

**ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA
ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR DE CINCO MUNICIPIOS DE LA ZONA DE
“II LABORATORIO DE PAZ” DE NARIÑO.**

PIERO STALIN REINA GUERRA

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

UNIVERSIDAD DE NARIÑO



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS

PROGRAMA DE ECONOMÍA

FUNDACION



**ESTUDIO SOCIOECONÓMICO DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA
ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR DE CINCO MUNICIPIOS DE LA ZONA DE
“II LABORATORIO DE PAZ” DE NARIÑO.**

PIERO STALIN REINA GUERRA

Trabajo de *Pasantía* para optar el título de:
ECONOMISTA

**Asesor Universidad: ECONOMISTA IVÁN ERAZO.
Asesor Fundación EMSSANAR: ECONOMISTA
MARÍA CELIA MONTENEGRO T.**

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

“Las ideas y conclusiones aportadas en este trabajo son responsabilidad exclusiva del autor”

Artículo 1 del acuerdo N°. 324 de Octubre 11 de 1996 emanada por el Honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño

Nota de aceptación

ARMANDO PAZ
Jurado

VÍCTOR PANTOJA
Jurado

IVÁN FREDY ERAZO
Asesor Universidad

MARÍA CELIA MONTENEGRO T.
Asesor Empresa

San Juan de Pasto, Febrero de 2008

AGRADECIMIENTOS

En la vida para cada ser humano existen diferentes retos y tareas que se deben cumplir, nadie esta exento de estos, pero estas labores se ejecutan en mejores condiciones si existe gente que te respalda, te apoya y te alienta, que en circunstancias complejas o tormentosas están ahí para brindarte una mano de apoyo o palabras que estimulan a continuar en el enriquecimiento de nuestras vidas y en el largo proceso de vivir la vida misma. Es por esto que mis agradecimientos están dirigidos a mi madre, cariñosa, luchadora y tenaz que me ha acompañado, así como lo ha hecho su conyugue, con inimaginable esfuerzo, aguante, firmeza, valor y sacrificio para culminar un paso mas en ni preparación para afrontar el mundo. A ella y a él mil y miles de agradecimientos, así también agradecer a hermanos, familiares, amigos y profesores que han servido como guías y compañeros en esta aventura de descubrir caminos que conllevan al desarrollo de mí ser como persona. Infinitas gracias y deseo enormemente continúen a mi lado. Agradecimiento especial a la Fundación Emssanar por brindarme el espacio para demostrar mis aptitudes y valores.

DEDICATORIA

El logro de mis objetivos personales como académicos, en el que se incluye este trabajo, están dedicados a mi Madre por ser una persona muy especial conmigo, por inculcarme valores, enseñanzas, por los inmensurables esfuerzos, por las palabras de animo y correctivas, por mostrar tanto temple, por intentar siempre el satisfacer todas mis necesidades y antojos, por guiarme, por tenderme siempre una mano para levantarme, por buscar y desear siempre lo bueno para mi, en pocas palabras: por estar ahí... ...siempre!

Dedicado también a mi familia, por el apoyo de mis hermanos, de mi padrastro, de mis tíos. Y a mis amigos con los cuales compartimos muchas experiencias y los que me han acompañado en muchas circunstancias y situaciones.

RESUMEN

En Colombia existe un problema muy grave que actualmente tiene mucha fuerza y esta desmoronando la economía como a la sociedad y es el narcotráfico, utilizado en la mayoría de los casos por fuerzas armadas ilegales para su enriquecimiento y continua confrontación militar por causa de ciertos ideales políticos que solo han causado inestabilidad, violencia y pobreza al interior del País. En contra de esto surgen programas organizados por entidades no gubernamentales como es “El segundo laboratorio de paz” que persiguen el desarrollo y la pacificación de las poblaciones más afectadas por estos malestares, buscan disminuir y eliminar estos males a través de la erradicación de cultivos ilícitos y la violencia, fomentando la creación de proyectos productivos y estimulando a las sociedades a hacer participe de estos para beneficiar la mayor cantidad poblacional, logrando así un convivir mas tranquilo y con mejores oportunidades para los ciudadanos.

Con el firme propósito de lograr sus objetivos ayudan a las zonas mas afectadas y donde más cultivos ilícitos existen presentando propuestas y proyectos, pero para encaminar dichos proyectos es necesario un conocimiento previo de los municipios favorecidos, que permita reconocer tanto a la población como a sus síntomas sociales culturales y económicos y así poder dar buen direccionamiento a las propuestas que se presenten a la población.

Siendo la Fundación Emssanar una empresa vinculada al mecanismo de la Economía Solidaria, y maneja diversos programas en los que se encuentra el desarrollo social solidario y por tener una alta población afiliada y asociada a uno de sus programas como es La Aseguradora del Régimen Subsidiado en Salud en los municipios escogidos, se vio oportuna la intervención de esta para realizar tanto la descripción de los municipios como el planteamiento de los proyectos, a causa de tener profesionales de alta experiencia y buena reputación en labores anteriores tanto con Asopatía como con otras entidades. Así entonces se espera la recolección de datos lo mas objetivos que permitan vislumbrar proyectos encaminados a mejorar la situación de los afiliados y asociados a Emssanar E.S.S. y a abarcar mas población para beneficiar con el paso del tiempo.

ABSTRACT

Actually there is a big and strong trouble that is affecting the country of Colombia, it's throwing down as the economy as the society, it calls drug dealing, used in the most of the cases by illegal forces for their own enrichment and continuous military confrontation, guided by some political ideologies that causes no more than instability, violence and poverty inside of the country. Against it, organized programs rises from non governmental entities as it is "The peace laboratory N°2", which are after the development and peace to the most affected societies by this illness, this programs seek the decrease and destruction of these evils trough the illicit cultivation eradicate and violence also, encouraging the creation of productive projects and giving people the stimulation to be participant of the mentioned projects which allows to benefit the most quantity of population, reaching by this way a pacific living and better opportunities for all civilians.

Steady on propose to achieve their objectives, they help the most injured zones and where there exists the most illegal cultivation land quantity, showing projects and proposes, but to give the right direction to this projects it is necessary to have a previous knowledge of the helped municipalities, which allows to recognize as the population as the social, cultural and economic signs, and that way give the right directions to the proposes presented to the society.

As the Emssanar Foundation is tied to the Solidarity Economic mechanism, and also drives different programs which are in some like The social solidarity development and cause of having a high associated and affiliated population to some of it's programs as is the Health's Benefited Regime Insurance over the chosen municipalities, it was the perfect opportunity to allows it's intervention to realize as the description of the municipalities as the establishment of projects, as a consequence of having high experienced professionals and a good reputation in past elaborated jobs also with Asopatía as with other entities. So it is in a wait for the recollection of the most objectives files that allows to glimpse projects guided to a get well Emssanar E.S.S affiliated and associated situation and to embrace more people to be benefit trough time too.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	20
1. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO	21
1.1. PROBLEMA A INVESTIGAR	21
1.1.1. Formulación Del Problema	21
1.1.1.1. Pregunta General	21
1.1.1.2. Preguntas Específicas	21
1.2. MARCO REFERENCIAL	22
1.2.1. Marco Teórico	22
1.2.1.1. Desarrollo	22
1.2.1.2. Desarrollo Regional	23
1.2.1.3. Desarrollo Endógeno	26
1.2.1.4. El Desarrollo Humano	28
1.2.1.5. Desarrollo Sostenible	29
1.2.1.6. Economía Solidaria	29
1.2.2. Marco Conceptual	31
1.3. ANTECEDENTES	32
1.3.1. El Departamento De Nariño	32
1.3.1.1. Historia	33
1.3.1.2. Geografía Física	33
1.3.1.3. División Administrativa	34
1.3.1.4. Actividades Económicas	34
1.3.1.5. Vías de Comunicación	35
1.3.1.6. Cultura y Turismo	35
1.3.1.7. Impacto Ambiental	35
1.3.2. Zona De Il Laboratorio De Paz De Nariño	35
1.3.2.1. Características De Los Municipios Objeto De Estudio Pertenecientes A La Zona De Il Laboratorio De Paz De Nariño	37
1.4. OBJETIVO GENERAL	38
1.4.1. Objetivos Específicos	38
1.5. JUSTIFICACIÓN	38
1.6. TIPO DE COBERTURA	39
1.6.1. Cobertura Espacial	39
1.6.2. Cobertura Temporal	39
1.6.3. Cobertura Sectorial	39
1.7. METODOLOGÍA	39
1.7.1. Tipo De Investigación	39
1.7.2. Fuentes E Instrumentos Para Obtener La Información	39
1.7.2.1. Primaria	40
1.7.2.2. Secundaria	40
1.7.3. Procesamiento De La Información	40
1.7.3.1. Primaria	40

1.7.3.2. Secundaria	40
1.8. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN	40
1.8.1. Población Objeto De Estudio	40
1.8.2. Identificación Del Marco Muestral	40
1.8.3. Selección Del Procedimiento De Muestreo	41
1.8.4. Planeación Y Logística	42
1.9. PRESUPUESTO DE LA INVESTIGACIÓN	43
1.10. FUENTES DE FINANCIAMIENTO	43
 2. INFORME DE RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EN CADA MUNICIPIO	 44
2.1. ARBOLEDA	44
2.1.1. Información Social	44
2.1.2. Información Económica	46
2.1.3. Componente Asociativo	53
2.1.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local	54
2.2. LA UNIÓN	56
2.2.1. Información Social	56
2.2.2. Información Económica	59
2.2.3. Componente Asociativo	64
2.2.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local	66
2.3. SAN PEDRO DE CARTAGO	67
2.3.1. Información Social	67
2.3.2. Información Económica	70
2.3.3. Componente Asociativo	76
2.3.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local	77
2.4. TAMINANGO	79
2.4.1. Información Social	79
2.4.2. Información Económica	81
2.4.3. Componente Asociativo	87
2.4.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local	88
2.5. SAN PABLO	89
2.5.1. Información Social	89
2.5.2. Información Económica	92
2.5.3. Componente Asociativo	97
2.5.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local	98
 3. DESCRIPCIÓN SOCIAL DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR PERTENECIENTES A LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO	 100
3.1. EDADES SEXO Y EXPERIENCIA	100
3.2. COMPOSICIÓN FAMILIAR Y RESPONSABILIDAD ECONÓMICA	102
3.3. ESTADO CIVIL	104
3.4. EDUCACIÓN	105

3.5. VIVIENDA	106
3.6. RELACIONES SOCIALES	107
4. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR PERTENECIENTES A LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO	108
4.1. OCUPACIÓN	108
4.2. INGRESOS	110
4.3. PRODUCCIÓN	111
4.3.1. Arboleda	112
4.3.2. La Unión	113
4.3.3. San Pedro De Cartago	113
4.3.4. Taminango	113
4.3.5. San Pablo	113
4.4. DEMANDA	114
4.5. LUGARES DE COMERCIALIZACIÓN	115
5. PROBLEMAS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR PERTENECIENTES A LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO	117
5.1. BAJOS RECURSOS ECONÓMICOS	117
5.2. FALTA DE APOYO GUBERNAMENTAL	118
5.3. ESCASAS FUENTES DE AGUA	118
5.4. FACTORES CLIMÁTICOS	119
5.5. ESCASES DE TERRENOS	119
5.6. FALTA DE HERRAMIENTAS	119
5.7. PLAGAS	120
5.8. NIVEL ESCOLAR MUY BAJO	120
CONCLUSIONES	121
RECOMENDACIONES	124
BIBLIOGRAFÍA	125
ANEXOS	127

LISTA DE CUADROS

	Pág.
CUADRO 1 Proyecciones De Población Por Área, Afiliados Y Asociados Según Municipios 1995 – 2005	41
CUADRO 2 Población Y Muestreo De La Zona De “El Laboratorio De Paz” De Nariño.	41
CUADRO 3 Planeación Y Logística	43
CUADRO 4 Presupuesto De La Investigación	43
CUADRO 5 Productos Cultivados Por Los Afiliados Y Asociados En Arboleda	48
CUADRO 6 Productos Cultivados Por Los Afiliados Y Asociados En La Unión	60
CUADRO 7 Productos Cultivados Por Los Afiliados Y Asociados En San Pedro De Cartago	72
CUADRO 8 Productos Cultivados Por Los Afiliados Y Asociados En Taminango	83
CUADRO 9 Productos Cultivados Por Los Afiliados Y Asociados En San Pablo	94
CUADRO 10 Productos Identificados En Los Cinco Municipios Expresados En Porcentaje Poblacional Dedicado A Ellos	112

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Características De Los Municipios Objeto De Estudio Perteneientes A La Zona De Il Laboratorio De Paz De Nariño	37

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1 Distribución De Edades	44
Gráfico 2 Nivel Educativo	44
Gráfico 3 Estado Civil	45
Gráfico 4 Nivel De Ingresos	45
Gráfico 5 Personas Que Dependen del Ingreso	46
Gráfico 6 Horas de Trabajo	46
Gráfico 7 Ocupación	46
Gráfico 8 Años de Trabajo en la Agricultura	47
Gráfico 9 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad	47
Gráfico 10 Realización de Actividades Extraoficiales	48
Gráfico 11 Producción Pecuaria	49
Gráfico 12 Hectáreas De Terreno	49
Gráfico 13 Productos Que Mas Venden	50
Gráfico 14 Lugares de Comercialización	50
Gráfico 15 Principales Compradores	50
Gráfico 16 Productos más Rentables	51
Gráfico 17 Disposición A Cultivar Productos Alternativos	51
Gráfico 18 Problemas Identificados	52
Gráfico 19 Preferencia De Trabajo Asociado	53
Gráfico 20 Disposición a Trabajar Asociado	53
Gráfico 21 Población Perteneciente a Grupos Productivos	54
Gráfico 22 Conocimiento De Políticas Gubernamentales	54
Gráfico 23 Calificación al Gobierno Nacional	55
Gráfico 24 Calificación al Gobierno Municipal	55
Gráfico 25 Recepción de Subsidio	56
Gráfico 26 Distribución De Edades	56
Gráfico 27 Nivel Educativo	57
Gráfico 28 Estado Civil	57
Gráfico 29 Nivel de Ingresos	57
Gráfico 30 Personas Que Dependen del Ingreso	58
Gráfico 31 Horas de Trabajo	58
Gráfico 32 Ocupación	59
Gráfico 33 Años de Trabajo en la Agricultura	59
Gráfico 34 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad	59
Gráfico 35 Realización de Actividades Extraoficiales	60
Gráfico 36 Producción Pecuaria	61
Gráfico 37 Hectáreas de Terreno	61
Gráfico 38 Productos Que Mas Venden	62
Gráfico 39 Lugares de Comercialización	62
Gráfico 40 Principales Compradores	62
Gráfico 41 Productos más Rentables	63

Gráfico 42 Disposición A Cultivar Productos Alternativos	63
Gráfico 43 Problemas identificados	64
Gráfico 44 Preferencia de Trabajo Asociado	64
Gráfico 45 Disposición a Trabajar Asociado	65
Gráfico 46 Población Perteneciente a Grupos Productivos	65
Gráfico 47 Conocimiento de Políticas Gubernamentales	66
Gráfico 48 Calificación al Gobierno Nacional	66
Gráfico 49 Calificación al Gobierno Municipal	66
Gráfico 50 Recepción de Subsidio	67
Gráfico 51 Distribución De Edades	67
Gráfico 52 Nivel Educativo	68
Gráfico 53 Estado Civil	68
Gráfico 54 Nivel de Ingresos	68
Gráfico 55 Personas Que Dependen del Ingreso	69
Gráfico 56 Horas de Trabajo	69
Gráfico 57 Ocupación	70
Gráfico 58 Años de Trabajo en la Agricultura	70
Gráfico 59 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad	71
Gráfico 60 Realización de Actividades Extraoficiales	71
Gráfico 61 Producción Pecuaria	72
Gráfico 62 Hectáreas de Terreno	73
Gráfico 63 Productos Que Mas Venden	73
Gráfico 64 Lugares de Comercialización	74
Gráfico 65 Principales Compradores	74
Gráfico 66 Productos más Rentables	75
Gráfico 67 Disposición A Cultivar Productos Alternativos	75
Gráfico 68 Problemas identificados	75
Gráfico 69 Preferencia de Trabajo Asociado	76
Gráfico 70 Población Perteneciente a Grupos Productivos	77
Gráfico 71 Conocimiento de Políticas Gubernamentales	77
Gráfico 72 Calificación al Gobierno Nacional	78
Gráfico 73 Calificación al Gobierno Municipal	78
Gráfico 74 Recepción de Subsidio	78
Gráfico 75 Distribución De Edades	79
Gráfico 76 Nivel Educativo	79
Gráfico 77 Estado Civil	80
Gráfico 78 Nivel de Ingresos	80
Gráfico 79 Personas Que Dependen del Ingreso	81
Gráfico 80 Horas de Trabajo	81
Gráfico 81 Ocupación	81
Gráfico 82 Años de Trabajo en la Agricultura	82
Gráfico 83 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad	82
Gráfico 84 Realización de Actividades Extraoficiales	83
Gráfico 85 Producción Pecuaria	84
Gráfico 86 Hectáreas de Terreno	84

Gráfico 87 Productos Que Mas Venden	84
Gráfico 88 Lugares de Comercialización	85
Gráfico 89 Principales Compradores	85
Gráfico 90 Productos más Rentables	86
Gráfico 91 Disposición A Cultivar Productos Alternativos	86
Gráfico 92 Problemas identificados	86
Gráfico 93 Preferencia de Trabajo Asociado	87
Gráfico 94 Población Perteneciente a Grupos Productivos	87
Gráfico 95 Conocimiento de Políticas Gubernamentales	88
Gráfico 96 Calificación al Gobierno Nacional	88
Gráfico 97 Calificación al Gobierno Municipal	89
Gráfico 98 Recepción de Subsidio	89
Gráfico 99 Distribución De Edades	89
Gráfico 100 Nivel Educativo	90
Gráfico 101 Estado Civil	90
Gráfico 102 Nivel de Ingresos	91
Gráfico 103 Personas Que Dependen del Ingreso	91
Gráfico 104 Horas de Trabajo	91
Gráfico 105 Ocupación	92
Gráfico 106 Años de Trabajo en la Agricultura	92
Gráfico 107 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad	93
Gráfico 108 Realización de Actividades Extraoficiales	93
Gráfico 109 Hectáreas de Terreno	94
Gráfico 110 Productos Que Mas Venden	95
Gráfico 111 Principales Compradores	95
Gráfico 112 Productos más Rentables	95
Gráfico 113 Disposición A Cultivar Productos Alternativos	96
Gráfico 114 Problemas identificados	96
Gráfico 115 Preferencia de Trabajo Asociado	97
Gráfico 116 Disposición a Trabajar Asociado	97
Gráfico 117 Población Perteneciente a Grupos Productivos	97
Gráfico 118 Conocimiento de Políticas Gubernamentales	98
Gráfico 119 Calificación al Gobierno Nacional	98
Gráfico 120 Calificación al Gobierno Municipal	99
Gráfico 121 Recepción de Subsidio	99
Gráfico 122 Edades De La Población	100
Gráfico 123 Años De Experiencia En Labores Agrícolas	101
Gráfico 124 Número De Personas Que Subsisten Del Mismo Ingreso	102
Gráfico 125 Familiares por hogar dedicados a la misma actividad económica	103
Gráfico 126 Estado Civil	104
Gráfico 127 Niveles de Educación	105
Gráfico 128 Espacios de Terreno Para Cultivar	106
Gráfico 129 Actividad Económica A La Que Se Dedicar	108
Gráfico 130 Realización de Actividades Complementarias	109
Gráfico 131 Horas De Trabajo Al Día	110

Gráfico 132 Ingresos Que Reciben Al Mes	110
Gráfico 133 Lugares Donde Prefieren Realizar La Comercialización	115
Gráfico 134 Problemas Identificados Por La Población	117

LISTA DE ANEXOS

ANEXO A	FORMATO DE ENCUESTA	Pág. 128
ANEXO B	INFORMACIÓN RECOLECTADA EN UMATAs DE CADA MUNICIPIO	132

INTRODUCCIÓN

En Colombia y especialmente en el departamento de Nariño, se viene atravesando por una situación muy difícil sobre todo en lo que respecta a violencia, actores armados, precarias condiciones de vivienda y alimentación y en especial falta de oportunidades para el sector agropecuario, además de unas políticas estatales que en vez de fortalecer el campo Colombiano, lo han ido deteriorando lentamente, traduciéndose esto en el incremento de pobreza y pésimas condiciones de vida que consecuentemente genera mas violencia convirtiéndose en un círculo vicioso.

