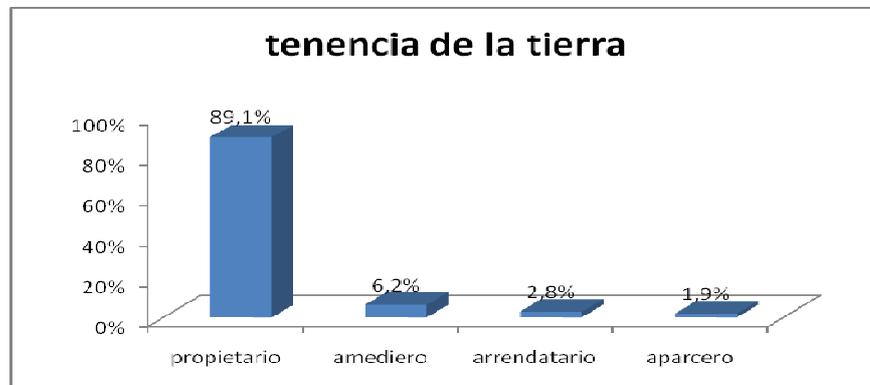


**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Es así que en el departamento de Nariño el volumen por área cultivada ha aumentado ya que la producción del renglón del café la realizan las familias de pequeños agricultores cuya área promedio de sus fincas es de 1.37 has. De las cuales 0.56 has. Se destinan al cultivo de café. Aunque esto refleja un aumento en la participación del área sembrada en caficultura moderna que pasó de 73% a 83%, contrasta con la productividad total que ha descendido debido principalmente a que las nuevas áreas de caficultura moderna no fueron suficientes para contrarrestar las áreas de caficultura envejecida.<sup>32</sup>

<sup>32</sup> CLAVIJO, Sergio, "El negocio de la producción cafetera ante el mercado libre", Ministerio de Hacienda, Departamento Nacional de Planeación, TM editores Medellín – 2008.

**Grafico # 16 TENENCIA DE LA TIERRA POR PARTE DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINAGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Teniendo en cuenta el grafico # 16, el 89.1% de los caficultores del municipio de Taminago son propietarios de la tierra donde cultivan el café, la cual la han conseguido desde muchos años atrás y principalmente por herencia, lo cual les da una total autonomía para decidir el uso que prefieren darle a su tierra; además el ser propietarios implica que no incurren en un gasto adicional por lo que sus ingresos no se ven afectados; le sigue el 6.25% que corresponde a los caficultores que son propietarios de sus tierras a medias, en su mayoría con algún familiar, que significa que reparten sus ganancias en porcentajes iguales.

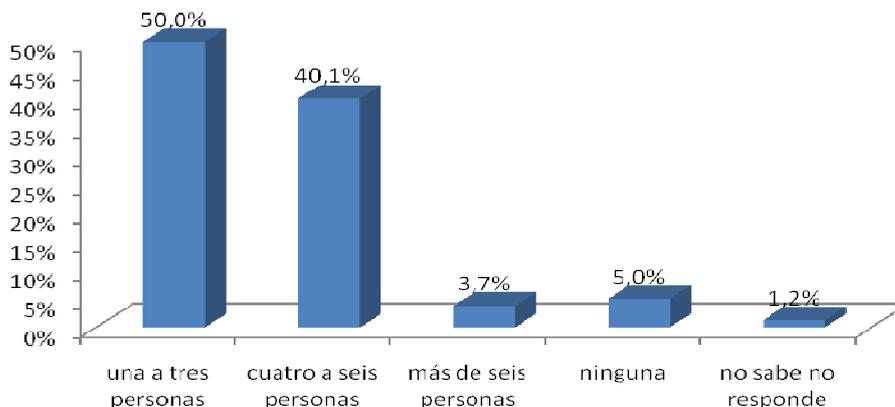
En comparación con el municipio de la Unión, Nariño donde el 100% de los caficultores son propietarios de la tierra donde cultivan café como lo muestra el estudio "Identificación y caracterización de arreglos agroforestales en fincas cafeteras del municipio de la Unión, Nariño",<sup>33</sup> la descripción socioeconómica indica que el 100% de los caficultores de esta zona son propietarios de sus fincas y que cuentan con un promedio de seis trabajadores durante la cosecha y tres de manera permanente dentro de sus predios.

---

<sup>33</sup> ESCOBAR P, Adolfo y PEREZ A, Sergio "tesis para optar el título de Ingeniería Agroforestal", Universidad de Nariño 2009.

**Grafico # 17 PERSONAS QUE DEPENDEN DEL JEFE DE HOGAR EN ESTE CASO DEL CAFICULTOR DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**

¿Cuántas personas dependen económicamente de usted?



Fuente: ESTA INVESTIGACION

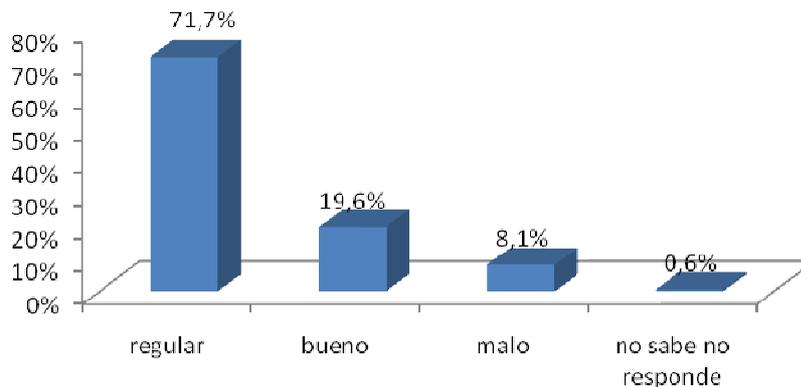
Este aspecto indica la dependencia que tienen las personas en edades no productivas de una persona en edad productiva, se tuvo en cuenta las personas menores de 15 y mayores de 64 años. En el grafico anterior se muestra el número de personas que tiene a su cargo el caficultor del municipio de Taminango, las personas que dependen económicamente del jefe de hogar en su mayoría son familiares ya sean hijos, padres, conyugue, sobrinos, y nietos. El 50% de los caficultores del municipio de Taminango tiene a su cargo económicamente entre 1 a 3 personas; el 40.1% tiene a su cargo entre 4 a 6 personas, que son porcentajes altos y que para efectos de medir el NBI acerca de hogares con alta dependencia económica esta necesidad no se encuentra satisfecha, si tiene en cuenta que los ingresos que el caficultor recibe por su cosecha como ya se vio anteriormente son anuales y no son muy altos, debido a que de ellos deben deducir los insumos, y distribuir ese ingreso entre los meses del año para la manutención no solo de ellos sino de las personas que dependen económicamente de él.

Lo anteriormente dicho se constata con lo expresado por los caficultores durante el trabajo de campo quienes en un 71.7% manifestaron que su ingreso era regular es decir, se encuentran conformes con lo reciben por cosecha; por otra parte el 19.6% consideran su ingreso como bueno, estas personas son principalmente quienes poseen mayor número de hectáreas y tienen menos personas a su cargo; solo el 8.1% piensa que sus ingresos son malos debido a que solo tienen una pequeña porción de tierra para el cultivo de café y esta parcela no les permite tener una buena producción que les proporcione buenos ingresos, además

manifestaron que ellos mismos no le han dado un tratamiento adecuado a sus cafetales, como se indica en la grafica siguiente.

**Grafico # 18 PERCEPCION QUE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO TIENEN DE LA SUFICIENCIA DEL INGRESO QUE RECIBEN.**

¿considera que el ingreso que usted recibe por la



Fuente: ESTA INVESTIGACION

El café sigue siendo una de las bebidas de mayor penetración a nivel mundial, mas de mil millones de personas toman café de manera habitual, sin embargo la Federación Nacional de Cafeteros de Colombia sostiene que menos del 10% de la millonaria renta que genera la industria mundial del café termina en manos de los productores, un panorama triste, ya que aseguran que los 85 mil millones de dólares que mueve al año el café, no alcanza a llegar ni 6.000 millones a los 25 millones de personas que en el mundo viven del café; la riqueza pues, que se registra en los países consumidores de café, contrasta con la pobreza de quienes los producen.<sup>34</sup>

## 5.2 EMPLEO

Es decisiva la importancia que tiene la agricultura en relación con el desarrollo. La agricultura no solo proporciona alimentos y materias primas tanto a los consumidores como a la industria, sino que es también una fuente esencial de

<sup>34</sup> "Diagnostico de la dinámica productiva", Fundación Social, pág. 46 – 47, Pasto – 2008.

empleo para las comunidades rurales. Un índice más elevado de crecimiento agrícola se identifica normalmente como esencial para la reducción de la pobreza en muchos países en desarrollo.