Teniendo en cuenta lo anterior, es indispensable la realización de estudios que brinden una información adecuada acerca del sector agropecuario con el firme propósito de realizar un Desarrollo Regional Sostenible que satisfaga las verdaderas necesidades de la población, que para este caso será la obtención de información acerca del comportamiento y características de los afiliados y asociados de la Asociación Mutual EMSSANAR de la **Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño** en lo que respecta a su entorno y sus relaciones socioeconómicas. Por tal razón la entidad mencionada y estudiantes del programa de Economía de la **Universidad de Nariño** procederán a elaborar un Estudio Socioeconómico con el fin de obtener un análisis detallado acerca de las potencialidades de mercado agropecuario para esta Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño y precisamente en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago Taminango y San Pablo, para el año 2007.

La presentación de este trabajo lleva a considerar aspectos como el perfil demográfico de la población, su economía, sus relaciones sociales, entre otros, también se observará los productos que se dan en estos municipios y las características de los mismos. Además se encontrará la disposición de los pobladores para formar parte de la Economía Solidaria.

El informe de resultados permitirá en la forma mas adecuada que la Fundación EMSSANAR pueda plantear alternativas y **Proyectos Productivos** que mejoren la calidad de vida de los habitantes de los municipios estudiados y se forme una alternativa hacia un verdadero desarrollo regional.

1. ASPECTOS GENERALES DEL PROYECTO

1.1. PROBLEMA A INVESTIGAR

La Asociación Mutual Emssanar dentro de sus objetivos sociales pretende conocer e identificar alternativas productivas que permitan a sus afiliados y asociados mejorar sus ingresos, y acceder a condiciones de vida respetables.

El desconocimiento de las potencialidades de producción agropecuaria, de las necesidades y caracterización de los consumidores, el establecer las posibilidades de generación de excedentes, así como las condiciones de comercialización y la situación socioeconómica para los mencionados afiliados, no ha permitido que la Asociación Mutual pueda ofrecer alternativas productivas.

Bajo este direccionamiento se pretende conocer las condiciones y establecer las potencialidades de la producción agropecuaria de los afiliados y asociados a Emssanar, en la zona Norte del departamento de Nariño, concretamente en los municipios beneficiarios del II Laboratorio de Paz, Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, lo que permitirá tener acceso a establecer posibles soluciones a los problemas sociales y sea el camino hacia el desarrollo de las personas.

1.1.1. Formulación del problema

1.1.1.1. Pregunta general: ¿Cual es la situación económica y social de los afiliados y asociados a la asociación mutual Emssanar E.S.S pertenecientes a los municipios donde aplica el II Laboratorio de Paz, Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, para el año 2007?

1.1.1.2. Preguntas específicas:

- ¿Cual es la situación social de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR que pertenecen a los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango, San Pablo, que conforman parte de la zona de “II laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007
- ¿Cuál es la situación económica de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR, que pertenecen a los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango, San Pablo, que conforman parte de la zona de “II laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007?
- ¿Cuáles son los problemas mas frecuentes que afectan el mejoramiento en la calidad de vida de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango, San Pablo, que conforman parte de la zona de “II laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007?.

1.2. MARCO REFERENCIAL

1.2.1. Marco teórico

1.2.1.1. Desarrollo: En la actualidad se ha utilizado el concepto “desarrollo” en varios sentidos pero dos han marcado la historia: El primero da cuenta de la evolución del sistema social de producción, para que sea más eficaz mediante la incorporación de técnicas de acumulación y progreso, en otras palabras elevar la productividad de su fuerza de trabajo. En segundo sentido “desarrollo” se lo relaciona con la satisfacción de las necesidades humanas, aunque es difícil establecer que necesidades, pueden ser básicas como: alimentación, vestido, vivienda, pero para otro segmento de seres humanos las necesidades pueden estar en otro nivel.

Algunos personajes opinan que el “desarrollo” puede abordarse a partir de tres criterios que se relaciona en forma compleja, el del incremento de la eficiencia del sistema productivo, el de la satisfacción de las necesidades básicas de la población, y el de la consecución de objetivos propuestos por distintos grupos de una sociedad y que se relacionan con la utilización de recursos escasos. Pero teniendo en cuenta que el significado de Bienestar para un grupo social puede no significar mucho, mientras que para otros, bienestar puede ser el mejoramiento de sus condiciones, aunque sea en una mínima unidad, entonces la concepción del desarrollo para una sociedad depende de su estructura social y no puede haber un modelo o política de desarrollo general para todos los casos y países

En este sistema Capitalista, los países llamados “desarrollados” a lo largo de muchos años nos han vendido a los países del tercer mundo, la idea de desarrollo para podernos insertar a la famosa modernidad, al respecto Joan Picas Contreras manifiesta que lo promueven a partir de seis tesis:

1. Hace referencia al territorio, a través de la cual se divide y se delinea el territorio mundial entre un mundo desarrollado y un mundo subdesarrollado.
2. Tiene que ver con el concepto de desarrollo, el cual tomó importancia a partir de la década de los cincuenta, plantea que existe un mundo del subdesarrollo que necesita de procesos de industrialización para modernizarse y alcanzar al desarrollo.
3. Habla sobre la institucionalización, es decir, sobre la creación de instituciones provenientes de los países desarrollados para que intervengan en los países en desarrollo con el fin de dirigirlos hacia el progreso.
4. Hace énfasis en la canalización de los recursos públicos hacia los grupos clientelares del desarrollo, es decir, hacia los grupos vulnerables de la sociedad, como son: las madres jefes de hogar, los trabajadores informales, desplazados, etc.
5. Tiene que ver con la propagación del poder de los países desarrollados en los países en desarrollo, hasta llegar al punto de crear la necesidad de la ayuda externa en los países periféricos.

6. La última parte de la idea de cultura dominante acompañada de unas formas de vida y culturas dominadas y plantea la necesidad de describir la relación entre modelo, poder y cultura, para reconstruirla, de tal forma que cada nación sea capaz de crear modelos endógenos.

Es preciso decir, que para los países, tercermundistas y en especial para Latino América, el estilo de vida producido por el capitalismo solo prevalece para una minoría ya que si todos alcanzan ese nivel de vida se provocará una crisis a escala mundial, pero que como siempre los afectados serán los países, que no asimilen los cambios bruscos del asentamiento de la globalización. Pero como dice Celso Furtado: “Identificar las tendencias estructurales de un sistema social no significa prever su futuro. La historia es un proceso abierto a la invención humana. No se excluye la hipótesis de que ocurran cambios sociales en un número creciente de países del Tercer Mundo que repercutan en modificaciones estructurales del sistema económico. ¿Podrían esos cambios activar las fuerzas tendientes a producir el colapso del sistema global, en la medida que propiciase la generalización de los beneficios del desarrollo económico? Nada indica que esta situación se produzca, pues la alternativa que adoptarían estos países bajo esta hipótesis sería la reducción del consumo de las élites privilegiadas”.¹

...“Sin embargo, sería ingenuo sostener que todo sistema económico orientado por criterios sociales está exento de tendencias destructivas respecto al medio físico. ¿Quién deberá definir la función del bienestar social? ¿Quién decidirá entre ventajas presentes y futuras, entre ventajas en beneficio de las personas que nacerán en el siglo venidero? De las decisiones de este tipo depende la preservación o destrucción de los recursos no renovables y la acumulación de contaminantes. Si el capitalismo agrava el carácter destructivo del comportamiento de los grupos sociales, no lo explica en su totalidad. Todo indica que el hombre continuará transformando el mundo físico, lo cual seguirá provocando procesos de desorganización irresistibles”².

1.2.1.2. Desarrollo regional: Para Colombia como para muchos pueblos de América Latina, el desarrollo regional ha sido una receta, como muchas otras que han sido impuestas y que han dejado un sabor agri dulce para los habitantes de nuestros pobres países. Anteriormente los **Clásicos** sostenían que para obtener desarrollo se debería dejar a la economía que se autorregule a si mismo, o sea que obedezca a un orden natural y el estado solo tendría que cumplir con la protección de la sociedad y de los individuos, crear, velar y realizar obras publicas. Adam Smith sostiene que “El gobernante que intentase dirigir a los particulares

¹ FURTADO, Celso, Obras escogidas: Pluralidad del concepto de desarrollo. Bogotá: Plaza y Janes, 1982, p.180.

² Ibíd. p. 181.

respecto de la forma de emplear sus respectivos capitales tomaría a su cargo una empresa imposible,...”³

Para la Corriente **Intervencionista o Keynesiana** se desprenden dos conceptos teóricos de lo regional: Las que postulan que el nivel de desarrollo alcanzado por una región está condicionado por la posición que ocupa en un sistema jerarquizado y asimétrico, cuya dinámica es ajena a la propia región, y aquellas que ponen el énfasis en las condiciones internas de la región para explicar su posición en el sistema económico y su evolución de largo plazo.

En síntesis en este periodo lo que más se caracterizó fue el intervencionismo del estado central para reducir las diferencias entre regiones por razones tanto de nivel macroeconómico como de equidad territorial.

En la **teoría Marxista** se habla y se propone un desarrollo planificado, como una alternativa para que se genere un verdadero desarrollo, además Carl Marx “considera la propiedad estatal de los medios de producción como una condición necesaria históricamente para que pueda darse un desarrollo planificado.”⁴

A Joseph Schumpeter con su corriente **Poskeynesianita**, se le atribuye haber aportado al desarrollo el estudio particular del mismo, sobre todo en el entorno económico Schumpeter ha recalcado la dinámica de la tecnología como el elemento aislado, más importante para el desarrollo económico.

La teoría **Neoclásica** del desarrollo económico ha centrado su atención en las cuestiones relativas a los determinantes del nivel del producto y las diferencias en sus tasas de crecimiento entre países y dentro de un mismo país a través del tiempo. Desde el punto de vista de la economía espacial, el supuesto más fuerte de la visión Neoclásica es la hipótesis de convergencia, Ésta consiste, como se ha visto antes en que dada la perfecta movilidad de los factores de la producción, el trabajo se desplazará desde las regiones atrasadas hacia las avanzadas y el capital lo hará en dirección contraria, toda vez que su tasa de rendimiento marginal suele ser mayor en aquellas regiones en las cuales los salarios y el capital per cápita son más bajos. En consecuencia en el largo plazo la tasa de acumulación de capital tenderá a igualarse en ambos tipos de regiones y por lo mismo ocurrirá con el ingreso per cápita.

Para nuestros días y especialmente para la necesidad de nuestros pueblos, el desarrollo y particularmente el desarrollo regional ha tomado gran importancia, ya que es desde la región, territorio o localidad de donde se debe partir y tomar las

³ SMITH, Adam. Investigación Sobre la Naturaleza y Causa de la Riqueza de las Naciones. México, Fondo de Cultura Económica, 1958. p.402

⁴ ROLL, E. A History of economic thought. Prentice Hall, New York, 1956. Citado por Kurihara. Kenneth. p.60.

iniciativas, para que haya un cambio estructural. En esta perspectiva para decirlo en términos de Veltz el territorio es considerado como una estructura activa (de desarrollo, de estancamiento o de regresión) y no solamente como un perímetro – receptáculo de las actividades productivas. Como dice este autor: “Los territorios no son campos de maniobras, sino actores”.⁵ Y sobre todo ahora cuando se viene otra apertura comercial (TLC) que nos obliga a ser competitivos en todos los ámbitos y sectores, desde lo micro hasta lo macro. En este sentido, la competitividad es cada vez un asunto de orden regional (local) o, en todo caso, sector-regional. Para efectos prácticos no es muy útil considerar la capacidad competitiva de una nación, ya que la competitividad es un atributo de sectores y actividades económicas específicas y, a partir de ellas, corresponde a una región geográfica en particular.

En concordancia con lo anterior, es desde la región (local) y particularmente desde los individuos donde empieza el desarrollo, se puede observar que los nuevos informes, enfoques y teorías hoy, tienen que ver con el desarrollo humano que mejora la calidad de vida de las personas dándoles oportunidades, dignidad y libertad, ya que la pobreza que toca a los habitantes de los países del Tercer Mundo, no solamente es por falta de ingresos, sino por falta de condiciones básicas como alimentación, vestido, vivienda, salud entre otras.

Entonces la política económica local debe iniciarse desde la región, y reflejarse a la nación (abajo-arriba) en donde los actores locales juegan el papel central en la definición, ejecución y control. “En sus formas mas avanzadas, los actores locales se organizan formando redes que les sirven de instrumento para el conocimiento y el aprendizaje de la dinámica del sistema productivo y de las instituciones, y para acordar iniciativas y ejecutar las acciones que integran la estrategia de desarrollo local”⁶

Además se debe hacer un esfuerzo conjunto entre entidades del estado, municipios, empresas públicas y privadas, sindicatos y sociedad civil en general para adelantar proyectos, que beneficien a la mayoría de habitantes y no quedarse solamente en las variables macroeconómicas. Al respecto, José Vargas, enfatiza en promover proyectos de desarrollo sobre una base comunitaria de tal manera que todos tengan la posibilidad del acceso a los recursos y que manifiesten sus propias necesidades prioritarias, al igual que la utilización de todos los medios que mejoren sus condiciones de vida.

El desarrollo regional (Local) a partir de la uniones institucionales, sociedad civil, entre otros, es un proceso lento, ya que nuestros países al encontrarse en conflicto entre la sociedad tradicional y al mismo tiempo una sociedad moderna,

⁵ VELTZ, Pierre, Mundialización, Ciudades y Territorios, Barcelona: Ariel Geografía, 1999, p. 18.

⁶ VASQUEZ BARQUERO, Antonio. La política de desarrollo económico local. La respuesta de las ciudades a los desafíos del ajuste productivo. Madrid: pirámide 1993, p.72

que a su vez forman una sola, que se encuentra dividida en status y clases que a lo largo de los años se ha solidificado como modelo. Sí el proceso es muy rápido o muy lento se tiende a no cambiar nada, de lo que se trata es de hacer un proceso conjunto, escuchando las necesidades de las personas, para así colocarse metas alcanzables y empezar a soñar y a buscar caminos colectivamente.

El desarrollo local entonces, necesita ser visto desde el ámbito territorial y ámbito humano, además debe intervenir la sociedad con todas sus características sociales, económicas, políticas, religiosas y ambientales para retroalimentar valores colectivos desde su propio entorno.

Autores como Boisier presta particular atención al desarrollo local, del que afirma puede ser materializado en territorios de diferentes características, pero algunos pueden quedar excluidos de este proceso por el nivel de complejidad que este implica.⁷

1.2.1.3. Desarrollo endógeno: Es la sinergia de todas las fuerzas que componen una sociedad, en esta están los individuos, el estado, instituciones educativas, empresas, entidades encargadas de la cultura entre otras. Esta forma de desarrollo se la plantea como salida, ya que en la vida real el desarrollo no ha sido el agente integrador de los actores de una región. Ya que solo se ha ocupado de unas partes, individualmente.

Al respecto se conocen pensamientos que hablan del desarrollo endógeno como un tipo de desarrollo que tiene en cuenta principalmente los valores y rasgos culturales característicos de lo local, pero no son los únicos, por lo tanto para este autor es un proceso sinérgico, resultado de la interacción de diferentes planos necesarios para el funcionamiento de las regiones como: Lo político, libertad de comunidad para decidir sobre el desarrollo de la región, pero de forma responsable; lo económico: Diversificación de la economía regional por medio de la reinversión en la misma; lo científico – tecnológico: Capacidad para innovar y renovar el sistema; lo cultural: Refiriéndose como identidad de la comunidad con su territorio.⁸

Otros personajes también afirman que la teoría del desarrollo endógeno abarca la política de desarrollo local que permite alcanzar de forma eficiente la respuesta local a los desafíos de la globalización, lo que convierte a la teoría del desarrollo endógeno en una interpretación para la acción.

Paralelamente a los paradigmas de globalización, modernidad, consumismo entre otros. El mundo y especialmente los países en vía de desarrollo han podido sobre

⁷ [http:// www.desarrollolocal.org/documentos/nuevos_docs/boisier.doc](http://www.desarrollolocal.org/documentos/nuevos_docs/boisier.doc) p 57

⁸ BOISIER, Sergio. Palimpsesto de las regiones como espacios socialmente constituidos. ILPES. Documento 88/02 Serie Ensayos. Santiago de Chile. En línea: <http://www.iigov.org/dhial/> p. 42

vivir, no en las condiciones más favorables, pero se podría decir que estos países están entendiendo el valor de lo propio, de lo autóctono y sobre todo de las potencialidades individuales y territoriales que se tienen.

En la teoría del **Desarrollo a Escala Humana**, Max Neff plantea la “hipótesis de umbral”, la cual sostiene que toda sociedad parece haber tenido un periodo donde el crecimiento económico conlleva a un mejoramiento de la calidad de vida hasta llegar a un punto umbral, a partir del cual no es determinante el aumento del crecimiento económico para mejorar la calidad de vida.

Esta hipótesis es válida cuando señala que hay que cambiar radicalmente muchos componentes de la teoría económica y de la teoría del desarrollo e investigar qué indicadores hay que complementar en los países, para que antes de llegar al punto umbral se tenga determinado el camino a seguir con el fin de evitar el decrecimiento de la calidad de vida. “Se debe investigar si es necesario desarrollar nuevas tecnologías o mejorar las existentes en todos los campos, para tener certeza de que el camino a la equidad pueda pasar de métodos cuantitativos a procesos cualitativos.”⁹

En la búsqueda de nuevos e idóneos enfoques Amartya Sen plantea, que el desarrollo bien manejado debe dar o generar mayor libertad a los individuos, llamando libertad a factores como: educación, vivienda, salud, alimentación que en el corto, mediano y largo plazo darán como resultado un verdadero desarrollo y crecimiento.

Además el desarrollo exige la eliminación de las principales fuentes de privación de libertad: la pobreza y la tiranía, la escasez de oportunidades económicas y las privaciones sociales sistemáticas, el abandono en que pueden encontrarse los servicios públicos y la intolerancia o el exceso de intervención de los estados represivos. A pesar que la opulencia mundial ha experimentado un aumento sin precedentes, el mundo contemporáneo niega libertades básicas a un inmenso número de personas, quizá a la mayoría. “A veces la falta de libertades fundamentales está relacionada directamente con la pobreza económica, que priva a los individuos de la libertad necesaria para satisfacer el hambre, para conseguir un nivel de nutrición suficiente, para poner remedio a enfermedades tratables, para vestir dignamente o tener una vivienda aceptable o para disponer de agua limpia o de servicios de saneamiento. En otros casos, la privación de la libertad está estrechamente relacionada con la falta de servicios y atención social pública, como la ausencia de programas epidemiológicos o de sistemas organizados de asistencia sanitaria o de educación o de instituciones eficaces para el mantenimiento de la paz y el orden local. En otros casos, la violación de la

⁹ ERAZO GARZÓN, Leidy y ROMERO HERNÁNDEZ Maribel. Tesis Construcción colectiva de desarrollo regional endógeno en el área de influencia del II laboratorio de paz del departamento de Nariño. 2005. p. 23.

libertad se debe directamente a la negativa de los regímenes autoritarios a reconocer las libertades políticas y civiles y a la imposición de restricciones a la libertad para participar en la vida social, política y económica de la comunidad”.¹⁰

La palabra libertad ha tomado gran importancia en el desarrollo, porque uno de los objetivos del desarrollo es dar a las minorías una mayor libertad (darles beneficios que se merecen y que por el momento carecen), esto quiere decir que haya mayor equidad tanto en oportunidades, en programas de bienestar social, productivos, de empleo para así generar un desarrollo región-nación desde los individuos de esas regiones.

Para Sen, los fines y medios del desarrollo obligan a colocar la perspectiva de la libertad en el centro del escenario. En este enfoque, los individuos han de verse como seres que participan activamente (sí se les da la oportunidad) en la configuración de su propio destino, no como meros receptores pasivos de los frutos de ingeniosos programas de desarrollo. “El estado y la sociedad tienen un gran papel que desempeñar en el reforzamiento y en la salvaguardia de las capacidades humanas, su papel es ayudar, no proporcionar algo ya acabado”.¹¹

1.2.1.4. El desarrollo humano: “Trata de las personas y de ampliar sus alternativas, para que puedan tener un nivel de vida que aprecien. El crecimiento económico, el incremento del comercio y de la inversión económica internacional y los avances tecnológicos son muy importantes, pero son medios y no fines.”¹² Es necesario tener bien en cuenta que todo lo que implica desarrollo lleva a considerar las prioridades o motivos para encaminarse en su búsqueda; por eso es primordial saber que el motor del desarrollo es necesariamente el desarrollo humano, y las herramientas a utilizar para la creación de un entorno en donde las sociedades puedan llevar una vida productiva y creativa son las mismas consideradas para llevar un crecimiento económico.

Es de vital importancia dejar atrás los pensamientos autoritarios y dar paso al desenvolvimiento y promoción de la participación política y la libertad, modificar los territorios para que cada persona sea participe de las decisiones que afectan a todos y para que se de consenso real de la aplicación de los derechos humanos.

En el desarrollo humano se debe contemplar cuatro componentes que son: productividad; para que las personas tengan acceso al proceso de generación de ingresos y de empleos remunerados, equidad; igualdad de oportunidades políticas y económicas para que todos se beneficien, sostenibilidad; asegurar el acceso a oportunidades no solo para las generaciones actuales sino también para las

¹⁰ SEN, Amartya. Desarrollo y libertad. Bogotá: Planeta, 2002, p.19-20

¹¹ Ibíd. p. 75

¹² PNUD, Plan De Las Naciones Unidas Para El Desarrollo. Estado y progreso del desarrollo humano. Editorial Mundi-Prensa. p.1

futuras, potenciación; el desarrollo debe ser efectuado por las personas y no solo para ellas. Es preciso que las personas participen plenamente en las decisiones y los procesos que conforman sus vidas.

Para ampliar la serie de alternativas humanas es fundamental desarrollar las capacidades humanas: la gama de cosas que la gente puede llegar a ser o a hacer. Las capacidades más elementales del desarrollo humano son tener una vida larga y en salud, con plena satisfacción de alimentación, recibir enseñanza para que cada nuevo ser sea participe del conocimiento, tener acceso a los recursos necesarios para alcanzar un nivel de vida aceptable, y poder participar en la vida de la comunidad a la que se pertenece. Es un planteamiento primordial de tener en observación al desarrollo humano y el cual es de consideración importante para el progreso de la presente investigación, en donde se plantea que el desarrollo humano es el primordial y no el enriquecimiento.

1.2.1.5. Desarrollo sostenible: Se considera que el desarrollo es sostenible únicamente si el ser humano es capaz de controlar su propio destino, asumiendo a su vez que la esencia del desarrollo humano es poner el desarrollo al servicio del bienestar de la gente, en vez de la gente al servicio del desarrollo, apropiando su entorno en donde se satisfagan las necesidades actuales sin perjudicar las necesidades futuras.

Teniendo en cuenta que los recursos son escasos y que cada vez tienden a deteriorarse y gastarse más y más es indispensable entender que se deben preservar y dar el mejor uso posible, el desarrollo solo es sostenible si cuidamos de los recursos naturales, la preservación de la naturaleza es indispensable para que las generaciones posteriores a la actual, tengan un lugar donde ejerzan sus funciones con normalidad y fuera de complicaciones provocadas por el hombre y que no sufran las consecuencias de lo que significaría mal gastar o malograr el medio ambiente del cual dependemos tanto. Una de las mejoras en el desempeño del desarrollo humano es eliminar el egoísmo; es compromiso de todos el cuidar, proteger, salvaguardar y asumir responsabilidades en lo que refiere a nuestro hábitat.

Por lo que se concluiría que el desarrollo sea propiamente un mecanismo que mejore las condiciones de la existencia humana y esto depende de la consideración que se dé a los recursos ambientales, para así lograr una interacción entre desarrollo humano y a la vez sostenible.

1.2.1.6. Economía solidaria: Vale citar una definición de Economía Solidaria en donde se menciona: “La Economía Alternativa y Solidaria se presenta como un conjunto abierto de espacios micro-sociales, de prácticas, de realizaciones, de actividades y de empresas, denominadas con palabras diversas (economía voluntaria, autónoma, solidaria, comunitaria,) en la mayoría de los países

industrializados, de Europa y América.”¹³ Básicamente haciendo un énfasis en lo referente a los aspectos sociales de la comunidad en el comportamiento económico.

En este pensamiento se describen las practicas de valores como la solidaridad, en donde las acciones individuales no pueden separarse de las consecuencias comunitarias y se deja a un lado el egoísmo, otro valor como la autonomía, en donde cada persona debe actuar al máximo de sus capacidades para obtener su soberanía y evitar la dependencia, se resalta la igualdad donde las diferencias no tienen porque ser una forma de opresión ni superioridad y el valor de compartir, ya que no solo se comparten beneficios sino también deberes.

Prácticamente la economía solidaria pretende llevar a cabo el desarrollo económico, pero no en el sentido que se ha tenido desde mucho tiempo atrás, creyendo que con el crecimiento económico se logra el bienestar social, sino que hay que desprender de las razones que motivan al desarrollo que son las personas, de ahí se desata el interés por mejorar el bienestar de cada individuo, sobre todo de bajo nivel de vida y marginados, y se focalizan las fuerzas para llevar a producir un desarrollo humano en donde se pueda convivir en paz, mediante el dialogo y el respeto para cada ser, generar espacios para la educación, la recreación y el deporte, ir en la búsqueda de propiciar el desarrollo integral del ser humano. Se pretende insertar un desarrollo sostenible que de acuerdo a las capacidades de la naturaleza para dotarnos de herramientas, sea reciproca la retribución humana, es vital pensar en las generaciones futuras y asegurarles un ambiente en buenas condiciones. Y con la combinación de estos factores se pueda encaminar hacia un desarrollo económico que realmente sea para todos los ciudadanos.

Se toman las teorías anteriores por varias razones entre las cuales se destaca que el desarrollo de las personas es de interés general, por lo cual todos debemos hacer un aporte para contribuir a que se genere en beneficio de todos y además que sea un proceso donde exista la participación de cada individuo actuando en sociedad, conjuntamente con demás seres humanos, en el cual se comprometan y reconozcan que es un proceso continuo y de largo plazo

Es de interés saber que la población esta en constante crecimiento y que es nuestro deber el asegurar que futuras generaciones gocen de los recursos que hoy disponemos, es por eso que utilizamos pensamientos de desarrollo sostenible. Así como también creemos necesario el plantear ideas que generen conciencia y atribuciones acerca del desarrollo, tomado como algo que se debe generar desde lo local hacia lo regional, creando sentido de pertenencia y formando mentalidad desarraigada de la convencional en donde se siguen modelos de desarrollo externos a la región, estos pensamientos unidos a los pensamientos de teorías de

¹³ PORTEAUX D'ANGLES, Red de economía alternativa y solidaria, Paris,1992. documento. p.1-2

desarrollo endógeno crean cultura identidad y pertenencia, para que la sociedad civil se tome a pecho el interés por nuestra patria.

Como la Fundación EMSSANAR trabaja bajo un modelo de Economía solidaria, es preciso tener estos términos en consideración ya que su interés en particular es lograr el desarrollo integral de las personas, y cada proyecto que se realice debe estar enmarcado bajo este pensamiento con lo cual se contribuirá al desarrollo del mismo, además por ser una economía alternativa en donde no se busca el enriquecimiento individual, sino que se practica el desarrollo de las personas y la búsqueda de alternativas de producción asimismo de la organización de los pueblos para ejecutar y alcanzar todo aquello que se propongan y que dispongan. Mas que todo en una sociedad afectada por la violencia como lo es la zona en donde se efectuara el II Laboratorio de Paz.

1.2.2. Marco conceptual

- **Desarrollo:** Conjunto de procesos sociales, económicos, culturales, ambientales, políticos y tecnológicos a los cuales se les da un sentido positivo, para generar progreso y crecimiento a un conglomerado, grupo, sector, región y/o territorio específico. El termino “desarrollo” a lo largo de la historia se lo ha relacionado con Riqueza Individual (Clásicos), Progreso, en la mitad del siglo XVIII que implico la incorporación de nuevas técnicas y métodos en actividades productivas, Industrialización, con la Revolución Industrial, Evolución, con la expansión del Capitalismo, pero particularmente se relaciona el término de acuerdo a los intereses de ciertos países llamados “desarrollados ” quienes nos lo muestran e imponen, como el principal camino para disminuir la brecha pobres-ricos, desechando la idea de generar nuestro propio modelo de “desarrollo alternativo” basado en nuestras costumbres, cultura, ambiente y sobre todo en nuestras necesidades.
- **Desarrollo sostenible:** “La primera definición internacionalmente reconocida de desarrollo sostenible o desarrollo continuo se encuentra en el documento conocido como Informe Brundtland (1987), fruto de los trabajos de la Comisión de Medio Ambiente y Desarrollo de Naciones Unidas, creada en Asamblea de las Naciones Unidas en 1983. Dicha definición se asumiría en el Principio 3 de la Declaración de Río (1992): “aquel desarrollo que satisface las necesidades de las generaciones presentes sin comprometer las posibilidades de las generaciones futuras para atender sus propias necesidades”. De esta manera se oficializa un enfoque en el que se compatibilicen los aspectos ambientales, con los económicos y los sociales, desde una perspectiva solidaria de una forma intergeneracional”.¹⁴
- **Desarrollo económico:** transición de un nivel económico concreto a otro más avanzado, el cual se logra a través de un proceso de transformación estructural

¹⁴ <http://www.wikipedia.org/desarrollo>

del sistema económico a largo plazo, con el consiguiente aumento de los factores productivos disponibles y orientados a su mejor utilización; teniendo como resultado un crecimiento equitativo entre los sectores de la producción. “El desarrollo implica mejores niveles de vida para la población y no sólo un crecimiento del producto, por lo que representa cambios cuantitativos y cualitativos. Las expresiones fundamentales del desarrollo económico son: aumento de la producción y productividad per cápita en las diferentes ramas económicas, y aumento del ingreso real per cápita”.¹⁵

- **Desarrollo endógeno:** se entiende como la preocupación de surgir implementando trabajos desde el territorio local, si se le asume como el derecho de cada persona de participar y contribuir a un desarrollo pleno que reconcilie al hombre consigo mismo, con la sociedad, con su entorno y con las futuras generaciones. “El desarrollo endógeno tiene que ver con el proceso de crecimiento económico y cambio estructural, protagonizado por la comunidad gracias a las oportunidades que ofrece el Estado. Los ciudadanos utilizan su potencia y recursos territoriales para promover el progreso permanente de la región y de cada persona en ella”.¹⁶
- **Desarrollo humano:** “El verdadero objetivo del desarrollo es ampliar las oportunidades de progreso de los individuos, el ingreso es un aspecto de estas oportunidades, de suma importancia, pero no lo es todo en la existencia humana, igualmente pueden ser la salud, la educación, un buen entorno físico y la libertad”.¹⁷ Por lo tanto la definición comprende aspectos como capacidad adquisitiva, nivel educativo y salud, en donde el desarrollo humano lleve al mejoramiento de tales componentes, la búsqueda del bienestar.
- **Economía solidaria:** sistema socioeconómico, cultural y ambiental conformado por el conjunto de fuerzas sociales organizadas en formas asociativas, identificadas por prácticas autogestionarias, solidarias, democráticas y humanistas, sin ánimo de lucro para el desarrollo integral del ser humano como sujeto, actor y fin de la economía.

1.3. ANTECEDENTES

1.3.1 El departamento de Nariño: “Nariño es un departamento de Colombia situado en el extremo sur occidental de Colombia, entre los 0° 21' y 2° 40' de latitud N, y los 76° 50' y 79° 02' de longitud O. Limita al norte con el departamento de Cauca, al este con Putumayo, al sur con Ecuador, y al oeste con el océano

¹⁵ <http://www.definicion.org/development-economic>

¹⁶ Misión Vuelvan Caras, una estrategia de desarrollo nacional Por: Vanessa Sánchez Publicado el Miércoles, 09/06/04

¹⁷ PNUD, Programa de las naciones unidas para el desarrollo, desarrollo humano, Nueva York 1991, p.2

Pacífico. Su nombre le fue concedido en memoria de Antonio Nariño, precursor de la independencia colombiana.”¹⁸

1.3.1.1. Historia: Los pobladores precolombinos fueron los quillacingas, pastos e iscuandés, quienes tenían una gran habilidad para los trabajos manuales. Se sabe que estos pueblos fueron invadidos por los incas de Perú y establecieron fuertes en la región que se conocía como el municipio de La Cruz.

Fue Pascual de Andagoya quien, en 1522, recorrió la costa pacífica; su información le sirvió a Francisco Pizarro para su expedición, que culminó con la conquista de Perú. En 1535, Pizarro comenzó una expedición hacia el territorio de los quillacingas, que años después se constituiría en la capital departamental. En 1541, poco después de regresar procedente de España, Sebastián de Belalcázar dividió las tierras en catorce tenencias, entrando a formar parte de la audiencia de Quito. En 1819, después de la independencia, esta región formó parte de la provincia de Popayán, y entre los años 1821 y 1886 integró el departamento de Cauca y las provincias de Barbacoas y Pasto, hasta que, finalmente, en 1904, mediante la Ley 1 se creó el departamento de Nariño, cuya capital es San Juan de Pasto.

1.3.1.2. Geografía física: En Nariño encontramos tres regiones perfectamente definidas, con una amplia variedad climática: la primera corresponde a la llanura del Pacífico, de clima cálido y alta pluviosidad; la segunda es la región andina, compuesta por la cordillera de los Andes, y la tercera, la región de la vertiente oriental amazónica, cubierta principalmente por selvas húmedas y lluviosas.

Este departamento, que tiene una extensión de 33.268 km², es el más volcánico de Colombia, pues en su territorio se ubican los volcanes Azufral, Chiles, Cumbal, Doña Juana y Galeras.

Uno de los principales accidentes montañosos es el nudo de Los Pastos, del cual se desprenden dos grandes ramales, el occidental y el centrooriental, este último más extenso que el anterior. La depresión llamada la hoz de Minamá, el valle Atriz y los altiplanos de Ipiales y Túquerres son característicos del departamento, además de los cerros de Sucumbíos, Cumbitara y Campana. Entre los accidentes costeros encontramos las bahías de Tumaco y San Ignacio, las puntas El Viudo y Boquerón, la isla de Cascajal y el cabo Manglares.

En Nariño nacen los ríos más importantes del país: Cauca, Magdalena, Patía y Caquetá; también discurren por este departamento los ríos Mira e Iscuandé. La laguna más importante es la de La Cocha o Guamués.

¹⁸ Microsoft Encarta, "Nariño." 2006 [CD]. Microsoft Corporation, 2005.

Cuenta en la actualidad con 62 municipios, su economía esta basada en mayor proporción en el sector agropecuario, pero a su vez también se trabaja el comercio y la industria solo que esta última en un menor grado, por lo que es considerado un departamento netamente Agropecuario y Artesanal, hay un atraso relativo en su desarrollo agropecuario, las relaciones que predominan son las que aparecerían con formas capitalistas y pre capitalistas.

1.3.1.3. División administrativa: El Departamento está dividido en 62 municipios: Pasto, ciudad capital, Albán, Aldana, Ancuya, Arboleda, Barbacoas, Belén, Buesaco, Colón, Consacá, Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Cumbitara, Chachagüí, El Charco, El Rosario, El Tablón, El Tambo, Francisco Pizarro, Funes, Guachucal, Guaitarilla, Gualmatán, Iles, Imués, Ipiales, La Cruz, La Florida, La Llanada, La Tola, La Unión, Leiva, Linares, Los Andes, Magüí, Mallama, Mosquera, Olaya Herrera, Ospina, Policarpa, Potosí, Providencia, Puerres, Pupiales, Ricaurte, Roberto Payán, Samaniego, San Bernardo, San Lorenzo, San Pablo, San Pedro de Cartago, Sandoná, Santa Bárbara, Santacruz, Sapuyes, Taminango, Tangua, Tumaco, Túquerres y Yacuanquer; 230 corregimientos, 416 inspecciones de policía, numerosos caseríos y sitio-poblados.