Los productos agrícolas básicos, tales como el café, resumen la importancia del sector agrícola; ese es el motivo, por el que con frecuencia se describe como la columna vertebral de muchas de las economías en desarrollo. No solo son una importante fuente de divisas sino que también contribuyen considerablemente a la subsistencia de un gran número de personas, entre las que se incluyen los pequeños productores de las zonas rurales.<sup>35</sup>

Taminango es un municipio predominantemente agrícola, y el café su principal producto, en esta investigación la población objeto de estudio son los caficultores empleados que son 1974, que están registrados en la base de datos proporcionada por la Federación Nacional de Cafeteros (S.I.C.A. Sistema Integrado de Caficultores Agremiados), gracias a estos 1974 productores federados que por el hecho de estar agremiados y de contar con cedula, gozan de un empleo estable, han hecho que el municipio se dinamice económica y socialmente, ya que alrededor de los caficultores agremiados se mueve una cadena de valor que va desde el jornalero, pasando por el transportador, hasta el comerciante y locales comerciales que directa e indirectamente se benefician de la producción de café en la zona la cual llega a su auge máximo en tiempo de cosecha.

La principal fuente de empleo con que cuentan los agricultores de Taminango es la producción de café, ya que este municipio carece de empresa impidiendo la vinculación de campesinos al ámbito laboral en otras actividades, es así como el sector agropecuario concentra la mayor parte de la población ocupada y es el único capaz de generar ingresos, y de permitir que la economía crezca y mejore las condiciones de vida de sus habitantes.

En Colombia la producción de café genera 703 mil empleos, lo cual representa el 29% del empleo agrícola del país. En gran medida, el trabajo demandado es suplido por la familia cafetera, sin embargo un 24% que es alrededor de 1.500.000 empleos indirectos, empleo se encuentra a disposición de jornaleros y recolectores de café cuya abundancia es de vital importancia especialmente durante las épocas de cosecha. De acuerdo con lo anterior se puede inferir que al menos 3.8 millones de colombianos dependen de la actividad cafetera lo cual representa el 8% de la población colombiana. En el departamento de Nariño se generan alrededor de 61.921 empleos directos los cuales se dedican en sí a la

---

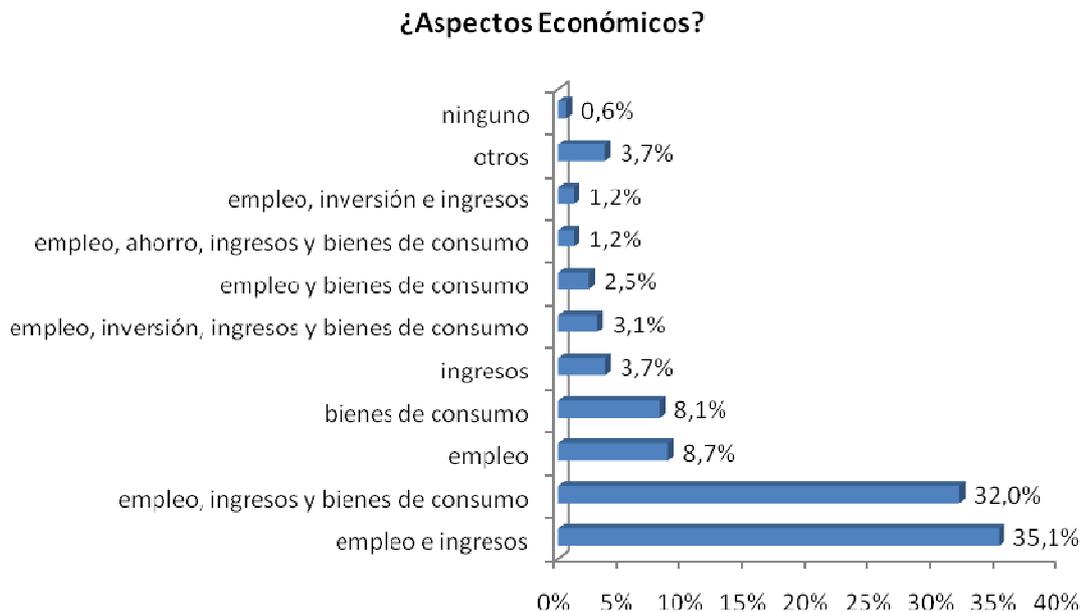
<sup>35</sup> CADENA Guillermo, "Sostenibilidad de la producción cafetera", Bogotá – Colombia, 2007

producción de la finca, y se generan aproximadamente 34.420 empleos indirectos relacionados con otras labores de la finca.<sup>36</sup>

### PERCEPCION DE LOS CAFICULTORES SOBRE ASPECTOS ECONOMICOS QUE HAN MEJORADO SU BIENESTAR.

En el siguiente grafico se presentan de manera general los resultados obtenidos a través del trabajo de campo realizado a los caficultores del municipio de Taminango, en el que se muestran la opinión personal que ellos tienen sobre los aspectos económicos que se han mejorado desde que se dedican al cultivo del café.

**Grafico # 19 ASPECTOS ECONOMICOS QUE SE HAN VISTO BENEFICIADOS GRACIAS A LA IMPLEMENTACION DEL CULTIVO DE CAFÉ EN EL MUNICIPIO DE TAMINANGO 2010**



Fuente: ESTA INVESTIGACION

<sup>36</sup> LOZANO, Andrés, "Mas desarrollo social y regional para el caficultor", Federación Nacional de cafeteros de Colombia, Bogotá primer trimestre de 2009.

Los caficultores manifestaron que desde que se dedican a esta actividad, han presentado mejoras en casi la totalidad de los aspectos mencionados en la encuesta, estos son: Empleo, Ahorro, Inversión, Ingresos y Bienes de consumo, la comunidad dijo que en los aspectos que mayor beneficio han obtenido gracias a esta actividad son el empleo y el ingresos, refiriéndose principalmente a la estabilidad y rentabilidad que les ha brindado, con la que no contaban en décadas pasadas debido a que los otros productos que cultivaban como maíz, frijol, caña, fique eran demasiado volátiles en sus precios y no había una agremiación como tal que les garantizara su comercialización; aspectos como inversión y bienes de consumo presentan igualmente mejoras pero en una menor proporción que las mencionadas anteriormente, esto se debe a que en su mayoría los caficultores son minifundistas con menos de 5 has, lo que les impide tener grandes volúmenes de producción y por ende recibir elevados ingresos, para así poder destinar a la inversión y a la compra de bienes de consumo; por su parte el ahorro fue el que menor representación tuvo, debido a que esta actividad agrícola en su conjunto es para la subsistencia por lo que no deja excedentes para ahorrar, y los que lo hacen, lo hacen para poder garantizar únicamente la próxima cosecha, es decir a corto plazo; solo el 0.6% de los caficultores del municipio de Taminango mostraron su descontento manifestando que no se han beneficiado en ninguno de los aspectos anteriores por lo que sus condiciones de vida no son buenas.

## 6. INCIDENCIA DE LAS INSTITUCIONES PÚBLICAS Y PRIVADAS EN LAS CONDICIONES DE VIDA DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO

“las instituciones, entendidas como las reglas de juego, las políticas y las normas han jugado un papel de primer orden en el proceso de asignación de recursos y de desarrollo económico de todos los países. Son códigos de conducta (formales o informales) diseñados por una sociedad determinada; fijan las normas de cooperación y competencia y definen el sistema de derechos de propiedad tanto en el mercado de bienes como en el de factores de producción. Las instituciones establecen el marco dentro del cual interactúan los seres humanos. Integran ese marco de reglas, normas, y códigos éticos y legales que condicionan y limitan el comportamiento de los distintos agentes económicos. Si las instituciones son las reglas de juego, las organizaciones y los empresarios son los actores o jugadores. Las organizaciones están formadas por grupos de personas que se reúnen para alcanzar objetivos comunes. Existen organizaciones políticas (congreso por ejemplo), económicas (gremios, empresas, cooperativas), educativas (colegios, universidades) y sociales (iglesias, clubes)” Profesor Douglass, Premio Nobel de Economía<sup>37</sup>

De una u otra forma las instituciones públicas y privadas han incidido a través de los años en las condiciones de vida de los caficultores, definiendo la estructura de incentivos de una sociedad y en consecuencia estas instituciones políticas y económicas son determinantes esenciales del desempeño económico, de ese modo brindan acompañamiento al subsector cafetero, que es un gran generador de empleo e ingresos en las zonas rurales convirtiéndose en el segundo país exportador de café en términos de valor después de Brasil, adicionalmente, el café representa en Colombia el 1.0% del PIB y el 15% del PIB agrícola.<sup>38</sup>

En el Estado colombiano como lo estipula la constitución de 1991, debe entenderse como una organización de la sociedad con elementos que hacen que no solo el gobierno y las autoridades manejen y controlen el poder, como en muchos casos se cree, sino que, por el contrario se establezcan parámetros y normas para que se logre establecer una convivencia armónica entre la libertad y el poder, Además, el Estado debe tener en cuenta la estabilización de la política macroeconómica, la asignación de recursos a las diferentes instituciones y, finalmente, la distribución de la renta que permita el desarrollo social de la comunidad. En su papel de regulador y de cierta manera benefactor, destina recursos a todos los sectores y subsectores de la economía, con el fin de impulsar

---

<sup>37</sup> NORTH, Douglass, Institutions, Institutional Change and Economic Performance. Cambridge University Press, 1990 – Traducción al Español.