1.3.1.4. Actividades económicas: El departamento presenta una economía tradicional, basada en el sector primario. Los cultivos de mayor importancia son la papa, maíz tradicional, trigo, café, frijol, cacao, plátano, caña panelera, palma africana, en menor proporción se cultiva zanahoria, arveja y haba.

En el subsector pecuario del departamento de Nariño se caracteriza por el cuidado de ganado vacuno, porcino, equino, mular, asnal, caprino y ovino. Igualmente en el subsector acuícola la pesca marítima y continental es importante; en los sectores altos de los ríos y lagunas se pesca principalmente la trucha, y en el área costera se encuentran criaderos de camarón blanco; las principales especies marítimas son: barrilete, cherna, pargo rojo, camarón blanco y camarón tití.

El sector industrial en el Departamento tiene registradas 599 industrias y el comercial 6.639 establecimientos; sobresale la pequeña industria, principalmente la manufacturera en cuero y talla en madera. La agroindustria está representada por la extracción de aceite crudo de palma africana y la industria harinera. Los municipios de mayor actividad comercial son Pasto, La Unión, Tumaco, Túquerres e Ipiales.

La actividad minera esta representada por la producción de oro y de platino. Son un potencial en el área también, los recursos de petróleo, gas, roca fosfórica, cobre, molibdeno, plomo, zinc, manganeso, arcillas, arenas, piedra, gravas y gravilla. En la actividad económica es importante tener en cuenta el sector de la construcción que ha cobrado fuerza en los últimos años. Existe una actividad comercial importante en el Departamento debido al intercambio con el vecino país del Ecuador.

1.3.1.5. Vías de comunicación: Una de las principales vías es la vía Panamericana que comunica al departamento de Nariño y al país, con la República del Ecuador y el resto de Latinoamérica; la carretera al mar, une a Tumaco con la cabecera del municipio de Túquerres y con la capital del Departamento; otras poblaciones conectadas por carreteras secundarias son Pasto- La Unión y Pasto-Consacá, Sandoná, Yacuanquer.

Cuenta con dos aeropuertos, uno nacional, el aeropuerto Antonio Nariño, ubicado en el municipio de Chachagüí, a 27 Km de Pasto, y otro aeropuerto es el San Luis, en el municipio de Ipiales. Muchas veredas localizadas en la parte baja de los ríos Mira y Patía realizan su transporte a través de lanchas a motor y pequeñas embarcaciones.

1.3.1.6. Cultura y turismo: La mayoría de los municipios cuenta con una biblioteca y diferentes escenarios deportivos. Desarrolla gran variedad de actividades artesanales; entre las que se destacan la cerámica en barniz, obtenido de la resina llamada «De Cera», los tejidos en paja toquilla y la marroquinería. Ofrece numerosos sitios de interés cultural y turístico, entre los que se encuentran el Santuario de «Las Lajas», el Volcán Galeras, la Laguna de La Cocha, la Isla La Corota, el nevado y la laguna de Cumbal, el nudo de Los Pastos, termales de Ipiales y La Cruz; la Isla de Tumaco, la playa Bocagrande, museos y sitios turísticos en diferentes municipios.

1.3.1.7. Impacto ambiental: “La extracción de oro en forma artesanal causa contaminación especialmente en los ríos Mira, Patía y Telembí; en el nevado del Cumbal avanza la pérdida de la capa de hielo, causada por los campesinos de la región que lo extraen en bloques para venderlo en la cabecera municipal; la región del Pacífico viene siendo afectada por la irracional deforestación causada por los colonos, principalmente en las áreas aledañas a los ríos Mataje, Mira, Patía, Sanquianga, Satinga y Tapaje; en las partes altas de la laguna de La Cocha y en el Volcán Galeras; finalmente la reactividad del Galeras ha significado una amenaza constante por la posibilidad de una erupción. Para atender el desarrollo de planes ambientales departamentales y regionales, se creó la Corporación Autónoma Regional de Nariño (CORPONARIÑO), por medio de la Ley 99 de 1993.”¹⁹

1.3.2. Zona de II laboratorio de paz de Nariño: El Segundo Laboratorio de Paz es un programa de Cooperación Internacional, la finalidad del programa es la construcción colectiva de las condiciones para que se dé una Paz duradera y una convivencia pacífica, basada en una vida con dignidad y de oportunidades para los habitantes de las tres regiones que abarca el programa en el país, las cuales son el Macizo Colombiano-Alto Patía, Oriente Antioqueño y Norte de Santander. Cabe

¹⁹ http://www.umariana.edu.co/conozcamos_nariño

destacar que el programa es realizado por el Gobierno Colombiano y la Comisión Europea.

El área de influencia del programa son 64 municipios de las tres regiones, los cuales se seleccionarán teniendo en cuenta: La homogeneidad geográfica, sociocultural, económica y donde no haya áreas de fumigación por parte del Gobierno Nacional.

El objetivo del programa es consolidar y establecer en estas regiones espacios y procesos territoriales, institucionales, sociales, económicos y culturales, priorizados y sostenibles, para generar un menor conflicto y violencia, así como de vulnerabilidad de la población. Para lograr el objetivo, el programa de II Laboratorio de Paz se divide en tres ejes muy importantes:

1. Implementación de una cultura de Paz, basada en: Diálogos de Paz, Derechos Humanos, Convivencia pacífica para así recuperar los valores constitutivos de la integración familiar y social con particular atención a los grupos más vulnerables.
2. Gobernabilidad democrática, fortalecimiento institucional y participación ciudadana.
3. Un desarrollo socioeconómico sostenible que mejore las condiciones de vida de la población objeto, en armonía con el medio ambiente, fomentando círculos de Economía Solidaria y agricultura limpia, donde se abordan temas como seguridad alimentaria, la comercialización y actividades no agrícolas, que fortalezcan una mayor integración entre lo urbano y lo rural. Se pretende mejorar la infraestructura social básica de apoyo a Proyectos Productivos, de manera que sistemas rentables de producción integral puedan ofrecer alternativas de ingresos y empleo frente a los cultivos de uso ilícito.

La programación y ejecución del II Laboratorio de Paz de la región del macizo Colombiano-Alto Patía estará a cargo de La Entidad Coordinadora Regional, Conformada en la unión temporal entre el Consejo Regional Indígena del Cauca CRIC y La Asociación Supradepartamental de municipios de la región Alto Patía, ASOPATIA. Con el estudio se pretende conocer mas a fondo la problemática y situaciones actuales por las que atraviesan los municipios priorizados, para con esto trabajar en las variables de empleo y producción, ya que la fundación EMSSANAR pretende reconocer bien los territorios para plantear proyectos productivos que generen desarrollo social.

1.3.2.1. Características de los municipios objeto de estudio pertenecientes a la zona de II laboratorio de paz de Nariño (Ver tabla 1)

Tabla 1 Características de los municipios objeto de estudio

MUNICIPIO	ECONOMÍA			POBLACIÓN	GEOGRAFÍA	CLIMA
	AGRÍCOLA	PECUARIO	ACUÍCOLA	Nº HABITANTES	ZONA NORTE	
SAN PABLO	Café, Maíz, Figue, Fríjol, Tomate de Mesa, Achira, Yuca.	Porcino, Vacuno, Bovino, Caballar, Mular, Ovina, Cuyicula, Caprina. Aves de Corral	Carpa, Trucha.	Cabecera 6.506 Resto 21.591 Total 28.097	A 121 Km De San Juan de Pasto. Altura de 1760 m.s.n.m. limita al Norte con el Departamento del Cauca, Municipio de Bolívar, al oriente con La Cruz, al Sur con Colon, La Cruz, al Occidente con el departamento del Cauca, Municipio de Florencia, y La Unión.	Templado y Frio Temperatur a Media 18°C.
LA UNION	Fríjol, Café, Banano, Plátano, Cítricos, Granadilla, Lulo, Caña de Azúcar, Figue, Iraca, Yuca.	Porcino, Vacuno, Bovino, Caballar, Mular, Caprina, Cuyicula, Aves de Corral	Carpa, Mojarra Roja.	Cabecera 15.052 Resto 28.155 Total 43.207	A 92 Km De San Juan de Pasto. Altura de 900m a 2200m.s.n.m. Limita al Norte con Departamento del cauca, Municipios de Mercaderes y Florencia, al Oriente con Belén, al Occidente con San Lorenzo, al Sur con San Pedro de Cartago.	Cálido, Frio y Templado, con Temperatur a media 18°C
TAMINANGO	Maíz, Tomate de Mesa, Fríjol, Maní, Yuca, Café, Plátano, Cítricos, Lulo, Mango, Maracuyá, Papaya, Piña.	Porcino, Vacuno, Bovino, Caballar, Asnal, Mular, Ovina, Cuyicula, Caprina, Aves de Corral.	Cachama, Mojarra.	Cabecera 2.906 Resto 12.992 Total 15.898	A 86 Km De San Juan de Pasto. Altura de 1500m.s.n.m. limita al Norte con el Departamento del Cauca y los Municipios de Policarpa, El Rosario, al Oriente con San Lorenzo, al Occidente con el Tambo y Policarpo, al Sur con San Lorenzo el Tambo y Chachagui	Cálido, Templado y Frio Temperatur a media 20°C
SAN PEDRO DE CARTAGO	Arveja, Fríjol, Maíz, Café, caña de Azúcar, Figue, Lulo, Mora, Tomate de Árbol.	Porcino, Vacuno, Bovino, Caballar, Asnal, Caprina, Aves de Corral	Trucha.	Cabecera 1.518 Resto 5.672 Total 7.190	A 80 Km De San Juan de Pasto. Altura de 1750m.s.n.m. limita al Norte con la Unión, Belén, al Oriente con San Bernardo, Alban, al Sur con Alban, Arboleda, al Occidente con Arboleda y La Unión.	Cálido, Templado y Frio Temperatur a media 20°C
ARBOLEDA	Maíz, Café, Caña de Azúcar, Figue, Plátano. Lulo	Porcino, Vacuno, Bovino, Caballar, Cuyicula, Aves de Corral,	Mojarra Roja, Trucha	Cabecera 1.729 Resto 5.801 Total 7.530	A 72 Km De San Juan de Pasto. Altura de 2200m.s.n.m. limita al Norte con San Lorenzo, La Unión, San Pedro, al oriente con San Pedro, Alban, al Sur con Buesaco, al Oeste con San Lorenzo	Templado y Frio Temperatur a Media 15°C

. Fuente. Esta investigación

1.4. OBJETIVO GENERAL

Realizar un estudio socioeconómico de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR la Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño, en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, para el año 2007.

1.4.1. Objetivos específicos

- Realizar una descripción social de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR que pertenezcan a los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007.
- Conocer las características económicas para los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR, que pertenecen a los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007.
- Identificar los problemas mas frecuentes que afectan el mejoramiento de la calidad de vida de los afiliados y asociados a Emssanar en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño para el año 2007?

1.5. JUSTIFICACIÓN

Dentro de la competitividad y de las oportunidades de negocio que tiene el departamento de Nariño, debe verse ya no el esquema meramente comercial sino el productivo como pionero de una verdadera economía, puesto que existe talento humano y recursos económicos y naturales para el desarrollo real del departamento, exuberante geográficamente e imponente en niveles de conocimiento. En la actualidad los afiliados y asociados de la Asociación Mutual EMSSANAR de la zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño y específicamente en los municipios mencionados, existen ciertos trabajos que permiten reconocer a sus habitantes las potencialidades agropecuarias de la zona, pero el presente trabajo trata de enfatizar las situaciones para contribuir y relacionar los conocimientos teóricos acerca de los mercados de producción agropecuaria y así aprovechar nuevas oportunidades o centrarse en las presentes.

La necesidad de estudiar las potencialidades productivas además del comportamiento social de dicha zona de Nariño, nace a partir del desconocimiento de su estructura, competitividad, obstáculos, evolución y desarrollo tecnológico, esto permite a su vez determinar cuales son las condiciones que generan el rezago de este sector. Además es importante recolectar información que sirva de base para proyectos productivos que puedan mejorar las condiciones de vida de la población.

Todos los estudios se encaminan a entregar información que permita solucionar problemas específicos, por lo tanto este estudio permitirá a la Asociación Mutual EMSSANAR cumplir con el objetivo social de construir capital humano y generar *Proyectos Productivos Alternativos* para sus afiliados y asociados.

1.6. TIPO DE COBERTURA

1.6.1. Cobertura espacial: El estudio socioeconómico se desarrollará con los afiliados y asociados de la Asociación Mutual EMSSANAR pertenecientes a los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño.

1.6.2. Cobertura temporal: El periodo que se abarca para la realización del estudio socioeconómico será seis meses desde el inicio del año 2007.

1.6.3. Cobertura sectorial: Para este estudio se realizará el análisis del sector Agropecuario de los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño.

1.7. METODOLOGÍA

1.7.1. Tipo de investigación: La presente investigación es de carácter exploratorio, descriptiva de la población de afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR que residen en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que son parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño, y se realizará, como etapa exploratoria identificando las características de tipo socioeconómico, posteriormente se realizará una descripción, un análisis de resultados con los datos obtenidos en la investigación, estadísticamente y prepositivamente ya que la Fundación Emssanar pretende plantear alternativas de solución a la problemática planteada en esta zona.

Se aplicará el método cualitativo, y a la vez un método cuantitativo para la presente investigación.

1.7.2. Fuentes e instrumentos para obtener la información: En la investigación se agotarán esfuerzos con el fin de obtener estadísticas e información confiable para con ella lograr obtener conclusiones lo más objetivas y provechosas posibles. En el desarrollo del proyecto se utilizarán estas tres fuentes de información:

1.7.2.1. Primaria: Esta información se obtendrá mediante la observación y bajo el mecanismo de la encuesta a través de la cual analizará el entorno del sector agropecuario para los afiliados y asociados a la Asociación Mutual EMSSANAR en los municipios de Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo, que conforman parte de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño, al tiempo se realizará un sondeo que permitirá aportar datos requeridos a la investigación.

1.7.2.2. Secundaria: Por medio de documentos y textos escritos, se obtendrá toda la información que posibilite el éxito del presente trabajo y que existan en los municipios anteriormente demarcados. Esta información se recolectará en las diferentes bibliotecas existentes en el departamento, principalmente en la Biblioteca Alberto Quijano Guerrero de la Universidad de Nariño y en la Biblioteca del Banco de la República, El Centro de Estudios de Desarrollo Regional y Empresarial (CEDRE), además de consultar información en instituciones públicas como el DANE, UMATAs, y alcaldías de los municipios estudiados, entre otras.

1.7.3. Procesamiento de la información: El procesamiento de la información obtenida por medio de las fuentes de información será el siguiente:

1.7.3.1. Primaria: Por medio de la tabulación de variables que posteriormente pueden ser analizadas, presentando una visión mas clara de la realidad del sector Agropecuario de la zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño.

1.7.3.2. Secundaria: Si es necesario se elaborará fichas bibliográficas, ya que necesitamos manejar el material de una forma ordenada para facilitar su análisis.

1.8. DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN

1.8.1. Población objeto de estudio

- **Elemento:** Afiliados y asociados de la Asociación Mutual EMSSANAR de los municipios Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango y San Pablo pertenecientes a la zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño.
- **Unidad de muestra:** Población de afiliados y asociados a EMSSANAR que pertenecen a de cinco los municipios mencionados anteriormente que forman parte de la zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño.
 - **Alcance:** Cabeceras y veredas de los Municipio de la Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño.
 - **Tiempo:** Meses de enero, febrero, marzo, abril, mayo, junio de 2007.

1.8.2. Identificación del marco muestral: Para el marco muestral se elabora un cuadro en donde se ordena la población de Afiliados y Asociados y las encuestas que se realizarán a la población, los datos del cuadro son obtenidos del DANE y

la base de datos de afiliados y asociados de la Asociación Mutual EMSSANAR E.S.S. (Ver cuadro 1)

CUADRO 1 Proyecciones de población, por área, afiliados y asociados según municipios 1995 – 2005

MUNICIPIO	POB. TOTAL*	POB. CABECERA	POB. RESTO	AFILIADOS Y ASOCIADOS EMSSANAR	% AFILIADOS Y ASOCIADOS EMSANARR
Arboleda	7.530	1.729	5.801	2.297	30,50
La Unión	43.207	15.052	28.155	4.161	9,63
San Pablo	28.097	6.506	21.591	2.700	9,60
S.P. Cartago	7.190	1.518	5.672	1.573	21,87
Taminango	15.897	2.906	12.992	4.241	26,67
TOTAL	101.921	27.711	74.211	14.972	14,68

Fuente: esta investigación

CUADRO 2 Población y muestreo de la zona de “Il laboratorio de paz” de Nariño.

MUNICIPIO	POBLACION AFILIADA Y BENEFICIARIA	%	Nº DE ENCUESTAS
Arboleda	2.297	15,34	57
La Unión	4.161	27,79	104
San Pablo	2.700	18,03	67
S.P. Cartago	1.573	10,51	40
Taminango	4.241	28,33	106
TOTAL	14.972	100	374

Fuente esta investigación

La población total de los cinco Municipios de la Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño es de 101.921 habitantes (Proyecciones DANE 2005), la población de Afiliados y Asociados de la Zona de “Il Laboratorio de Paz” de Nariño es de 14.972 habitantes, que equivalen al 14,68% del total de población de los cinco Municipios y el mayor porcentaje de afiliados y asociados esta ubicado en los municipios de La Unión y Taminango, (Ver cuadro N°2)

1.8.3. Selección del procedimiento de muestreo: El tipo de muestreo que se utilizará es probabilístico de tipo aleatorio simple que se aplica cuando la población es homogénea y en el que cada elemento de la población tiene igual probabilidad de ser o no escogido.

Se utilizará la siguiente formula estadística para determinar el tamaño de la muestra:

$$n = \frac{N \cdot z^2 \cdot p \cdot q}{(N-1) \cdot e^2 + z^2 \cdot p \cdot q}$$

n= tamaño de la muestra.

N= tamaño de la población.

z^2 = nivel de confianza.

p y q = probabilidad de ser o no encuestado.

e= error permitido.

N= 101.921 Habitantes

z^2 = 1.96 o 95%

p= 0.5

q= 0.5

e= 5%

$$n = \frac{14.972 (1,96)^2 * 0,25}{(14.972) * (0,05)^2 + (1,96)^2 * (0,25)} = \frac{14.379,1088}{38,3904} = 374.549 = 374 \text{ Aprox.}$$

$$(14.972) * (0,05)^2 + (1,96)^2 * (0,25) = 38,3904$$

Las encuestas serán distribuidas entre las diferentes Municipios con sus cabeceras y veredas así: 57 en el municipio de Arboleda, 104 en el municipio de La Unión, 67 en San Pablo, 40 en San Pedro de Cartago y 106 en Taminango. (Ver cuadro 2). El tamaño de la muestra es de 374 encuestas, con un 95% de confianza y un margen de error del 5%. La selección de la muestra se realizará con base al número de Afiliados y beneficiarios de la Zona de “Laboratorio de Paz” de Nariño, (Cuadros 1 y 2), se procedió a dividir el numero de encuestas por el porcentaje según el numero de afiliados y asociados totales de los Municipios.

Para la selección de Afiliados y beneficiarios de la Zona de “El Laboratorio de Paz” de Nariño que se les realizará la encuesta se tomará de manera aleatoria y teniendo en cuenta en donde residan, el nivel de seguridad, la distancia entre veredas y la extensión de las mismas.

1.8.4. Planeación y logística: La planeación logística es un instrumento que permite ordenar detalladamente tanto los recursos físicos como humanos, que se utilizarán en el trabajo de campo y en la elaboración de la investigación, entonces para el estudio socioeconómico que se realizará, con unos de sus fines el identificar las potencialidades de la Zona de “Laboratorio de Paz” de Nariño, para el año 2006, la planeación logística será la siguiente: (Ver cuadro 3)

CUADRO 3 Planeación y logística

RECURSOS FÍSICOS	VALOR RECURSOS FÍSICOS	RECURSOS HUMANOS	VALOR DEL RECURSO HUMANO
Oficina	\$ 0 (Fundación EMSSANAR)	Piero Reina	\$ 0
Transporte	\$ 368.000	Cuatro encuestadores*	\$ 75.000
Viáticos	\$ 210.000	Cuatro encuestadores	\$ 75.000
Papelería	\$ 0 (Fundación EMSSANAR)		
Imprevistos	\$ 50.000		
Total	\$ 688.000		\$ 150.000

* Contando los realizadores del proyecto.

Se debe resaltar que algunos de los recursos físicos que se necesitan para la investigación son otorgados en calidad de préstamo por la Asociación Mutual EMSSANAR., otros se los adquiere en calidad de compra.

1.9. PRESUPUESTO DE LA INVESTIGACION (Ver cuadro 4)

CUADRO 4 Presupuesto

Cronograma de actividades	\$ 539.000
Planeación Logística:	\$ 838.000
• Valor del recurso físico	\$ 688.000
• Valor del recurso humano	\$ 150.000
Imprevistos para todo el proyecto	\$ 120.000
TOTAL	\$ 1.497.000
Presupuesto de la investigación	\$ 1.497.000

1.10. FUENTES DE FINANCIAMIENTO

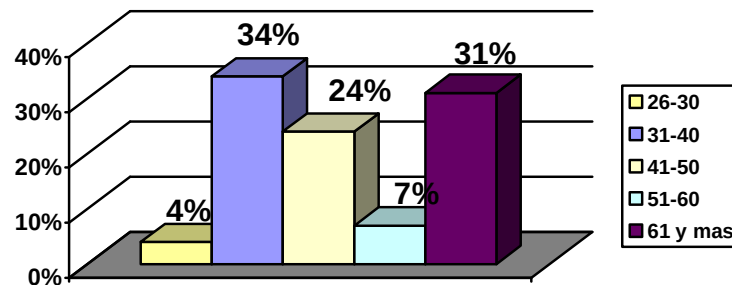
El estudio socioeconómico se realizará en un 100% con recursos de la Fundación EMSSANAR.

2. INFORME DE RESULTADOS DE LAS ENCUESTAS REALIZADAS EN CADA UNO DE LOS MUNICIPIOS

2.1. ARBOLEDA

2.1.1. Información Social

Gráfico 1 Distribución De Edades

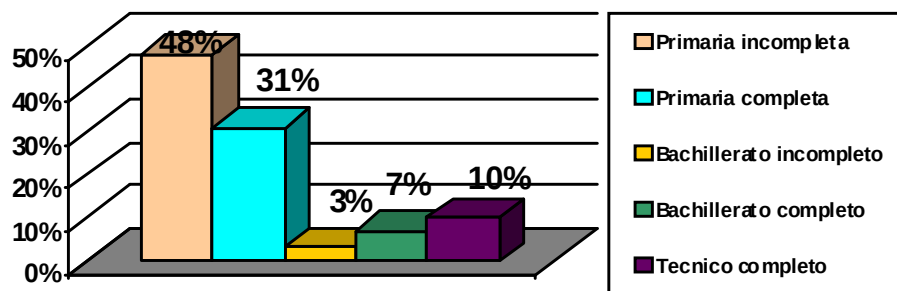


Fuente esta investigación

Las edades de las personas se encuentran en su mayoría entre los 31 y 40 años con un 34%, un 31% tiene más de 60 años. 24% están entre los 41 y 50 años 7% esta entre los 50 y 60, y un 3% están entre 25 y 30. La población que más trabaja en la agricultura tiene una edad promedio de 35 o son mayores de 60 años. (Ver gráfico 1)

De la población encuestada 72% fueron hombres, 28% fueron mujeres.

Gráfico 2 Nivel Educativo

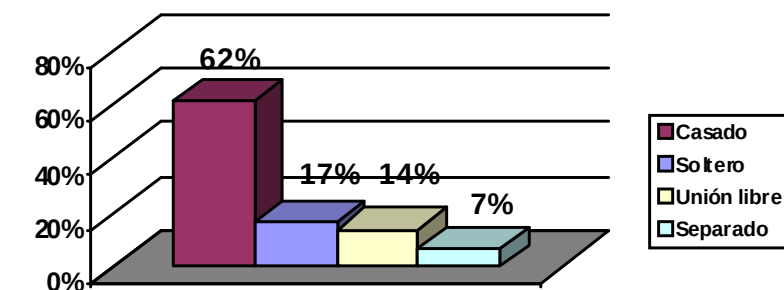


Fuente esta investigación

En nivel educativo se encuentra que un 48% no terminaron la primaria, solo un 31% completo la primaria, 10% son técnicos capacitados, 7% completaron el bachillerato y 3% solo lo iniciaron, con esto medimos el grado de escolaridad y se permite ver que para los afiliados hay que incrementar el fomento a la educación ya que se muestra que casi el 50% no han terminado ni siquiera la primaria, y solo

cerca de un 10% han entrado a bachillerato, el cual no lo terminaron la misma cantidad. (Ver gráfico 2)

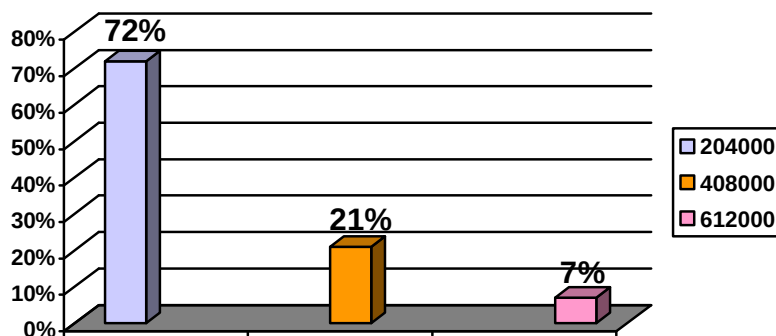
Gráfico 3 Estado Civil



Fuente esta investigación

En el aspecto del estado civil se encontró que un 62% se encuentra casado, le sigue la soltería con un 17%, unión libre se encuentran 14% y separados 7%. La mayoría de personas tienden a casarse desde muy temprana edad, incluso abandonan sus estudios por hacerlo. (Ver gráfico 3)

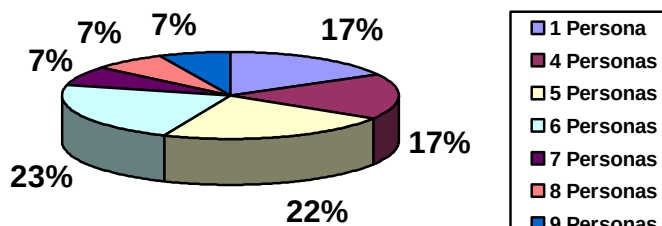
Gráfico 4 Nivel de Ingresos



Fuente esta investigación

En cuestión de ingresos se puede ver claramente que la mayor proporción de población, el 72% de estos con ingresos inferiores a \$ 204.000, tan solo un 21% de la población alcanzan un salario mínimo y un 7% tiene ingresos superiores al salario mínimo pero inferior a 612.000. El ingreso económico para las personas del agro nariñense es muy bajo teniendo en cuenta la gran cantidad de personas que ni siquiera llegan a ganar un sueldo mínimo por la venta de sus productos. (Ver gráfico 4)

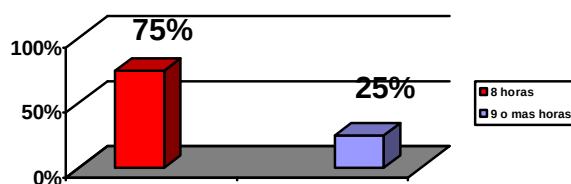
Gráfico 5 Personas Que Dependen del Ingreso



Fuente esta investigación

Se puede ver para las personas que tienen bajo su responsabilidad económica a más familiares los siguientes datos: cerca del 45% de la población tiene a cargo entre 5 y 6 personas bajo su responsabilidad, 34% tienen entre 1 o 4 y 21% de la población tiene 7, 8, o 9. Se observa que casi el 66% tienen más de 5 personas que sostener económicamente. Es la proporción de personas con más bajo ingreso las que tienen más de 5 personas a cargo, esto describe una población con deficiencias económicas. (Ver gráfico 5)

Gráfico 6 Horas de Trabajo

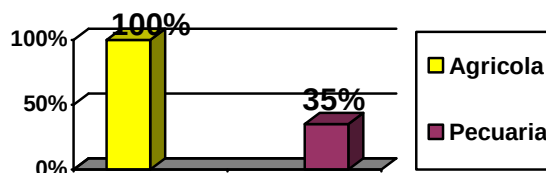


Fuente esta investigación

En cuanto a las horas de trabajo no hay gran diferencia con las horas de trabajo de la zona urbana, ya que un 75% de los afiliados trabajan 8 o menos horas al día, el resto si trabajan más de ocho no excede las 10 horas de trabajo, se tiene en cuenta que la diferencia entre el trabajo agrícola y el urbano es que las horas de trabajo son continuas y comienzan mas temprano. (Ver gráfico 6)

2.1.2. Información Económica

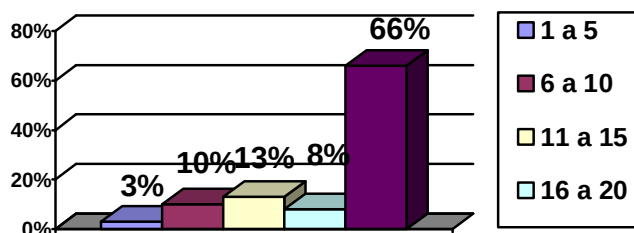
Gráfico 7 Ocupación



Fuente esta investigación

El total de la población de afiliados se dedica a la actividad agrícola, siendo esta la principal fuente de ingresos, por lo tanto es esta la actividad de mayor importancia en este municipio. También es importante conocer que existe un importante porcentaje de personas que se dedican a parte de esta, a la actividad pecuaria siendo este equivalente a un 35 % de la población. (Ver gráfico 7)

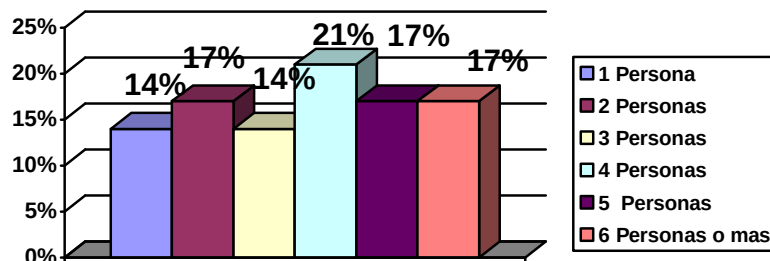
Gráfico 8 Años de Trabajo en la Agricultura



Fuente esta investigación

66% de los afiliados han trabajado en la agricultura por más de 21 años, por lo cual se puede asumir que tienen bastante experiencia, un 14% ha trabajado en promedio de 13 años y 10% cerca de 8 años. Un 8% ha trabajado en lo mismo mas de 16 años y un 3% ha trabajado menos de 5 años, en general son buenas estadísticas debido a que la gran mayoría como se ve llevan desempeñándose como agricultores durante un buen tiempo por los cual se puede atribuir que tienen bastante experiencia. (Ver gráfico 8)

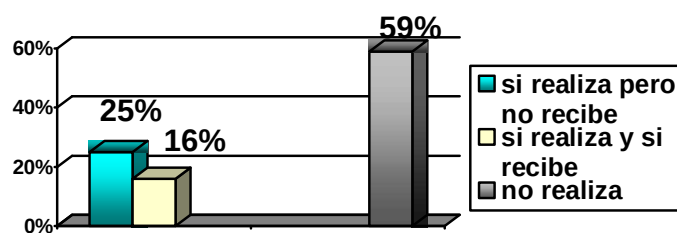
Gráfico 9 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad



Fuente esta investigación

En cada familia hay siempre mas de un agricultor, es algo que se hereda, un 21 % de los afiliados aseguran que en su hogar hay 4 personas que trabajan en la misma actividad, 17% de la población trabajan junto a 5 personas que desempeñan la misma actividad, 17% tienen 6 o mas, 17% de la población 2 y 14% 3 personas que les acompañan en las labores agrícolas, y si bien hay familias que tienen menos personas con esta actividad es seguro que al menos 1 persona si la realiza (14%), lo que da a entender que mano de obra agrícola si hay disponible. (Ver gráfico 9)

Gráfico 10 Realización de Actividades Extraoficiales



Fuente esta investigación

Personas que realizan otras actividades a parte de la agricultura son un 41%, de las cuales trabajan y reciben remuneración solo 16%, quienes no reciben remuneración están en 25% y que no realizan mas actividades son un 59%. En los trabajos que si se encuentran remunerados están: ser conductores o albañiles y asesoría técnica y los que no están remunerados son trabajos en juntas de acción comunal y colaboradores en labores familiares, lo que deja por entendido que básicamente es de la agricultura de quien depende su fuente de ingresos. (Ver gráfico 10)

A continuación se presenta una tabla para los diferentes cultivos que trabajan en Arboleda, de la población objeto de estudio, se observa la proporción de personas que cultivan los siguientes productos expresada en porcentajes: (Ver cuadro 5)

CUADRO 5 Productos cultivados por los afiliados y asociados en arboleda

Arveja	Achira	Café	Caña	Fique	Maíz	Plátano
28%	3%	93%	34%	10%	62%	55%
Yuca	Tomate árbol	Tomate mesa	Lulo	Mango	Maracuyá	Mora
62%	3%	7%	7%	0	0	7%
Papaya	Piña	Fríjol				
3%	3%	41%				

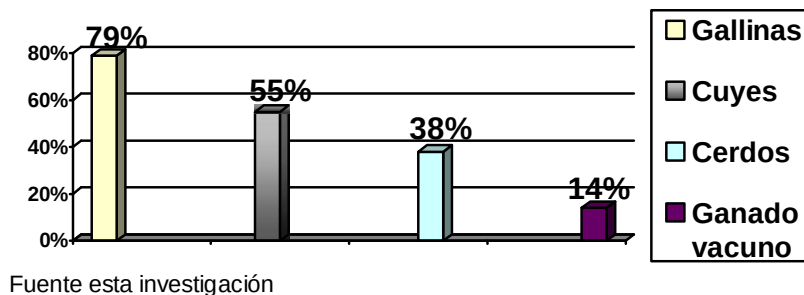
Fuente esta investigación

Por lo tanto se escogería como los productos de mayor cultivo al café, en primer lugar con un 93% de producción por parte de la población, le seguiría el maíz y la yuca con 62%, estaría de cuarto nivel de producción el plátano con 55% de la población dedicada a cultivar este producto, y frijol con un 41%, los demás son muy poco o nada utilizados, pero si hay que dejar en claro que la disposición de clima y las diferentes alturas que tiene esta zona prestan una gran disposición para el desarrollo y crecimiento de estos productos.

El café es el producto que mayor producción y cuidado se le ha prestado en esta tierra, ya que es uno de los productos fuertes de Nariño, en esta zona existe gran demanda y dependiendo de la calidad del producto varían los precios de compra,

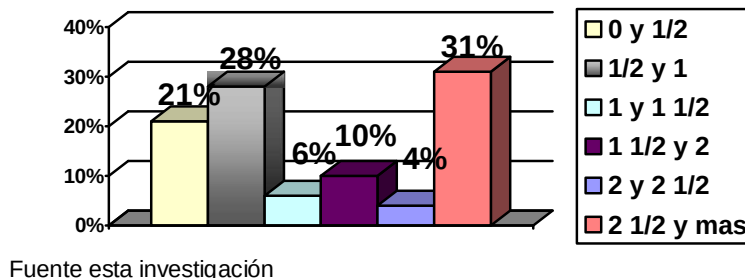
estando siempre presente que la disposición de la federación nacional de cafeteros es a comprar todas las cantidades ofrecidas por los productores.

Gráfico 11 Producción Pecuaria



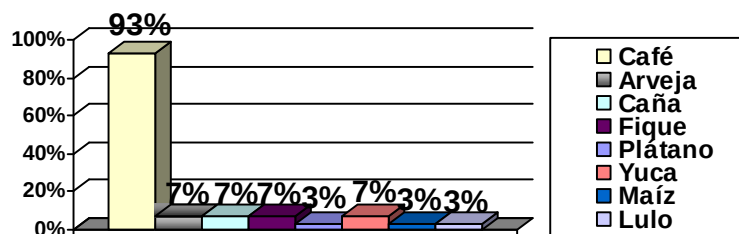
La gente en su totalidad si tiene animales solo que 35% de las personas los utiliza para comercializar, y el resto para consumirlos, en su mayoría el animal de mayor producción es la gallina, al cual 79% de la población se dedica esta actividad, le sigue la crianza de cuyes con un 55%, cerdos con 38% y en menor proporción ganado con 14%. Se aclara que la crianza de estos animales no es en grandes proporciones, como en su mayoría son utilizados para autoconsumo, las cantidades no exceden la manutención familiar, a excepción del ganado vacuno y porcino, quienes si comercializan estos animales a las carnicerías. (Ver grafico 11)

Gráfico 12 Hectáreas de Terreno



La población objeto de estudio tiene una porción de tierra que se establece en este orden, 21% tiene $\frac{1}{2}$ o menos hectáreas, mientras 28% asegura tener entre $\frac{1}{2}$ y 1 hectárea, 6% posee un terreno de entre 1 y 1 $\frac{1}{2}$, 10% tiene entre 1 $\frac{1}{2}$ y 2, de los que tienen 2 a 2 $\frac{1}{2}$ hectáreas están 4% de los encuestados y un 31% tiene 2 y $\frac{1}{2}$ a mas hectáreas así que los mas relevantes son los que tienen grandes cantidades de terreno y los que tienen casi la mínima cantidad para cultivar, pero básicamente la falta de terreno no es un agravio para la población, ya que se sienten a gusto con sus terrenos, que al menos tienen con que trabajar, un espacio donde cultivar sus cultivos al menos es suficiente. (Ver gráfico 12).