<sup>38</sup> LOZANO, Andrés, Cálculos propios con base en información de cuentas nacionales del DANE (base 2000)

la producción, y contribuir con el crecimiento y desarrollo del país, de ese modo el Estado delega funciones a diferentes instituciones con el fin de canalizar recursos para la adecuada distribución de los mismos, es decir para que las transferencias y subsidios se focalicen de manera equitativa y los aportes lleguen a las personas que realmente lo necesitan.

En caso del subsector cafetero, el Estado se hace presente a través de las alcaldías municipales como ente público y la Federación Nacional de cafeteros como una institución no gubernamental como es el caso del municipio de Taminango donde estas dos instituciones trabajan conjuntamente cofinanciando proyectos que beneficien a este subsector y a la comunidad en general.

La Federación Nacional de Cafeteros creada en 1927 como una organización privada sin ánimo de lucro. Su objetivo principal es el de defender el ingreso de los productores. A través del tiempo Colombia ha desarrollado un sistema de producción, exportación y comercialización con características de eficiencia pero buscando siempre conciliar la política cafetera con la política macroeconómica.

En 1929 el congreso aprobó que la Federación se financiara mediante un impuesto a la exportación de café, y en 1934 el congreso propuso al gobierno que aumentará el impuesto a fin de proporcionar recursos adicionales al sector cafetero. El avance fue institucionalizado ayudado sin la menor duda por una crisis política que “permitió a la burguesía cafetera unir sus intereses de clase con el Estado de forma tan indisoluble como la de un matrimonio católico tradicional”<sup>39</sup>.

La Federación ha adelantado la investigación científica, ha manejado el sistema de extensión y ha ejecutado los programas de promoción y ha invertido importantes recursos en la infraestructura física y social de las zonas cafeteras. Desde la creación de la Federación los productores aceptaron aportar recursos para financiar programas de interés común, en 1931 se autorizó una emisión de acciones para crear la Caja Agraria, que comenzó a facilitar algún alivio a las deudas hechas por el gremio, en 1940 fue necesario acumular inventarios para poder cumplir con los compromisos derivados del acuerdo Interamericano de cuotas de exportación. La Federación y el Gobierno decidieron crear el Fondo Nacional del Café, una cuenta del tesoro público que pasó a ser administrada por la Federación y que se ha alimentado de recursos provenientes del propio sector.

La Federación Nacional de Cafeteros ha incidido positivamente porque reforzó la ventaja competitiva del sector, permitió mejorar las condiciones de vida de los caficultores, aseguró el cumplimiento de los compromisos internacionales y contribuyó en alto grado a la estabilidad macroeconómica del país.

---

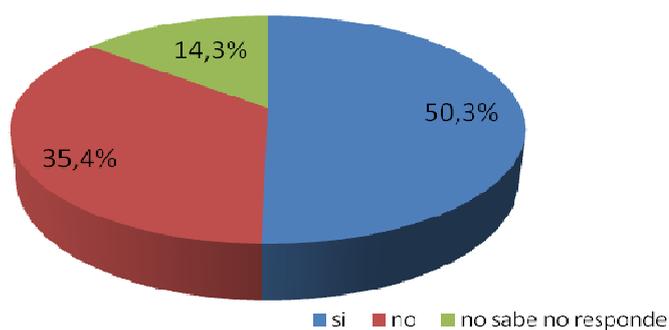
<sup>39</sup> PALACIOS, Jorge, “Documentos de la evolución de la Federación Nacional de Cafeteros 1929 - 1934”, pág. 211, Bogotá, 2007

Lo anterior se ha visto reflejado dentro de la comunidad cafetera de Taminango quienes cuentan con el apoyo de las instituciones sobre todo el de la Federación Nacional de Cafeteros en asuntos como la agremiación que ha permitido que la población objeto de estudio de esta investigación (1974) goce de ciertos beneficios como apoyos a prestamos financieros, subsidios y programas de inversión social entre otros, que ayudan a solventar en parte las necesidades concernientes a la producción y a su bienestar en general, “La Federación ha contribuido en todas sus dimensiones a mejorar las condiciones de vida de los caficultores de el municipio de Taminango, ya que la situación hace 10 años era muy precaria”, como lo afirma el Director Ejecutivo de la Federación Nacional de Cafeteros Regional Nariño, Doctor Hernando Delgado, por su parte el Miembro del Comité Departamental de Cafeteros de Nariño zona norte, Doctor Luis Ramiro Martinez manifiesta que la “Federación se nutre de recursos de las ONGs Internacionales, Fundaciones como la USAID, CANOBAS de España, PNUD, MIDAS, embajadas, además de instituciones departamentales y entes territoriales para así poder ayudar al mejoramiento de el bienestar de los campesinos y garantizar la producción de café para que esta corra con los menores riesgos posibles”.

A continuación se presentan los resultados del trabajo campo en cuanto a la percepción que los caficultores tienen de la ayuda que han recibido por parte de las instituciones.

**Grafico # 20 FACILIDAD QUE LOS CAFICULTORES CREEN TENER PARA OBTENER AYUDA FINANCIERA POR EL HECHO DE DEDICARSE A ESTA ACTIVIDAD**

facilidad para acceder a credito

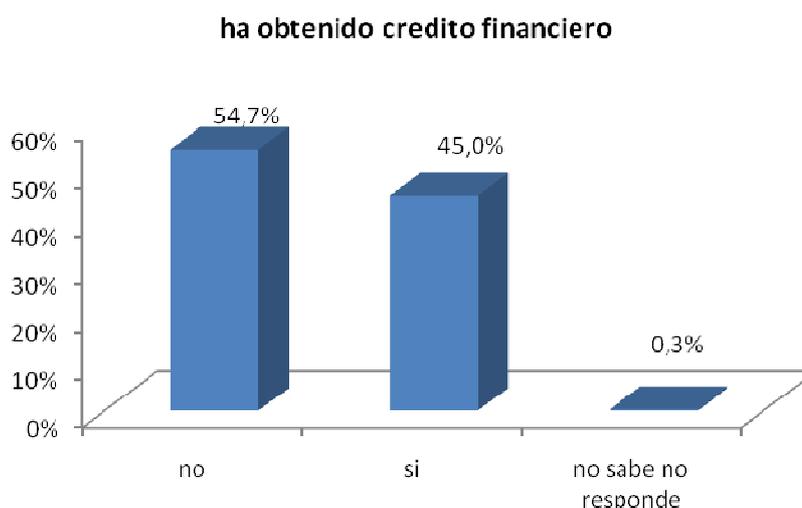


Fuente: ESTA INVESTIGACION

En el grafico anterior se aprecia que el 50.3% de los caficultores del municipio de Taminango consideraron que por el hecho de pertenecer al gremio, cuentan con mayores facilidades para recibir ayuda financiera, debido al respaldo que tienen de

la Federacion y del Estado quienes garantizan el pago de prestamos a la entidad bancaria, en casos de inestabilidad en la produccion que le impida responder al titular del prestamo; el 35.4% de los caficultores creen no tener facilidades para obtener ayuda financiera, por considerar que a todas las personas se les exige en los bancos mucha documentacion y la tramitologia es muy complicada y demorada.