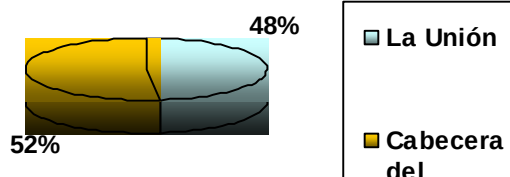
Gráfico 13 Productos Que Mas Venden



Fuente esta investigación

El producto que mas comercializan es el que mas producen, por lo tanto el café es la principal fuente de ingresos para esta población, cerca de un 93 % de los afiliados a la asociación mutual EMSSANAR, dependen económicamente del café. (Ver gráfico 13). Sin embargo también existe un 7% de las personas que venden productos como arveja y lulo, así también acompañado al café venden maíz, plátano, caña, fique y yuca, porque ellos tratan de vender todo lo que producen.

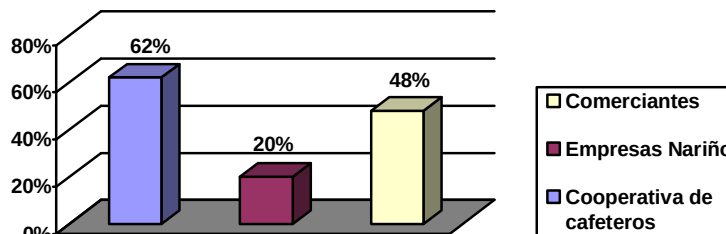
Gráfico 14 Lugares de Comercialización



Fuente esta investigación

Se reconoce como el principal lugar donde realizan el comercio que un 52% de la población comercializa en la cabecera ya que es ahí donde los comerciantes de café se acercan para adquirir el producto, y de ahí distribuirlo a las diferentes partes, el 48% restante realiza las actividades de comercialización en La Unión, siendo este el lugar mas propicio para vender el café ya que ahí es donde se reúne la mayor cantidad de compradores, están presente empresas Nariño, la cooperativa de café, y la federación nacional de cafeteros entre otros comerciantes particulares, quienes son los principales compradores de café en esta zona nariñense, además debido a su proximidad. (Ver gráfico 14)

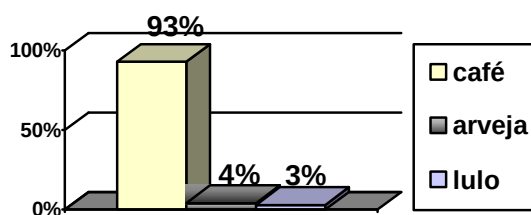
Gráfico 15 Principales Compradores



Fuente esta investigación

Por lo tanto la distribución de oferta de café se encuentra así: 62% vende a la cooperativa, 20% vende a empresas Nariño, y 48% vende a comerciantes particulares, siendo estos últimos personas que ya llevan recorrido trabajando con estos agricultores, resaltamos el asunto de que hay gente que equivale al 30% aproximadamente que tanto le vende a la cooperativa como a empresas Nariño y a comerciantes eso depende del precio que estén pagando, los productos que no son café los venden a comerciantes particulares en la cabecera del municipio. (Ver gráfico 15)

Gráfico 16 Productos más Rentables

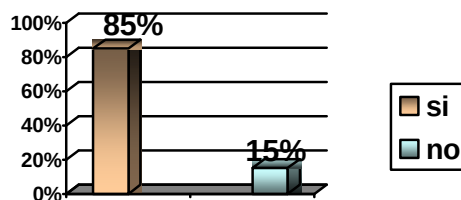


Fuente esta investigación

Para la población objeto de estudio entonces tenemos como resultado que el producto mas rentable es el café, tiene un muy buen precio de compra, el 7% que no comercializa café, depende de la venta de lulo, arveja, sin embargo el lulo es uno de los productos mas costosos y difíciles de producir por lo tanto los ingresos son mas riesgosos para esta cantidad de gente. (Ver gráfico 16)

Para la identificación de potencialidades agropecuarias se investigo si existían productos que no aparecen como comerciales en el conglomerado agropecuario que maneja la secretaria de agricultura de Nariño, debido a que las cantidades ofrecidas de estos productos son muy bajas. Las personas estudiadas están de acuerdo en que la variedad de clima que tiene el lugar debido a ser zona montañosa es propicia para cultivar una gran variedad de productos, los cultivos de huerta, en los que se encuentran productos como papa, cebolla, repollo, zanahoria, cilantro, la frutales como son banano, guayaba, cítricos como son mandarina, naranja y limón.

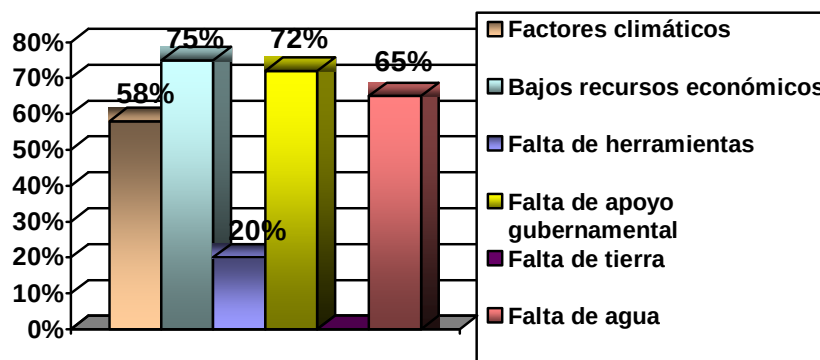
Gráfico 17 Disposición a Cultivar Productos Alternativos



Fuente esta investigación

La gente opina que dadas las condiciones de apoyo si estarían dispuestas a cultivar estos productos, moción aprobada por un 85% de los afiliados y asociados, al menos los cultivos de huerta casera sirven para la seguridad alimentaría, además serian de gran ayuda debido a que el café es de producción anual, y estos cultivos les ayudarían a la manutención personal hasta obtener los ingresos por el café. (Ver gráfico 17)

Gráfico 18 Problemas identificados

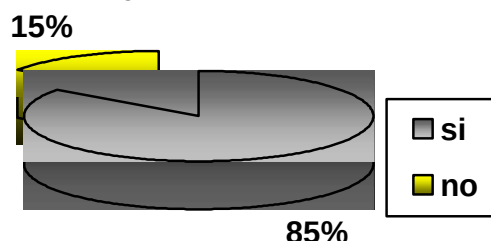


Fuente esta investigación

En la identificación de los principales problemas que padecen las personas a la hora de cultivar sus productos se les presento una lista de 6 problemas que se pensó son los mas usuales para lo que se obtuvo una respuesta de la siguiente manera: del total de la población 58% esta de acuerdo en que el clima es una problemática fundamental, y que es algo contra lo que muy pocos pueden sobreponerse, ya que no es algo que puedan manipular fácilmente, un 75% asegura que la problemática radica en los bajos recursos económicos que perciben, como los insumos son muy costosos su producción no es de muy buena calidad, por lo tanto es vendida a bajo precio y vuelve así de nuevo el ciclo, un 20% ve en la falta de herramientas de cultivo un obstáculo para que no haya una buena producción, debido a que no conocen las mejoras tecnológicas o porque son muy costosas y con bajos ingresos es difícil el acceso a ellas, 72% piensa que es el gobierno quien no le ha prestado atención necesaria y que es esta una de las mas importantes ayudas para que los diferentes cultivos se puedan producir con buena calidad y en grandes proporciones, además se sienten abandonados dicen que ni si quiera sienten la presencia de este para las diferentes actividades en las que debería estar actuando, la falta de tierra no es un factor que este afectando o que se vea como una traba al progreso de esta gente, se sienten a gusto con las parcelas que poseen, y por ultimo 65% de los afiliados ven en el agua o mejor dicho la falta de esta un bache para el progreso, el difícil acceso a fuentes de agua para el riego de cultivos o la falta de mangueras de acueducto para traerla es uno de las mayores molestias que impiden un buen rendimiento de los cultivos y muchas veces hasta el daño de la siembra completa. (Ver gráfico 18)

2.1.3. Componente Asociativo: Para esto contamos o nos encontramos favorecidos con la noticia de que las relaciones personales que manejan entre agricultores son muy buenas, son sociables y se apoyan en lo que sea posible.

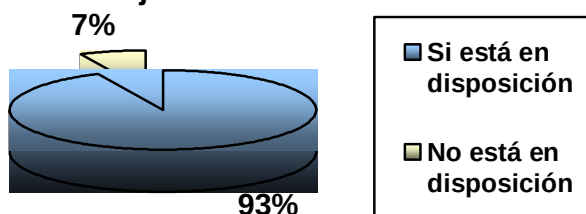
Gráfico 19 Preferencia de Trabajo Asociado



Fuente esta investigación

Demuestran una positiva recepción cuando se les manifiesta la oportunidad de asociarlos para que trabajen conjuntamente, un 80% de la población cree que es mucho mejor trabajar asociado, conocen que el gobierno o entidades privadas ofrecen mas ayuda cuando se encuentran organizados, el 20% restante opina que es mejor trabajar solo porque no hay quien le de ordenes, o porque en grupo se presentan discusiones por diferencias de opinión, situación que se puede cambiar cuando se les haga entender que es necesario cumplir con obligación o responsabilidades en el trabajo en equipo y que las decisiones se realizan de manera autogestionaria en la cual no hay cabida a ser autoritario. (Ver gráfico 19)

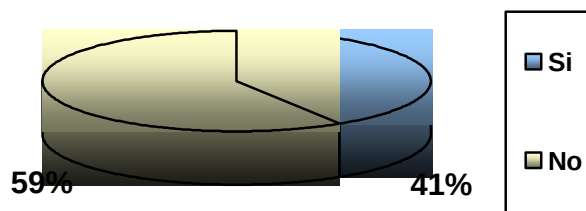
Gráfico 20 Disposición a Trabajar Asociado



Fuente esta investigación

Así entonces un 93% se encuentran en disposición de asociarse, siempre y cuando las condiciones sean favorables para todos y exista acompañamiento de profesionales para solucionar los posibles problemas internos que se generen. (Ver gráfico 20)

Gráfico 21 Población Perteneciente a Grupos Productivos



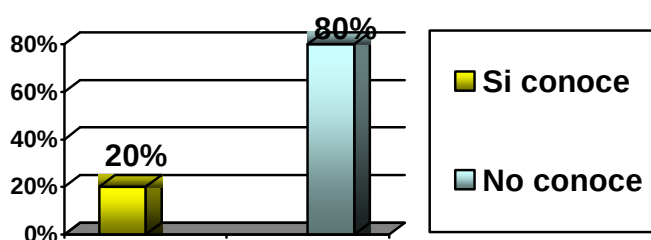
Fuente esta investigación

Actualmente para la población de beneficiarios 41 de cada cien se encuentran en algún grupo, pero estos solo se han reunido para proponer situaciones de desarrollo o trabajo en equipo, no precisamente en la formación de proyectos productivos. Por lo que es indispensable dos puntos, el primero es lograr que se agrupen todos para que se beneficien en igual medida y segundo que se les capacite en economía solidaria para que empiecen a actuar bajo sus principios y así poder lograr la meta esperada que es propiciarles mejores condiciones de vida. (Ver gráfico 21)

La gente presta bastante atención y alto grado de interés cuando se les habla de capacitación, en su totalidad quieren recibir conocimientos, y en algunas áreas específicas como en diversificación y tecnificación de cultivos, manejo de suelos y abonos, crianza de especies y producción en invernaderos, ya que los conocimientos que tienen son heredados, y muchas de las veces ni siquiera saben manejar bien estas técnicas por lo que es esencial un acompañamiento educativo que les permita desempeñar mejor y en diferentes áreas el ánimo de producir.

2.1.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local

Gráfico 22 Conocimiento de Políticas Gubernamentales



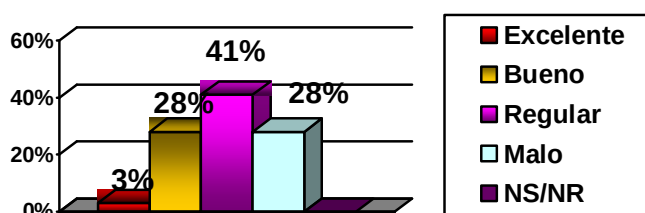
Fuente esta investigación

80% de los afiliados no conocen políticas del gobierno que apoyen al campesino, y el resto que dice conocer alguna política de apoyo es el reconocer que el banco agrario es quien les realiza los prestamos situación que se ve contrariada cuando casi la totalidad de estos esta de acuerdo en asentir que el banco no sirve de nada porque muchos han recurrido al crédito y no se los han otorgado, ya que las condiciones bancarias son prácticamente incumplibles por este tipo de población,

por ejemplo piden fiadores o bienes inmuebles, cosas de las que ellos no disponen. Aunque el gobierno intente el desarrollo o la ayuda a estos trabajadores del campo ellos se sienten sin protección y si en alguna medida el gobierno nacional esta actuando es claro que para estas personas ese tema es desconocido. (Ver gráfico 22)

Es tanto la ausencia del gobierno que de la misma manera responden al gobierno local, no conocen políticas de ayuda, para esta población todo lo que les ha tocado es trabajar y buscarla por si mismos, o ayudarse entre campesinos

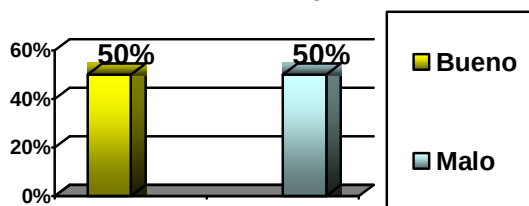
Gráfico 23 Calificación al Gobierno Nacional



Fuente esta investigación

Es así como al preguntarles que calificación le darían al gobierno nacional respondieron de la siguiente forma: regular un 41%, malo un 28% y en la misma medida opinan que es bueno, y 3% que es excelente, resaltamos que las personas que asumen que el trabajo del gobierno es regular bueno o malo, no es por el trabajo que demuestren para ellos sino por lo que esta haciendo en contra de los grupos al margen de la ley y del fortalecimiento de seguridad para la población, cosa por la cual se encuentran agradecidos. (Ver gráfico 23)

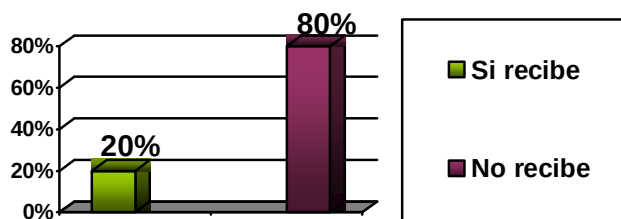
Gráfico 24 Calificación al Gobierno Municipal



Fuente esta investigación

La calificación para el gobierno municipal se encentra entre malo y regular con 50% cada uno, de este gobierno si es cierto que no tienen palabras para expresar lo ausente que es para con la población de las veredas, aseguran que a la gente de la cabecera si le ayudan pero que a ellos no los tienen en cuenta para nada, igual las opiniones están divididas ya que hay un igual numero de personas que aseguran que el gobierno local si realiza obras sociales para ellos. (Ver gráfico 24)

Gráfico 25 Recepción de Subsidio



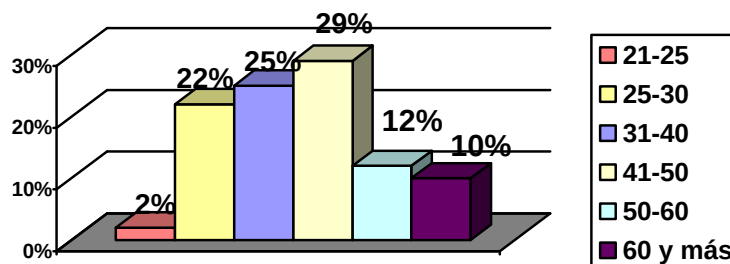
Fuente esta investigación

Encontramos entonces que solo un 20% recibe subsidio por parte del gobierno nacional, pero este proviene del programa de adulto mayor el cual va encaminado a nutrir a los ancianos, nada que ver con subsidios a los cultivos no hay ningún programa o proyecto o ayuda. (Ver gráfico 25)

2.2. LA UNION

2.2.1. Información Social

Gráfico 26 Distribución De Edades

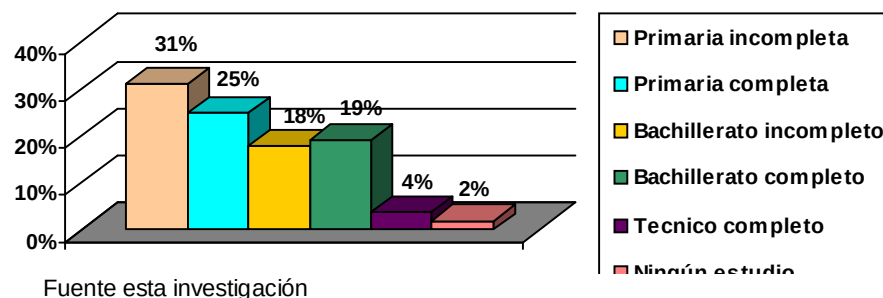


Fuente esta investigación

En el municipio de la Unión se obtuvo para los afiliados y asociados a la asociación Mutual EMSSANAR, la distribución de edades de la siguiente manera: 29% de las personas se encuentran en la edad de 41 a 50 años, con una gran mayoría también están las personas que se encuentran en edades de 31 a 40 años para los cuales observamos que son un 25% de la población, de 25 a 30 años están 22%, siendo estos los sectores mayoritarios, 12% tienen una edad de mas de 50 años y 10% son mayores de 60 años, tan solo una pequeña parte conformada por 2% tienen edad entre 21 y 25 años, esto nos sirve para determinar que cantidad de población se encuentra en edad de trabajar. (Ver gráfico 26)

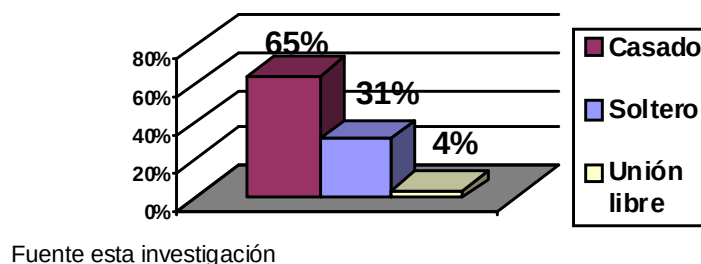
De esta población podemos observar que 56% son mujeres y el resto son hombres, con esto vemos que predomina la mano agrícola de las mujeres, estas realizan tanto las actividades agrícolas como las del hogar.