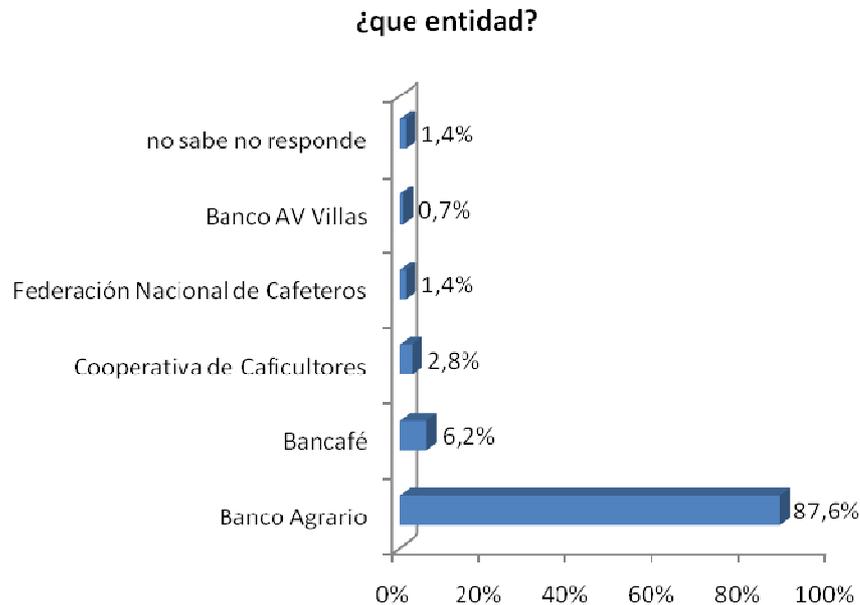
**Grafico # 21 OBTENCION DE CREDITO FINANCIERO POR PARTE DE LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

En el grafico # 21, se puede ver que en un 54.7% de los caficultores del municipio de Taminango no han obtenido un credito con ninguna entidad financiera esto se debe principalmente a que no lo han pedido porque no han tenido la necesidad de hacerlo hasta el momento de la realizacion de la encuesta, otra causa es el temor que les genera, ya que dicen que la agricultura en general es muy volatil y el café por pertenecer a este sector no es la excepcion y esta expuesta a las inclemencias climaticas que son totalmente impredecibles y no les puede garantizar una buena cosecha y por ende unos ingresos seguros mensuales para cumplir a cabalidad con esta obligacion financiera; el 45% de los caficultores si tienen algun credito financiero con alguna entidad bancaria, por el hecho de que se han visto en la necesidad de buscar este tipo de ayuda para poder cubrir gastos personales como el consumo de la familia residente o para satisfacer las necesidades de la finca, ya sean las relativas a la produccion agricola, por imprevistos como perdida de la cosecha que les ha representado bajos ingresos e incapacidad para mantener a sus familias.

**Grafico # 22 ENTIDAD CON QUE HAN TENIDO CREDITO LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

En el anterior grafico muestra que el 87.6% de los caficultores del municipio de Taminango que han obtenido alg3n tipo de cr3dito lo han hecho a trav3s del Banco Agrario, entidad creada por el Estado con el fin de atender las necesidades del sector agr3cola, adem3s el Banco Agrario ha hecho convenios con la Federaci3n Nacional de Cafeteros para facilitar los tr3mites de los cr3ditos a los caficultores y entregar subsidios a los productores cedulados, que a su vez cuentan con una tarjeta inteligente que entre sus funciones est3 la de servir como tarjeta debito, para agilizar las transacciones. En segundo lugar esta Bancafé que ahora se encuentra fusionado con el Banco Davivienda, en donde el 6.2% de los caficultores del municipio de Taminango tienen alg3n tipo de cr3dito con esta entidad, este porcentaje tan bajo comparado con el porcentaje obtenido por el Banco Agrario se debe principalmente que aunque cumplen con las mismas funciones, el Banco Agrario cuenta con una sucursal en el municipio de Taminango lo que les facilita a los caficultores hacer los tr3mites sin tener que desplazarse a la ciudad de Pasto.

En el departamento de Nariño se han adelantado convenios entre el Banco Agrario y FOGACAFE con el fin de otorgar cr3ditos a los caficultores, en este proceso se han atendido 1.700 solicitudes de cr3dito por valor de \$1.900.000.000 con un promedio por cr3dito de \$1.117.647. esta l3nea de cr3dito ha sido de gran ayuda para los caficultores para la realizaci3n de las labores de sostenimiento de

sus cafetales; no obstante las restricciones al crédito en el sector son evidentes, ya que cerca de la mitad de los cafeteros demandantes potenciales de crédito no hicieron uso de este instrumento de financiación por dos motivos, básicamente por el rechazo al endeudamiento y las barreras de acceso, se estima que el 20% de los productores no acude al crédito como consecuencia de la mala percepción que tienen respecto al endeudamiento; por otro lado, un 11% no pudo acceder al crédito por las barreras mismas que presenta el sistema bancario.<sup>40</sup>

En el contexto latinoamericano se ve la misma tendencia ya que en el sector rural de Latinoamérica el acceso al crédito ha sido históricamente bajo. Esta situación ha preocupado a más de un Gobierno en la región y propició, durante un periodo prolongado del siglo XX, el fomento del crédito a través de la banca estatal. La difícil sostenibilidad de los esquemas de crédito puestos en marcha, subsidiados en más de una ocasión, provocaron la liberación financiera y con ella, la disminución de las asignaciones de crédito a la agricultura por parte de los Gobiernos. Si bien, la evidencia indica que por medio de estos procesos las fuentes de crédito informales se fortalecen, estas no alcanzan a llenar el vacío creado atentando contra el acceso al crédito en el sector rural.<sup>41</sup>

La historia del crédito cafetero se ha desarrollado dentro de este contexto de forma similar, en el cual se propició la intervención del sistema crediticio, este le permitió a los cafeteros contar con instrumentos que aumentaron su acceso al crédito en una proporción mayor al resto del sector rural colombiano.

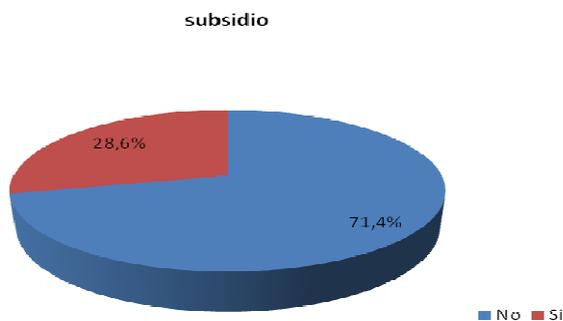
En Colombia la demanda por crédito en el sector cafetero es del 33%, no obstante, las restricciones al crédito son evidentes por dos motivos principalmente: la actitud de rechazo al endeudamiento y las barreras de acceso. En más del 80% de los casos, los créditos son destinados a la realización o inversión agropecuaria, en general en Colombia la percepción que tienen los caficultores respecto a las facilidades de obtener préstamos indica que no es posible identificar una tendencia hacia la mejoría en el acceso al crédito cafetero, pero gran medida lo que condiciona un crédito son las características propias de la finca y del cultivo, al igual que las particularidades socio demográficas de las familias y del productor, lo que determina la probabilidad de obtener un crédito o no.

---

<sup>40</sup> FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS, "Informe anual de los comités departamentales de cafeteros" Pasto, Nariño - 2008

<sup>41</sup> WENNER – PROENZA ("Acceso al crédito en el sector cafetero colombiano"), Bogotá, 2002

**Grafico # 23 SUBSIDIOS QUE HAN RECIBIDO LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**

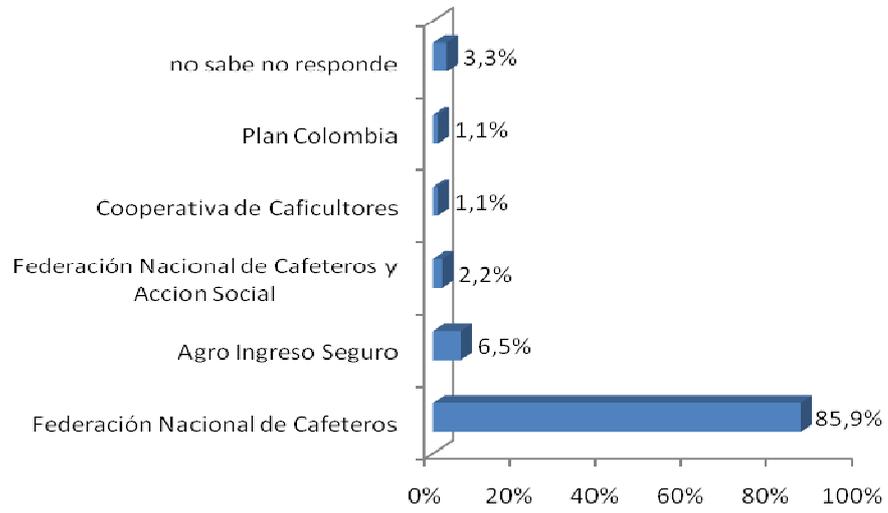


**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Los subsidios que otorga la Federación Nacional de Cafeteros de la mano del Estado son de gran ayuda y contribuyen eficazmente a mejorar la producción y por ende la calidad de vida de los caficultores de este municipio, ya que muchas veces estos subsidios sirven como complemento cuando se presentan bajos niveles de ingreso para lograr suplir las exigencias del subsector, estos subsidios se otorgan especialmente en épocas de crisis, con el fin de salvaguardar la producción futura, y el bienestar de las familias cafeteras. Como se observa en el grafico # 23, el 28.6% de los caficultores del municipio de Taminango se han beneficiado de algún tipo de subsidio, principalmente: los subsidios de vivienda, patio de secado, beneficiadero, abonos, soqueo y renovación de cafetales, el 71.4% de los caficultores no han recibido ningún subsidio, porque los recursos se desvían por corrupciones e ineficacias de las mismas instituciones; pero también se debe a que estas instituciones exigen una serie de requerimientos o condiciones para que los caficultores puedan ser beneficiarios y puedan recibir su subsidio, entre las exigencias están: que las hectáreas de café sobrepasen los 1500 árboles sembrados, llevar registros de la producción, y estar cedulaado, entre otros, otra razón por la que no se puede dar subsidios en mayor medida es por el limitado presupuesto con que cuentan las instituciones encargadas para este fin, ya que el presupuesto que se destina para subsidios debe ser distribuido entre todos los hogares cafeteros del Departamento de Nariño y si tiene en cuenta las múltiples necesidades de la zona rural estos recursos terminan siendo insuficientes.

De los caficultores que si han recibido subsidios, un 85.9% lo han recibido por parte de la Federación Nacional de Cafeteros lo que indica que esta institución es la que mayor presencia hace en la zona, como se muestra en la grafica siguiente.

**Grafico # 24 INSTITUCIONES QUE HAN OTORGADO SUBSIDIOS A LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

## **7. ESTRATEGIAS DE MEJORAMIENTO FRENTE A LOS PROBLEMAS SOCIOECONÓMICOS QUE AFRONTAN LOS PRODUCTORES DEL CULTIVO DE CAFÉ DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO.**

Para poder plantear unas posibles estrategias de mejoramiento, hay que entender la realidad que afrontan los habitantes de las zonas rurales no solo de lugar objeto de estudio sino también a nivel de nacional e internacional.

En el mundo hay 1250 millones de personas que viven con menos de un dólar al día, el 70% de esas personas vive en zonas rurales y la mayor parte de ellas se dedica a la agricultura. La mayoría de esas personas viven en países que dependen en alto grado de la producción de productos básicos, tanto por la función que desempeñan en cuanto a generar PIB e ingresos de exportación como en cuanto a proporcionar ingresos, para los miembros de estas sociedades que perciben ingresos más bajos.

Estos países en vías de desarrollo están muy familiarizados con el hecho de que la volatilidad de los precios internacionales de los productos básicos, que fácilmente fluctúan del 50 al 150 por ciento en el curso de pocos años, no solo ocasiona grandes conmociones en la macroeconomía, el PIB, la balanza comercial, la tasa de cambio y el índice de inflación, sino que también causa grandes trastornos en cuanto a los ingresos de las personas que se desempeñan en este subsector y en particular de los caficultores, muchos de los cuales figuran entre los miembros más pobres de esas sociedades. Los pequeños agricultores cuyos ingresos familiares dependen de los productos básicos agrícolas pueden ver fácilmente las grandes variaciones que se dan en esos ingresos de un año a otro a veces hundiéndolos por debajo del nivel de subsistencia. De hecho la agricultura es una actividad intrínsecamente arriesgada, debido tanto a la volatilidad de los precios de los productos básicos como a la variabilidad de rendimiento vinculado a las condiciones atmosféricas.

Por otra parte los problemas que afrontan los caficultores del municipio de Taminango según la percepción que ellos tienen y que expresaron en las encuestas que se realizaron, demostraron que son principalmente los relacionados con la producción, ya que de estos se desprenden en gran medida otros aspectos que inciden directa e indirectamente en la calidad de vida de ellos y de sus familias.

Como se muestra en el grafico # 24 los principales problemas que afrontan los caficultores de esta zona en casi un 90% son: los insumos, que tienen muchas veces elevados precios lo que incrementa los costos de producción, De acuerdo con el ex-gerente de la Federación Nacional de Cafeteros, Gabriel Silva, en el año 2009, los fertilizantes han subido entre 50 y 70 por ciento en el último año, al igual

que el costo de la mano de obra para la recolección. Es así como los altos costos de fertilizantes, son los causantes de que la actividad cafetera no tuviera una verdadera recuperación y regresara a niveles de rentabilidad de otros tiempos, además, estos elementos lograron opacar el impacto favorable de los buenos precios internacionales del grano.<sup>42</sup> Algunos analistas del comité de cafeteros coinciden en afirmar que "ni la roya ni la broca, las dos plagas más temidas en otras épocas por los cafeteros, han afectado tanto los ingresos de los productores colombianos como lo ha hecho los altos costos de los insumos en los últimos dos años".<sup>43</sup>

Las enfermedades del cultivo, ocasionadas por el clima que hace proliferar enfermedades tan comunes como la broca y la roya; enfermedades que son graves porque el precio de los insumos para su adecuado tratamiento es muy elevado.

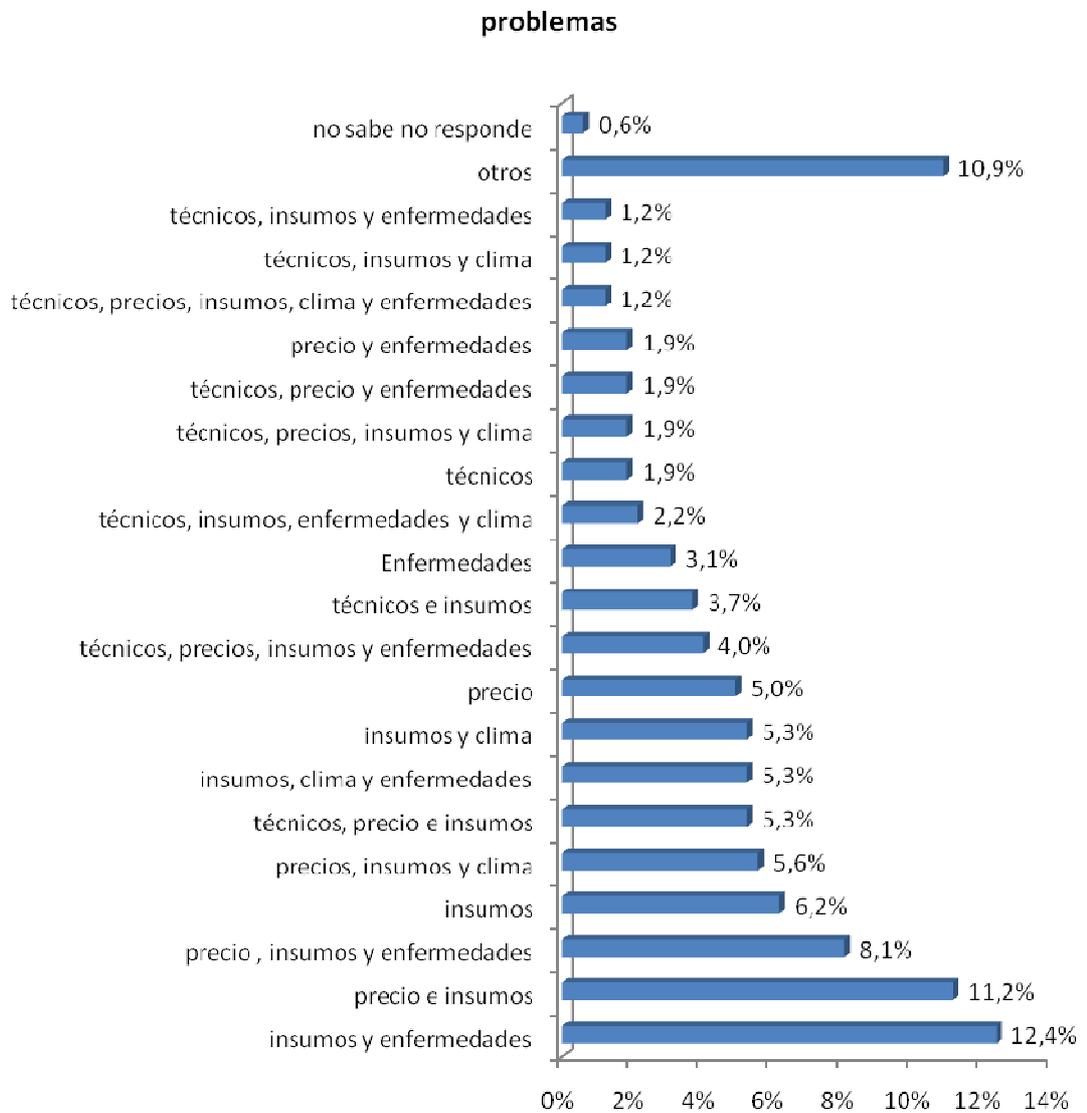
El precio, que por su alta volatilidad afecta los buenos ingresos seguros; el clima, que debido a que es tan impredecible y difícil de controlar hace muchas veces que las cosechas se pierdan en gran parte; los problemas técnicos, que afecta la producción por la falta de capacitación e información a los campesinos para que den el tratamiento adecuado a sus fincas; por otra parte con un 10.9% aparecen "otros" que son problemas que también afrontan los caficultores en el municipio de Taminango como: vías terrestres en mal estado, problemas de vivienda, educación, migración, inseguridad y violencia entre otros.