Gráfico 27 Nivel Educativo



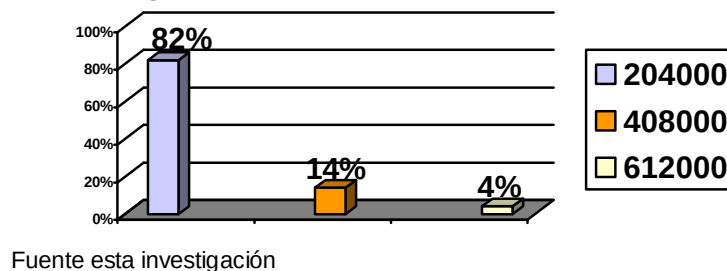
Para ver el grado de capacitación medido a través de la educación se tiene la tabla de frecuencias que permite determinar lo siguiente: 31% de los afiliados conforman aquellos que han cursado la primaria pero no la han terminado, 25% han estudiado y terminado la primaria, 37% han podido cursar el bachillerato, pero solo la mitad de estos han logrado terminarlo, un 4% lograron ser técnicos y 3 de cada cien personas no tienen educación, por lo que se deduce que la educación en el campo es evidentemente muy baja, y si se propone mejorarles las condiciones de vida habría que empezar por la educación, incentivar la asistencia a las escuelas y colegios, para al menos erradicar el alto grado de analfabetismo que tiene tanto esta región del país. (Ver gráfico 27)

Gráfico 28 Estado Civil



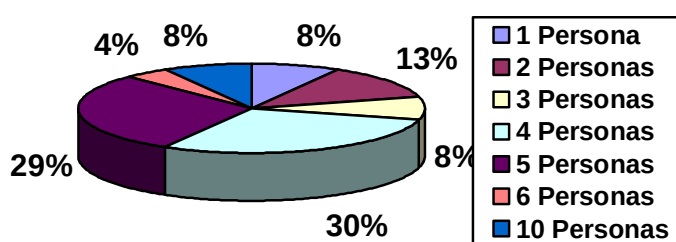
El 65% de la población objeto de estudio se encuentra en matrimonio, 31% es soltera y en unión libre se encuentran 4%, en este municipio se nota siempre una alta inclinación por casarse, muchas veces es incluso esta la razón por la que abandonan los estudios. (Ver gráfico 28)

Gráfico 29 Nivel de Ingresos



El gran problema que sufren los afiliados de la población a estudiar es los bajos ingresos, para este caso en el municipio de La Unión es más del 82% de estos quienes tienen que subsistir con un ingreso de menos de la mitad del salario mínimo legal, eso haciendo un cálculo de los ingresos que obtienen anualmente por la venta del café. Solo un 14% percibe un ingreso equivalente al salario mínimo y 4% perciben un ingreso de 612.000. Como se puede observar los ingresos para esta población son extremadamente bajos teniendo tantas personas que dependen de ese poco dinero. (Ver gráfico 29)

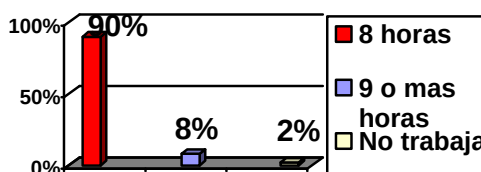
Gráfico 30 Personas Que Dependen del Ingreso



Fuente esta investigación

De los encuestados se averiguó el número de personas que dependen económicamente de los ingresos para cada hogar, dando como resultado que 30% tienen 4 personas, 29% tienen 5 personas, 13% tienen al menos dos personas a cargo, 8% tienen 10 personas a cargo, y la misma cantidad tienen 1 o 3, 4% tienen 6 individuos que alimentar y la misma proporción no tienen a nadie, se puede observar que las familias si constan de un promedio considerables de personas que dependen de un ingreso muy bajo. (Ver gráfico 30)

Gráfico 31 Horas de Trabajo

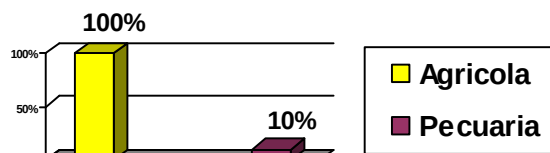


Fuente esta investigación

Las horas de trabajo de la población del campo no son muy diferentes a las horas del trabajo citadino, esto lo demuestra 90% de la población que afirma que trabajan diario ocho o menos horas, 8% aseguran trabajar mas de ocho horas al día, pero eso teniendo en cuenta que son amas de casa. Y 2% no trabajan. (Ver gráfico 31)

2.2.2. Información Económica

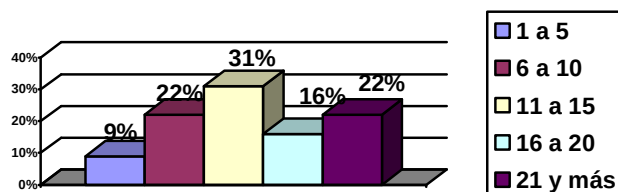
Gráfico 32 Ocupación



Fuente esta investigación

El total de la población encuestada se ha dedicado a la agricultura a lo largo del tiempo, pero interesados en saber si además realizaban actividades pecuarias, para lo cual se obtuvo una respuesta muy baja de 10% de la población afiliada a EMSSANAR si se encuentra produciendo dentro de esta categoría, es un índice muy bajo ya que en la crianza de animales se puede obtener niveles de ingreso muy favorables. (Ver gráfico 32)

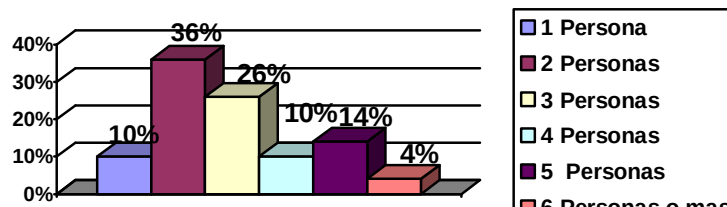
Gráfico 33 Años de Trabajo en la Agricultura



Fuente esta investigación

Por lo general el conocimiento se mide con base a la experiencia, la mayoría de las personas enseñan a sus sucesores las técnicas de cultivo, por lo que se creyó conveniente saber los años que llevan realizando esta actividad dando como respuesta que una buena parte de la población tiene 11 a 15 años de experiencia, esto lo afirman 31%, mas de 21 años de experiencia son 22% de la población y la misma cantidad de personas vienen trabajando de 6 a 10 años, 16% han trabajado en lo mismo de 16 a 20 años, y 9% menos de 5 años de experiencia, la mayoría de personas que se dedican a la actividad agrícola tienen mucha experiencia, desde pequeños son educados en estas labores. (Ver gráfico 33)

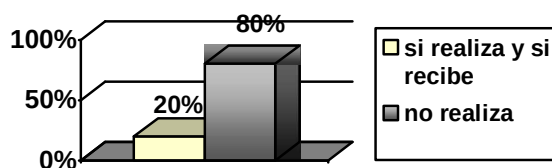
Gráfico 34 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad



Fuente esta investigación

Pertenecientes a la familia y con misma actividad económica se observa que como mayoría están que 36% de las familias tienen dos personas que se dedican a la actividad agrícola, en el 26% están tres personas que realizan la mencionada actividad, en un 14% de la población hay 5 personas con la misma actividad en cada familia, en 10% de las familias existen 4 personas a cargo de esta actividad, y en el mismo porcentaje de familias podemos observar que solo una persona esta dedicada a esta actividad y tan solo en 4% de las familias de la población de La Unión hay 6 personas que trabajan como agricultores. (Ver gráfico 34)

Gráfico 35 Realización de Actividades Extraoficiales



Fuente esta investigación

Como entrada de ingresos económicos se puede afirmar que esta gente es dedicada en su gran mayoría a la actividad agrícola, el 80% de las personas no realizan actividades diferentes a la agrícola, el resto de población si lo hace. (Ver gráfico 35). Realizan actividades diferentes que les permiten elevar el nivel de ingresos, tales como tenderos mecánicos o jornaleros. Al menos todos los que aseguran realizar otras actividades si reciben ingresos extras por desempeñar tales labores.

En el cultivo agrícola se encontró que para esta zona de Nariño el siguiente cuadro que permite definir cuales son los productos fuertes y cuales los menos cultivados.

CUADRO 6 PRODUCTOS CULTIVADOS POR LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS EN LA UNION

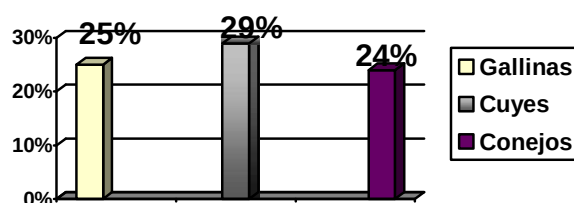
Arveja	Achira	Café	Caña	Fique	Maíz	Plátano
4%	0	100%	10%	0	63%	80%
Yuca	Tomate árbol	Tomate mesa	Lulo	Mango	Maracuyá	Mora
45%	2%	0	0	6%	0	0
Papaya	Piña	Fríjol				
12%	8%	22%				

Fuente esta investigación

El Café es el cultivo predominante de la zona 100%, y son el plátano 80% y el maíz 63% los cultivos que junto a este son los mas importantes, la yuca es también un cultivo que se presenta casi en la mitad de la población objeto de

estudio 45%, pero de los cultivos que se esperaba encontrar se encuentran cultivados por una minoría de la población como son por ejemplo el frijol, cultivado por el 22%, la papaya, cultivada por el 12%, la caña, producida por 10%, la piña, producida por el 8%, el mango, por 6%, y el tomate de árbol que es cultivado por el 1.96%. (Ver cuadro 6). 41% de la población, no obstante, se dedica también a otros cultivos que no están identificados en el consolidado agropecuario que maneja la secretaria de agricultura de Nariño por su baja producción, estos productos son el banano, cilantro, lechuga, aguacate y cítricos. Los cuales son una potencialidad que refleja esta zona.

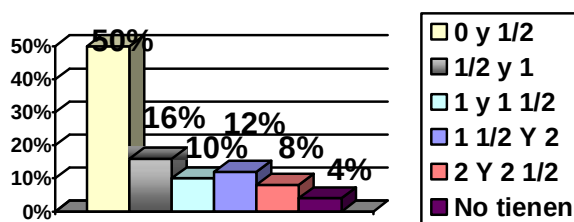
Gráfico 36 Producción Pecuaria



Fuente esta investigación

29% de la población cría cuyes, 24% cría conejos, nadie esta metido en el negocio del ganado, 25% cría gallinas, de estos cabe reconocer que la mayoría cría animales para autoconsumo, (Ver gráfico 36). Es por eso que solo un 10% de la población declaro que estaba entrometida en la actividad agropecuaria y este porcentaje que comercializa se encuentra en la población que cría gallinas el resto lo hacen para autoconsumo.

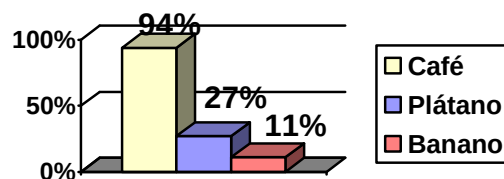
Gráfico 37 Hectáreas de Terreno



Fuente esta investigación

En la distribución de tierra para los afiliados y asociados se obtuvo que la mitad de la población posee un terreno de $\frac{1}{2}$ hectárea o menos, 16% tienen un terreno de $\frac{1}{2}$ a 1 hectárea, de 1 A 1 y $\frac{1}{2}$ están 10% de la población, 12% de la población tienen un terreno de 1 $\frac{1}{2}$ a 2, 8% mas de esta cantidad y un 4% carecen de propiedades propias, lo que significa que una vez mas que grandes cantidades de terrenos están en manos de pocos y son varios quienes tienen pequeñas cantidades. (Ver gráfico 37)

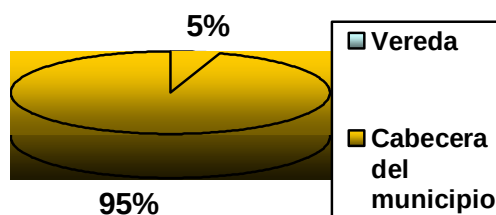
Gráfico 38 Productos Que Mas Venden



Fuente esta investigación

En este municipio es donde están las empresas de Nariño, la cooperativa de café, por lo cual es una de las zonas donde mas venden el café, esto lo demuestran 94% de la población afiliada a Emssanar, además es frecuentada por los municipios aledaños para comercializar su producción de café. Es la Unión un punto importante de comercialización de café para Nariño. A su vez acompañando a la venta del café también existen personas que venden en mayores cantidades productos como banano 11% y plátano 27%, (Ver gráfico 38)

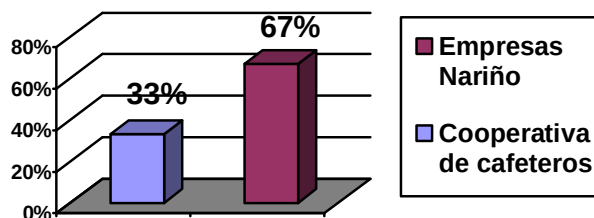
Gráfico 39 Lugares de Comercialización



Fuente esta investigación

El punto de comercialización para productos que no sean el café, es en la vereda donde habitan, venden a quien transite por el lugar, esto lo confirman un 5% de la población asociada y afiliada a Emssanar. El principal lugar de encuentro para realizar la actividad de comercio es la cabecera del municipio, es aquí donde 95 de cada cien personas realizan la venta de sus productos. (Ver gráfico 39)

Gráfico 40 Principales Compradores

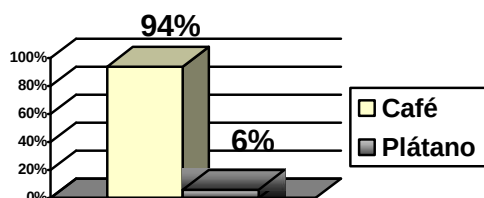


Fuente esta investigación

Las entidades que realizan la compra en su mayoría del café, son las empresas de Nariño, a las cuales les vende un 67% de la población, y la cooperativa de cafeteros, la cual recibe el producto de un 33% de la población, sin embargo existe

de estos quienes venden a las dos entidades. (Ver gráfico 40). Estas son las principales demandantes de café que se reconocieron en el estudio. Los productos diferentes al café se los venden a diferentes comerciantes los cuales distribuyen el producto hacia Pasto o lo comercializan en el municipio.

Gráfico 41 Productos más Rentables

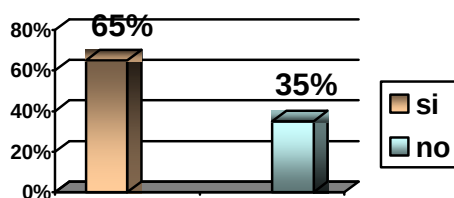


Fuente esta investigación

Entonces es posible darse cuenta que el producto que mas rentabilidad genera es el café para el 94% de la población afiliada y asociada a Emssanar, por motivos cultivar en menos cantidades este producto; existe un 6% que recibe rentas en mayor proporción de productos como el plátano. Es de reconocer que el café de la Unión es de gran calidad y acogida e incluso cierta parte de este café es exportado al exterior. (Ver gráfico 41)

El propósito es reconocer las potencialidades agropecuarias para lo cual se muestra como resultado que este municipio permite el cultivo de diferentes productos por su variedad de clima. Se reconocen como cultivables las hortalizas: cebolla, zanahoria, ulluco, aguacate y los frutales: naranja, limón, reconocen que es posible cultivarlos solo que como el café es bien remunerado entonces se dedican a cultivar este para con ello comprar lo que necesiten como alimento. Sin embargo es aquí donde se debe proponer un sistema de seguridad alimentaría que les permita ver que cultivar las hortalizas seria por lo menos para el autoconsumo, que sirva como su propio sustento alimenticio.

Gráfico 42 Disposición a Cultivar Productos Alternativos

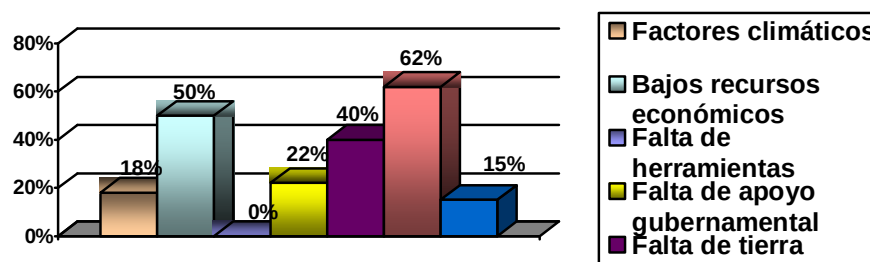


Fuente esta investigación

Al preguntar si cultivarían estos productos que mencionaron, cerca de 65% de la población asintió que si estaría en disposición de cultivarlos, por las razones de seguridad alimentaria y ven en su cultivo una forma de ingresos extras en caso de

cultivar mas de lo necesario ya que mucha gente de este municipio compra estos productos pero poca gente los cultiva, por lo que muchas veces compran estos productos que llegan de lugares como el Cauca, o Pasto. El resto de la población que dijo no prefiere depender de los ingresos del café. (Ver gráfico 42)

Gráfico 43 Problemas identificados

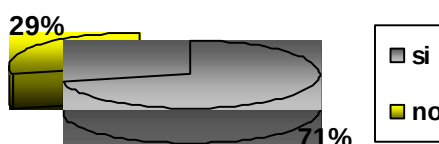


Fuente esta investigación

Ahora si, se identifican los principales problemas por los que pasa la producción de cultivos de esta parte de Nariño, identificando como el principal o más frecuente la falta de agua, es una constante entre los agricultores que creen que la falta de recursos acuíferos ocasionen daños a su cosecha, de uno a cien le dan una importancia de 62, otra causa de malestar a la hora de cultivar es la falta de recursos económicos, es difícil mantener el sustento para los insumos necesarios, así lo afirman 50% de las personas, cerca de 40% ve en la falta de tierra una limitante para la producción, esto impide que mejoren sus ingresos además de impedir que se pueda diversificar los productos, un 22% asegura que también influye la ausencia o falta de apoyo gubernamental, creen que seria bueno que subsidiaran el agro no solo en épocas de desastre, sino también a la hora de cultivar cotidianamente para así mejorar sus ingresos, así también ven en una amenaza el clima, y las plagas de cada cultivo, las cuales causan mucho daño una vez entran en forma contraproducente. (Ver gráfico 43)

2.2.3. Componente Asociativo: Para ello se ve en un 92% de la población que las relaciones con los demás agricultores son de buen carácter, esto demuestra que hay armonía entre vecinos pobladores de esta zona y siempre consideraron que en épocas difíciles son muy solidarios unos con otros apoyándose en la mayor cantidad de colaboración que se puedan prestar.