---

<sup>42</sup> <http://organicoop.blogspot.com/2009/caf-de-colombia>.

<sup>43</sup> *Ibíd.*

**Grafico # 25 PRINCIPALES PROBLEMAS QUE AFRONTAN LOS CAFICULTORES DEL MUNICIPIO DE TAMINANGO**



**Fuente: ESTA INVESTIGACION**

Al afrontar los caficultores del municipio de Taminango este tipo de problemas lo que se busca es impedir que estos ocasionen una crisis en el sector, ya que esta afectaría en términos de desempleo, pérdida de ingresos para los pequeños productores, morosidad en el pago de las deudas de los medianos y grandes productores, bajos ingresos, desembocando en problemas sociales; que afectan en buen vivir de estas personas.

- Para proteger a los pequeños caficultores, que son vulnerables a las variaciones en los precios, es necesario desarrollar y adoptar mecanismos de cobertura de riesgos en los precios y en otros instrumentos similares. Es importante realizar más investigación, para evaluar los efectos de una posible crisis que podría sufrir el sector en el municipio. Una estrategia útil sería subsidiar los insumos por parte del Estado independientemente de si la cosecha es buena o mala, para que el productor no tenga que asumir estos costos que por lo general son elevados y que afectan directamente a sus ingresos disminuyéndolos, políticas que ya se han implementado en países desarrollados como Estados Unidos y Canadá; adicionalmente, para aumentar los instrumentos de protección del ingreso a los caficultores del municipio por la alta volatilidad del mercado la Federación Nacional de Cafeteros debería diseñar políticas cuyo fin sea garantizar un precio fijo por carga de café verde.
  
- Una estrategia sostenible para el sector cafetero en el municipio de Taminango, debe encaminarse a proteger el medio ambiente. Un acertado manejo ambiental puede contribuir a mejorar la calidad, la productividad, la viabilidad económica, la competitividad y la sostenibilidad de las explotaciones cafeteras, además se puede con esto ayudar a mantener la productividad de la tierra y ofrecer oportunidades de mercado con valor agregado, ya que con un buen manejo del suelo y una adecuada gestión ambiental se puede cultivar cafés especiales que además de prestar un servicio ambiental se recompensa en el buen precio al que se vende el café especial en el mercado internacional. Esta estrategia debe efectuarse con el apoyo de la Federación Nacional de Cafeteros, con ONG Internacionales, con centros de investigación que tengan experiencia y cuente con la capacidad de llevar a cabo una buena gestión ambiental, que garantice a los caficultores del municipio de Taminango, que aunque se les disminuye la producción, el precio de este producto será más elevado por eso es necesario abrir campo en el mercado internacional que es el principal receptor y comprador de este tipo de café.  
Además de mejor sostenibilidad, los productores en algunas zonas también se podrían beneficiar al combinar la producción de café orgánico cultivado a la sombra con el ecoturismo. Se ha comprobado que estas zonas naturales de producción de café atraen una mayor cantidad de pájaros y vida silvestre; en algunas zonas rurales, el ecoturismo puede ser económicamente más importante que la agricultura, como es el caso del eje cafetero en Colombia que están asociadas con parques nacionales, en donde se muestra a los turistas los modelos de producción de café y educan a las personas sobre su cultivo, que deja además a los caficultores ingresos adicionales.

- En el trabajo de campo se observó que un problema que afronta esta zona es el monocultivo aunque los caficultores no lo ven como un problema como tal, pero que de todas maneras afecta en gran medida ya que en este municipio al darse una sola cosecha al año dependen totalmente de ella, ya que el resto del año no se dedican a otra actividad, por ende no reciben ingresos de ninguna otra fuente, además es un gran problema porque si en algún momento como ya ha pasado se pierde la cosecha, estas personas quedan en condiciones precarias ya que no contarían con los ingresos necesarios para garantizar su supervivencia. De este modo se hace necesario y urgente apoyar los esfuerzos de diversificación de cultivos en el municipio, entendida esta como el cambio de lo que produce en la finca por actividades alternativas (cultivos o animales) en la explotación agrícola. Pero también diversificación se puede entender como el cambio de mano obra y capital hacia actividades agrícolas o no agrícolas fuera de la finca, en consecuencia la diversificación incluye cualquier actividad agrícola o combinación práctica de actividades no relacionadas con la producción de café que generan ingresos netos positivos en la finca, de ahí la importancia de capacitar a los caficultores e implementar tecnologías para que aprendan otra actividad simultánea, y desarrollen sus destrezas para así poder sacar adelante a sus familias.
  
- Los productores de café del municipio de Taminango, como el típico caficultor colombiano carecen de mentalidad empresarial, ya que no tiene claridad de porque están en el negocio, porque fue creado, para que fue creado, cuál es su objetivo y qué se espera de él. Lo anterior es resultado de no poseer claridad de si es realmente lo que desean hacer o simplemente ha sido resultante de una tradición cafetera que viene de generación en generación; de ahí la importancia de inculcar la creación de microempresas por parte de las instituciones públicas y privadas con aportes para capital inicial; para esto es imperante asociarse para hacer converger las acciones individuales de los caficultores alrededor de unos propósitos comunes, por lo difícil que resulta crear empresa en forma individual por el alto capital inicial que se necesita, y de ese modo incentivar la generación de microempresas, otorgando financiación a los productores para que puedan ordenar sus procesos de comercialización y puedan ir acumulando inventarios o recursos que les aumente su capital; no basta con generar los instrumentos de financiación necesarios para sobrellevar las necesidades del cultivo, sino también el crédito de libre inversión para motivar su iniciativa empresarial para que así todo campesino llegue a ser un “JUAN VALDEZ”.
  
- La vulnerabilidad social también debe reducirse, en el municipio de Taminango tanto a corto plazo como a largo plazo. A fin de ayudar a los caficultores, a los trabajadores y a sus familias, es necesario contar con una

mejor atención social en particular acciones a corto plazo como medidas de protección social y redes de seguridad alimentaria no solo en cobertura sino también en calidad. En el municipio un problema que se está presentando últimamente es la deficiencia que el sistema subsidiario de salud tiene ya que a pesar que su cobertura es casi total, como lo pudimos apreciar en el capítulo 1, aún hay grandes falencias y desatenciones que si no se solucionan a tiempo puede traer nefastas consecuencias y puede ocasionar que el sistema llegue a colapsar ya que la calidad no es la mejor ni es muchas veces oportuna, presentándose graves casos de mortalidad por negligencia, lo que ha generado múltiples denuncias de la comunidad que endeudan aún más al Estado, para ello se hace necesario que de los recursos que genera la producción de café que son manejados por la Federación Nacional de Cafeteros, se destine también una parte significativa para atender programas de promoción y prevención de la salud, así como jornadas de vacunación, control prenatal, campañas masivas para cirugías de optometría, y donación de lentes para los necesitados. Esto con el fin disipar en parte este problema y coadyuvar al Estado en esta función de alcanzar el bienestar de la comunidad y por ende el mejoramiento de las condiciones de vida de los caficultores del municipio de Taminango.

- Según Amanda Delgado, presidenta del consejo participativo de mujeres cafeteras del municipio de Taminango, una estrategia para atender las necesidades de la comunidad en particular de los caficultores es “motivar a los entes territoriales, para que hagan mayor inversión y cofinancien los diferentes proyectos”, ya que afirma que muchos proyectos se han perdido o no se han podido ejecutar en su totalidad por la falta de recursos que al no ser cofinanciados por el Estado y por la Federación no se pueden efectuar a cabalidad, como es el caso de un adecuado acueducto rural, que cuente con el suministro de agua potable, que se trata de una necesidad de carácter vital, previniendo así enfermedades, y disminuyendo la contaminación de las aguas residuales domésticas. También debe existir una mayor inversión en asistencia técnica ya que la falta de esta es un gran problema que afrontan los caficultores, y si dicha esta asistencia técnica se implementa correctamente los resultados serán mucho mejores y se podrán prevenir problemas tales como las enfermedades del cultivo como la broca y la roya, entre otras y atenuar de cierta forma las inclemencias del tiempo que se presenta como en este año con veranos prolongados por el fenómeno de la niña, lo que afecto en gran medida las cosechas disminuyendo la producción casi en un 50%, y por ende los ingresos se vieron perjudicados notoriamente. Para contrarrestar los problemas de las enfermedades y del clima, CENICAFE, ha adelantado investigaciones científicas con el fin de mejorar la semilla del grano de café, es decir le han hecho mejoras genéticas, para que esta nueva semilla pueda ser resistente al clima y a ciertas enfermedades, como es el caso de

la variedad Colombia que esta semilla es resistente a la roya, y en los últimos años se sacó la variedad castilla que es una semilla de café resistente a fuertes veranos y además también resiste enfermedades como la broca y la roya; por eso es necesario y urgente que los caficultores implemente estas técnicas renovando sus cafeteras con las semillas de las nuevas variedades para que sus cosechas corran un menor riesgo y puedan ser sostenibles, porque de nada sirve los avances tecnológicos si los caficultores no adoptan estas medidas de protección; así mismo es importante que en las fincas con ayuda técnica, se creen sistemas de riego para hacerle frente a las sequías y proteger la producción de años futuros.

- “Un problema muy grave sería en que llegase una generación que en el mundo ya no sepa de orígenes de café, sino que simplemente del nombre de quien lo distribuye”.<sup>44</sup> Este problema principalmente se da porque en el municipio de Taminango en los últimos años la migración de jóvenes se ha visto en aumento, por el hecho de no sentirse identificados y no tener un sentido de pertenencia que les motive a quedarse y seguir cultivando café y perpetuar la cultura, la causa fundamental son los ingresos que las diferentes actividades representan, los jóvenes no piensan en la historia, cultura, y pertenencia, a ellos les interesa es la plata que pueden ganar, es decir mayor ingreso al menor esfuerzo, y en otras actividades tienen certeza de cuánto van a ganar sin importar condiciones ajenas a la actividad, es por ello que sus aspiraciones ahora giran en torno a otros intereses lejos del campo. Una estrategia que se debe implementar para conservar la cultura cafetera y el arraigo a la tierra y que exista un relevo por parte de los jóvenes con los antiguos caficultores, es que en las escuelas y colegios existentes en el municipio de Taminango se fomente una mentalidad cafetera en los estudiantes por medio de la educación básica, brindándoles los conocimientos y elementos necesarios para el desarrollo de proyectos dirigidos al cultivo de café, de manera que al finalizar el ciclo básico, tengan un panorama claro frente a la opción de su finca cafetera como empresa. En esta acción se debe involucrar al padre de familia como agente educativo primario, y finalmente el apoyo del sector financiero, del sector público y del sector privado son fundamentales para financiar este tipo de proyectos, porque sin recursos económicos esto solo queda lastimosamente en palabras. Ya que el café pertenece a la tradición y a la cultura de los Taminagueños, especialmente por la concepción de que es uno de los mejores cafés del mundo. El café no es un producto agrícola más, es una cultura que permite ver el mundo de una forma diferente. ¿Quién no se ha tomado un tinto con sus amigos? El café es amistad, es arquitectura, es pintura, es música, es poesía, es teatro, es novela. En Nariño por ejemplo es de grata recordación la pieza musical

---

<sup>44</sup> URIBE, VELEZ, Álvaro, Federación Nacional de Cafeteros, “Economía cafetera”, pág. 21, Bogotá - 2009

“café amargo” de la compositora Maruja Hinestroza de Rosero, magistralmente interpretada por el desaparecido Trío Martino.<sup>45</sup>

*“cuando voy en mi potrillo  
a visitar a mi amada  
debajo de la enrramada,  
de sus ojos luce el brillo  
y placentera me ofrece,  
juntos un café amargo  
un beso amoroso y largo con  
que endulza mi amor”.*

---

<sup>45</sup> Fundación Social, “Diagnostico de la Dinámica Productiva”, pág. 57

## CONCLUSIONES

La mayor parte de la población del municipio de Taminango se ha dedicado a la agricultura y más específicamente al subsector de la caficultura por ser este el más estable, rentable y sostenible en el tiempo, esta actividad es realizada en su mayoría por hombres en edad adulta y pertenecientes casi en su totalidad al estrato # 1(bajo-bajo), sin que esto indique que viven en malas condiciones sino por el hecho de pertenecer a la zona rural. La mayoría de los caficultores del municipio de Taminango consideraron que desde que empezaron a cultivar café sus condiciones sociales en general han mejorado significativamente, en aspectos tales como: Estabilidad Laboral, Salud, Educación, Alimentación y Vivienda, manifestando un mejoramiento en el nivel de vida no solo de los actores involucrados en el proceso productivo sino, también de toda la sociedad próxima a ellos quienes se han beneficiado del jalonamiento económico que el café ha aportado a esta región.

El 83.9%, de los caficultores, están vinculados a seguridad social lo que revela que son beneficiarios de los algunos de los programas sociales tales que brinda el Estado tales como: salud, subsidio, empleo, adulto mayor, vivienda, subsidios a créditos educativos, desayunos Infantiles, entre otros; principalmente en salud que es gratuita y cuentan con asistencia médica en los diferentes centros asistenciales de salud del Estado, los caficultores cuentan con un acueducto pero solo con las instalaciones porque no hay un tratamiento adecuado para convertir el agua en potable y óptima para el consumo humano, lo que puede desencadenar problemas de salud pública, un 85.1%, de los caficultores no tienen una estructura de alcantarillado para la recogida y transporte de aguas residuales, lo que se ha convertido en un problema grave no solo para la población directamente involucrada, sino también un daño enorme para el medio ambiente.

A pesar que la educación tiene un gran impacto en las sociedades, y en la forma como contribuye a generar desarrollo y equidad social, se demostró un bajo nivel de escolaridad entre los caficultores del municipio de Taminango, siendo primaria el nivel mayormente alcanzado por los caficultores, lo que muestra la poca movilidad que existe en la región; las viviendas en que viven los caficultores son casas amplias, lo que les permite tener una adecuada distribución de personas y de inmueble esto refleja que las familias cafeteras no viven en condiciones de hacinamiento crítico, por lo tanto este ítem está satisfecho en la población objeto de estudio.

La situación de pobreza en el municipio de Taminango medida en términos de NBI indica que los caficultores de esta zona no viven en condiciones de pobreza y menos de miseria ya que cumplen satisfactoriamente con al menos 4 parámetros de los 5 ítems utilizados para medir las necesidades básicas insatisfechas; el único aspecto que tuvo un mal porcentaje es el que hace referencia a hogares con

alta dependencia económica, que obtuvo aproximadamente un 43.8% que dependen más de 3 personas por persona ocupada en el hogar.

El mayor beneficio que los caficultores han obtenido en términos económicos gracias a esta actividad son el empleo y el ingresos, refiriéndose principalmente a la estabilidad laboral y rentabilidad que les ha brindado, con la que no contaban en décadas pasadas, El café sigue siendo una de las bebidas de mayor penetración a nivel mundial, y la riqueza que se registra en los países consumidores de café, contrasta con la pobreza de quienes los producen

La principal fuente de empleo con que cuentan los agricultores de Taminango es la producción de café, ya que este municipio carece de empresa impidiendo la vinculación de campesinos a el ámbito laboral en otras actividades, es así como el sector agropecuario concentra la mayor parte de la población ocupada y es el único capaz de generar ingresos, y de permitir que la economía crezca y mejore las condiciones de vida de sus habitantes.

En caso del subsector cafetero, el Estado se hace presente en el municipio a través de las alcaldías municipales como ente público y la Federación Nacional de cafeteros como una institución no gubernamental como es el caso del municipio de Taminango donde estas dos instituciones trabajan conjuntamente cofinanciando planeando, ejecutando, y evaluando proyectos que beneficien a este subsector y a la comunidad en general. Lo que indica que la Federación Nacional de Cafeteros ha incidido positivamente.

Por otra parte los problemas que afrontan los caficultores del municipio de Taminango, son principalmente los relacionados con la producción, ya que de estos se desprenden en gran medida otros aspectos que inciden directa e indirectamente en la calidad de vida de ellos y de sus familias, los insumos, que tienen muchas veces elevados costos; las enfermedades del cultivo, ocasionadas por el clima que hace proliferar enfermedades tan comunes como la broca y la roya; el precio, que por su alta volatilidad afecta los buenos ingresos seguros; el clima, que debido a que es tan impredecible y difícil de controlar hace muchas veces que las cosechas se pierdan en gran parte; los problemas técnicos, que afecta la producción por la falta de capacitación e información a los campesinos para que den el tratamiento adecuado a sus fincas.

## BIBLIOGRAFIA

ARANGO, Orlando, “café, medio ambiente y desarrollo social”, fundación espiral, Bogotá julio-2002

CANO SAENZ, Carlos Gustavo “Memorias 2002 – 2003 manejo social del campo” ed. Ministerio de Agricultura 2003.

DAVIRON, Benoit y PONTE Stefano “La paradoja del café” ed. Legis, Wageningen, Holanda 2004.

ENCICLOPEDIA ECONOMICA, ed. Grupo editorial Océano, Barcelona, España 1990.

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS “Ensayos sobre economía cafetera” No 25, enero – diciembre 2009.

GUHL, Andrés, “Café y cambio de paisaje en Colombia 1970 - 2005”, ed. Fondo universidad EAFIT, Bogotá sep-2008.

OLSON, Mancur “La explotación de la agricultura en café, instituciones y desarrollo económico”, Bogotá 1997.

ORTIZ, Robert Wilson, RIASCOS, Julio César, LOPEZ, Oswaldo, “Pobreza y Bienestar en Pasto”, grupo de investigación Coyuntura Social, ed. Universitaria – Universidad de Nariño, Pasto, Nariño – 2010.

PIZANO, Diego “El café en la encrucijada, evolución y perspectivas” ed. Alfa Omega 2003.

RESTREPO, Juan Camilo, “Economía Cafetera en Colombia” Dic-2008.

## NETGRAFIA

[www.agrocadenas.gov.co/cafe/documentos](http://www.agrocadenas.gov.co/cafe/documentos)

[www.dane.gov.co](http://www.dane.gov.co)

[www.taminango-narino.gov.co](http://www.taminango-narino.gov.co)

[www.thecoffeeguide.org](http://www.thecoffeeguide.org).

[www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)

<http://organicoop.blogspot.com/2009/caf-de-colombia>.

## **ANEXOS**

## Anexo A. Entrevistas



### UNIVERSIDAD DE NARIÑO

### FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

### PROGRAMA DE ECONOMIA

**OBJETIVO:** Se pretende analizar como contribuye la producción de café en el desarrollo económico y social de los productores en las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de taminango en el año 2010.

**NOTA:** La realización de esta encuesta y los datos obtenidos se utilizaran únicamente para fines netamente educativos, siendo utilizados para un estudio presentado como tesis dentro de los requisitos universitarios para el programa de economía.

Formato de entrevista dirigido a: \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_

1. Desde cuando viene trabajando dentro del sector agropecuario y más específicamente con café en el municipio de Taminango?
2. Desde su punto de vista como ha notado la situación económica y social en la que se encuentran las personas dedicadas al cultivo de café?
3. Qué compromiso tiene esta institución con los caficultores de este municipio y que programas se han llevado a cabo con el fin de mejorar su calidad de vida?
4. Cuáles son los programas a desarrollar en un futuro dentro de los cuales los productores de café serian protagonistas?
5. Con que tipo de recursos esta institución fomenta, ayuda o contribuye para la producción del café?
6. Según usted cuales son los principales problemas que afrontan los productores de café en este espacio geográfico?
7. Cuáles cree usted que serian algunas soluciones para culminar con los problemas anteriormente mencionados de manera satisfactoria?
8. Como considera la presencia del Estado dentro del cultivo de café en esta zona, y su acercamiento con los productores?
9. Desea agregar algo más a esta entrevista?

**GRACIAS.**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS**  
**PROGRAMA DE ECONOMIA**

**OBJETIVO:** Se pretende analizar como contribuye la producción de café en el desarrollo económico y social de los productores en las 18 veredas de la zona sur-oriental del municipio de taminango en el año 2010.

**NOTA:** La realización de esta encuesta y los datos obtenidos se utilizaran únicamente para fines netamente educativos, siendo utilizados para un estudio presentado como tesis dentro de los requisitos universitarios para el programa de economía.

Formato de encuesta dirigido a: \_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_

EDAD:

- a) Menores de 20 años \_\_\_\_\_
- b) Entre 21 y 31 años \_\_\_\_\_
- c) Entre 36 y 50 años \_\_\_\_\_
- d) Entre 51 y 70 años \_\_\_\_\_
- e) Más de 70 años \_\_\_\_\_

GENERO: F \_\_\_\_\_ M \_\_\_\_\_

ESTRATO: \_\_\_\_\_

VINCULADO A SEGURIDAD SOCIAL: SI \_\_\_\_\_ NO \_\_\_\_\_

ESCOLARIDAD:

- a) PRIMARIA \_\_\_\_\_
- b) SECUNDARIA \_\_\_\_\_
- c) TECNOLOGICA \_\_\_\_\_
- d) UNIVERSITARIO \_\_\_\_\_
- e) NINGUNA \_\_\_\_\_
- f) NS/NR \_\_\_\_\_

1. Es Propietario, Arrendatario, Aparcero, Amediero de la tierra que cultiva?

- a) Propietario \_\_\_\_\_
- b) Arrendatario \_\_\_\_\_
- c) Aparcero \_\_\_\_\_
- d) Amediero \_\_\_\_\_

2. Que porción de tierra dedica al cultivo de café? \_\_\_\_\_

3. Que aspectos sociales de su vida se han mejorado desde que se dedica a la producción de café?

- a) Estabilidad \_\_\_\_\_
- b) Salud \_\_\_\_\_
- c) Educación \_\_\_\_\_
- d) Alimentación \_\_\_\_\_

- e) Vivienda\_\_\_\_\_
  - f) Recreación\_\_\_\_\_
  - g) Ninguno\_\_\_\_\_
4. El piso de su vivienda en que material es?
- a) Tierra\_\_\_\_\_ b) cemento\_\_\_\_\_ c) cerámica\_\_\_\_\_ d) NS/NR\_\_\_\_\_
5. La vivienda que posee usted cuenta con alcantarillado? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_
6. La vivienda que posee usted cuenta con acueducto propio? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_
7. Cuántas habitaciones tiene su vivienda? \_\_\_\_\_
8. Cuántas personas duermen en cada habitación? \_\_\_\_\_
9. Tiene hijos? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_
10. Sus hijos estudian o han estudiado alguna vez? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_
11. Cuántas personas dependen del jefe de hogar?
- a) De una a tres\_\_\_\_\_
  - b) De cuatro a seis\_\_\_\_\_
  - c) Más de seis\_\_\_\_\_
  - d) Ninguna\_\_\_\_\_
  - e) NS/NR\_\_\_\_\_
12. Anualmente cuanto recibe de ingreso por la producción de café?
- a) Menos de \$ 500.000\_\_\_\_\_
  - b) Entre \$ 500.000 y \$ 1.000.000\_\_\_\_\_
  - c) Entre \$ 1.000.000 y \$ 3.000.000\_\_\_\_\_
  - d) Entre \$ 3.000.000 y \$ 5.000.000\_\_\_\_\_
  - e) Entre \$ 5.000.000 y \$ 10.000.000\_\_\_\_\_
  - f) Entre \$ 10.000.000 y \$ 15.000.000\_\_\_\_\_
  - g) Más de \$ 15.000.000\_\_\_\_\_
  - h) NS/NR\_\_\_\_\_
13. Anualmente cuanto dedica usted a los insumos como: mano de obra, abonos, fertilizantes, etc.?
- a) Menos de \$ 500.000\_\_\_\_\_
  - b) Entre \$ 500.000 y \$ 1.000.000\_\_\_\_\_
  - c) Entre \$ 1.000.000 y \$ 3.000.000\_\_\_\_\_
  - d) Entre \$ 3.000.000 y \$ 7.000.000\_\_\_\_\_
  - e) Más de \$ 7.000.000\_\_\_\_\_
  - f) NS/NR\_\_\_\_\_
14. Que aspectos económicos de su vida se han mejorado desde que se dedica a la producción de café?
- a) Empleo\_\_\_\_\_
  - b) Ahorro\_\_\_\_\_
  - c) Inversión\_\_\_\_\_
  - d) Ingresos\_\_\_\_\_

e) Bienes de consumo\_\_\_\_\_

15. Considera que el ingreso que usted recibe por la actividad que desempeña es:

a) Bueno\_\_\_\_\_ b) Regular\_\_\_\_\_ c) Malo\_\_\_\_\_

16. Por pertenecer al sector de los caficultores tiene más facilidad para acceder a créditos financieros? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_

17. Ha obtenido algún tipo de crédito financiero alguna vez? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_  
Con que entidad?\_\_\_\_\_

18. Ha recibido o recibe algún tipo de subsidio por dedicarse al cultivo de café? SI\_\_\_\_\_ NO\_\_\_\_\_  
Por parte de que entidad?\_\_\_\_\_

19. Que problemas enfrenta como caficultor?

- a) Insumos\_\_\_\_\_
- b) Enfermedades\_\_\_\_\_
- c) Precios\_\_\_\_\_
- d) Clima\_\_\_\_\_
- e) Técnicos.\_\_\_\_\_
- f) Otros\_\_\_\_\_

20. Desea agregar algo más a la presente encuesta?\_\_\_\_\_

**GRACIAS.**