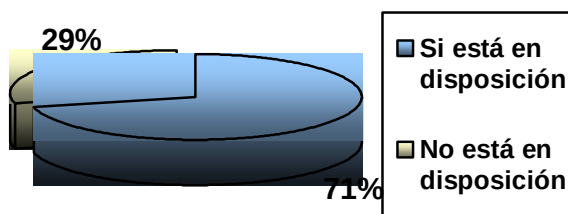
Gráfico 44 Preferencia de Trabajo Asociado



Fuente esta investigación

Además se cuenta con que es bien recibida la opción de trabajar asociado, esto es confirmado por 71% de los encuestados. Quienes no creen en el trabajo asociado presentan razones como el inconformismo con las diferentes actitudes de las personas cuando hay que realizar trabajo en conjunto, se debe cambiar esta opinión, ese es nuestro propósito, para lo cual habría que trabajar en construir una mentalidad asociativa que permita facilitar el trabajo en equipo. (Ver gráfico 44)

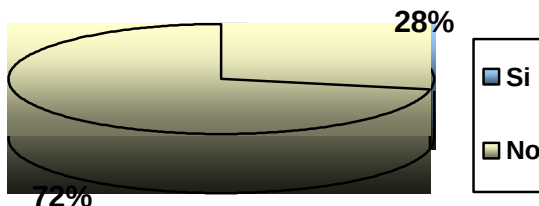
Gráfico 45 Disposición a Trabajar Asociado



Fuente esta investigación

La misma cantidad 71% que considera que es mejor el trabajo asociado, asegura estar en disposición de asociarse a formar grupos productivos. (Ver gráfico 45)

Gráfico 46 Población Perteneciente a Grupos Productivos



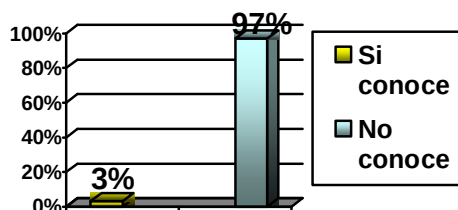
Fuente esta investigación

Actualmente se encuentran conformando algún grupo productivo 28% de los afiliados y asociados, algunos de ellos pertenecientes a la cooperativa de cafeteros, lo que significa que si ven en el agrupamiento una forma de mejorar sus condiciones de vida, sin embargo es necesario fortalecer estos grupos e invitar al resto de la población a la integración o conformación de nuevos grupos productivos. (Ver gráfico 46)

Están así abiertos a la idea de recibir capacitación, en diferentes actividades, están bien predispuestos a recibir la información necesaria y útil, que les pueda mejorar sus cultivos e ingresos. Proponen las diferentes temáticas que para ellos son necesarias y útiles, como son diversificación de cultivos, crianza de animales, manejo de invernaderos y mejorías en el cultivo del café.

2.2.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local

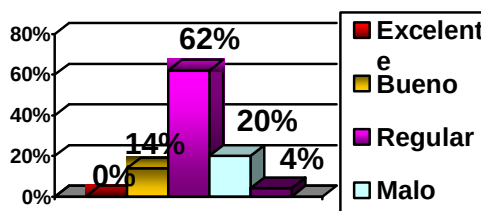
Gráfico 47 Conocimiento de Políticas Gubernamentales



Fuente esta investigación

Lamentablemente estas personas no conocen políticas del gobierno que apoyen al campesino nariñense, ya que no se han visto tocadas por este. Solo reconocen y en pequeña cantidad los prestamos que realiza el banco agrario, pero igual que en otros municipios aseguran que es muy difícil el acceso a ellos. Frente al gobierno municipal, es similar el mismo conocimiento, creen que no se esta trabajando a nivel municipal para el desarrollo del agro. (Ver gráfico 47)

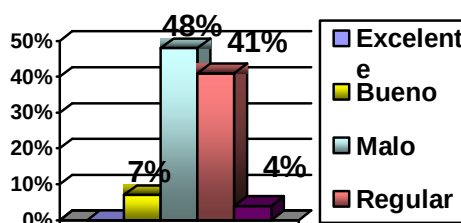
Gráfico 48 Calificación al Gobierno Nacional



Fuente esta investigación

Es por esta razón que se les da la siguiente calificación por parte de los encuestados, en su mayoría creen que la actuación del estado ha sido regular (62%), mala lo creen 20% y buena un 14%, el resto se reservó el derecho a opinar. (Ver gráfico 48)

Gráfico 49 Calificación al Gobierno Municipal

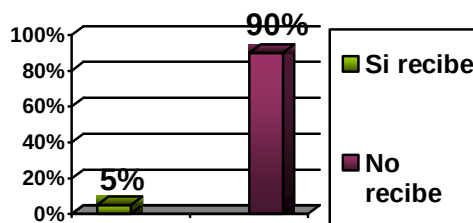


Fuente esta investigación

Del gobierno municipal opinan así: malo 48%, regular 41% y bueno tan solo un 7%, el resto se limitó a contestar. Estas son situaciones preocupantes en donde se

nota que hay una inconformidad por la gran mayoría de los habitantes, esto ocasionada por la ausencia o mal manejo de administración, cosas que es preciso cambiar. (Ver gráfico 49)

Gráfico 50 Recepción de Subsidio



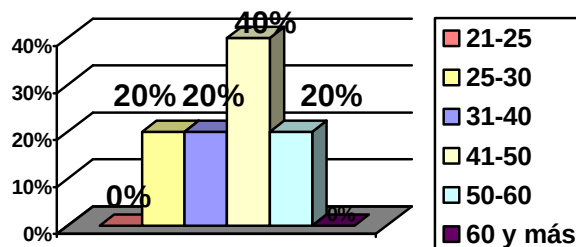
Fuente esta investigación

La ausencia del gobierno se ve representada por ejemplo en que tan solo un 5% de la población recibe el subsidio de adulto mayor, y siendo un 20% de los posibles candidatos aptos para recibir este subsidio se esta cubriendo solo el 25%, ni siquiera la mitad. Sin embargo es de esperar a que con el tiempo se cubran mayores niveles de población bajo este subsidio. (Ver gráfico 50)

2.3. SAN PEDRO DE CARTAGO

2.3.1. Información Social

Gráfico 51 Distribución De Edades



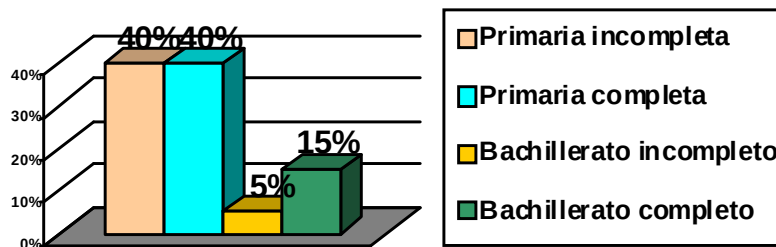
Fuente esta investigación

Las distribución de edades para los afiliados de Cartago que trabajan en la actividad agrícola se encuentra distribuida de la siguiente manera: predominan las personas que se encuentran entre los 41 y 50 años de edad, conformados en 40% de la población total de afiliados, de 31 a 40 años de edad un 20% y la misma cantidad tienen entre 25 y 30, dejando una población de mayores de 50 años un 20%, lo que indica que la población dedicada a esta actividad son personas adultas y por su edad; de bastante experiencia en los cultivos. (Ver gráfico 51)

En la distribución de sexos aparentemente son tanto hombres como mujeres, con la diferencia de que las mujeres se dedican a las actividades como amas de casa

en la totalidad de los casos, por lo tanto se podría describir que es la que mas trabajo realiza en este municipio.

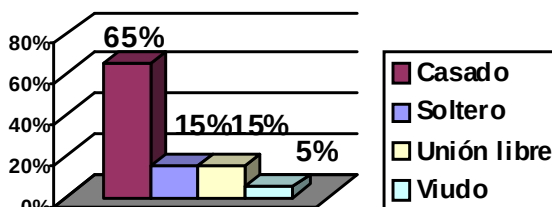
Gráfico 52 Nivel Educativo



Fuente esta investigación

El nivel educativo que tienen los afiliados en su mayoría ha sido la primaria, la cual la han terminado solo 40 de cada cien, el otro 40% la ha dejado incompleta para dedicarse al trabajo debido a que este es mas importante ya que son familias de bajos recursos económicos, tan solo un 20% logro acceder a la educación básica la cual la terminaron 15% de los afiliados el resto tuvo que dejarla por las razones que mencionamos anteriormente. Es muy bajo el nivel educativo que tienen las personas del campo. (Ver gráfico 52)

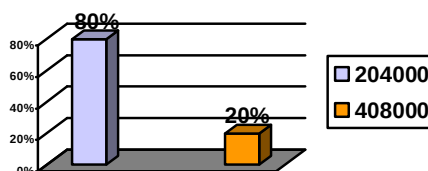
Gráfico 53 Estado Civil



Fuente esta investigación

Sin embargo otra de las consecuencias que se han mostrado o tendencias de la población es a tener la edad suficiente para casarse, 65% se encuentran casados, en unión libre 15% igual cantidad son solteros y el resto viudos, pero el problema que esto representa es que encuentran en el matrimonio la búsqueda de mejores condiciones para ellos, abandonando incluso sus estudios. (Ver gráfico 53)

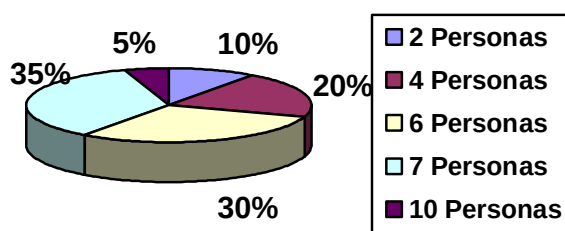
Gráfico 54 Nivel de Ingresos



Fuente esta investigación

En lo que respecta a los ingresos con los que subsiste esta población se encuentran en que 80% de los afiliados reciben la mitad de un salario mínimo al mes, cerca de el 20% recibe el salario mínimo, es esto lo que resulta inquietante, que la preparación de la gente no le da oportunidades de incrementar sus condiciones de vida, y se encuentran estancados en la idea de nacer, casarse y trabajar en la tierra que tienen. (Ver gráfico 54)

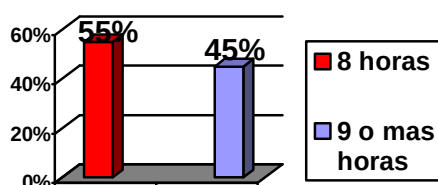
Gráfico 55 Personas Que Dependen del Ingreso



Fuente esta investigación

En este municipio la población que mas personas a cargo tiene es un 35% que tiene que sostener económicamente a 7 familiares, de ahí que un 30% de la población tienen a cargo entre 6 personas, 10% responden por 2 familiares, 20% tienen a 4 personas bajo su responsabilidad, y 5% a 10 parientes, es por ello que se ve necesario el implemento educativo que les permita conocer y practicar manejos de vida mas responsables, en los que encuentren espacios para el desarrollo y donde vean claramente la situación en que se encuentran, para que así su forma de pensar vaya mas allá de solo pensar en casarse y reproducirse, sino que busquen un desarrollo integral y mejoras de calidad de vida para así mejorar las condiciones de vida a las futuras generaciones. (Ver gráfico 55)

Gráfico 56 Horas de Trabajo

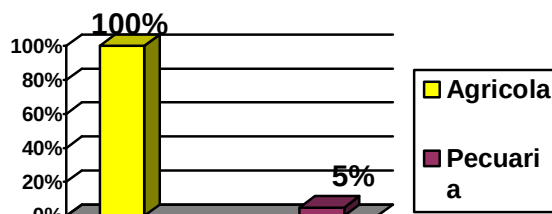


Fuente esta investigación

La disposición de trabajo de la población afiliada se manifiesta en que mas de la mitad (55%) trabaja 8 o menos horas de trabajo, pero como ya se conoce sus horarios varían porque empiezan mas temprano que la gente urbana. 45% restante trabaja mas de ocho horas en esto se ve incluido el trabajo como amas de casa, el cual no es remunerado. (Ver gráfico 56)

2.3.2. Información Económica

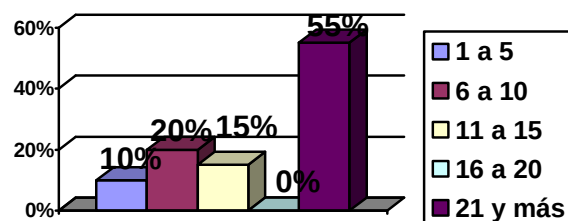
Gráfico 57 Ocupación



Fuente esta investigación

Como es de saber el total de la población depende de la actividad agrícola, es la principal fuente de recursos, es básicamente lo único que saben hacer teniendo en cuenta el nivel educativo que los identifica, y tan solo un 5% de ellos trabajan en lo pecuario a su vez, el gran problema que se ha generado e impide trabajar en lo pecuario es que la gente desconoce como llevar una adecuada producción de estos animales, y además muchos creen que es muy costoso. Este es uno de los problemas a los cuales hay que enfrentarse debido que aunque sea para seguridad alimentaría hay que darles los conocimientos básicos en crianza de especies. (Ver gráfico 57)

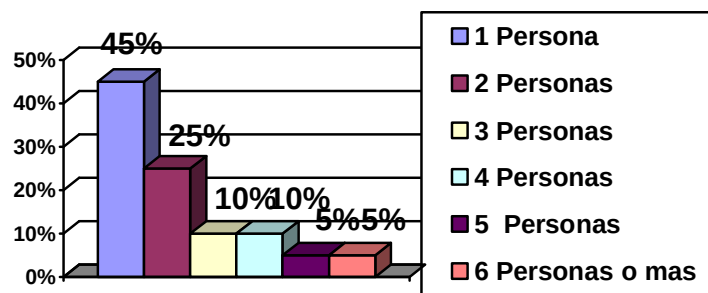
Gráfico 58 Años de Trabajo en la Agricultura



Fuente esta investigación

Una de las formas de medir el nivel de experiencia que poseen es mediante el tiempo que han venido desarrollando el laburo como agricultores, 5 puntos porcentuales mas de la mitad de la población se han desempeñado como agricultores por mas de 21 años por lo cual se asume que disponen de gran técnica en los cultivos que realizan, entre 11 y 15 años dedicados al ejercicio de esta actividad está un 15% de los afiliados, así que 20 de cada cien lo han practicado entre 6 y 10 años, lo que deja una población con baja practica de menos de 5 años para el resto de la gente, pero si hacemos énfasis en lo mas importante la mayoría de la población si tiene un alto nivel de experiencia en la producción de cultivos ya que son muchos los años que han venido practicando este ejercicio. (Ver gráfico 58)

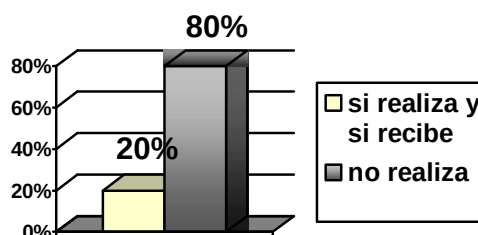
Gráfico 59 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad



Fuente esta investigación

Así pues notamos que en cerca de la mitad de la población se dedica una persona a la actividad agrícola, en un valor de 25% de los encuestados trabajan dos familiares en la misma actividad, así observamos que un 10% cuentan con el apoyo 3 parientes y la misma proporción con el apoyo de 4 y con 5 y 6 personas están 5% de la población respectivamente, ya sea como jornaleros o trabajando en su propia finca en su propia finca. (Ver gráfico 59)

Gráfico 60 Realización de Actividades Extraoficiales



Fuente esta investigación

Para conocer en mejor medida los ingresos de los cuales depende esta población preguntamos si se dedican a actividades extraoficiales, en las cuales si se encuentran 1 de cada 10, y por realizar estas labores si reciben remuneración por el doble trabajo que desempeñan, las actividades son como albañiles. (Ver gráfico 60)

A continuación se presenta una tabla en donde se describe el producto y la cantidad poblacional que se dedica a su cultivo expresada en porcentajes. (Ver cuadro 7)

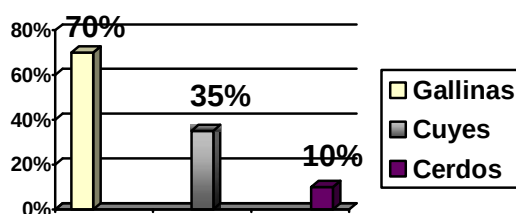
CUADRO 7 Productos cultivados por los afiliados y asociados en San Pedro de Cartago

Arveja	Achira	Café	Caña	Fique	Maíz	Plátano
25%	0	60%	25%	0	55%	50%
Yuca	Tomate árbol	Tomate mesa	Lulo	Mango	Maracuyá	Mora
55%	5%	10%	25%	0	0	45%
Papaya	Piña	Fríjol				
0	0	20%				

Fuente esta investigación

Como resultado podemos observar que el café es el producto al que mas gente se dedica, 10% mas de la mitad de la gente lo cultiva, otros productos como maíz y yuca los cultivan el 55% de la población total, pero uno de los fuertes de la población de Cartago es el cultivo de la mora, la cual tiene gran demanda por parte de las empresas productoras de jugos como Bavaria y Postobón, y es al que se dedican 45% de los afiliados y asociados a Emssanar, además de ser bien remunerado. También existen cultivos de arveja y lulo para el cual encontramos que 25% de la gente realiza estos cultivos a la vez observamos que existen cultivos de tomate de árbol y de mesa así como de fríjol, pero en muy baja cantidad. Básicamente son estos los productos fuertes de la región por lo que alcanzamos a percibir. Es importante inferir en el hecho de que existe 10% de la población que también se dedica al cultivo de huerta casera, en donde se encuentran las hortalizas, esto es vital saberlo porque el clima si da para que se puedan cultivar y estos productos son muy relevantes ya que sirven para que la gente al menos satisfaga sus necesidades de alimentación.

Gráfico 61 Producción Pecuaria

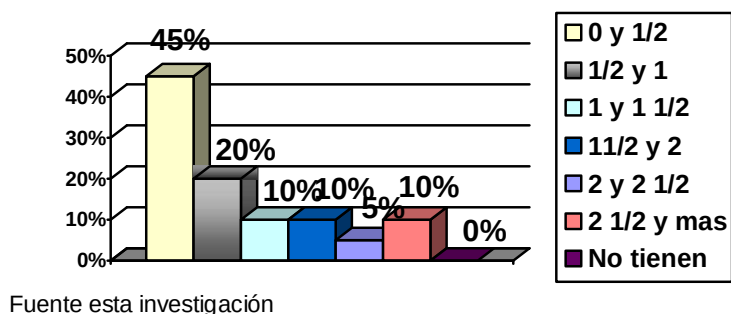


Fuente esta investigación

Como fuente de ingresos o productos de comercialización tan solo la mitad de quienes crían cerdos se dedican a esta actividad, pero como fuente de alimento si tienen ciertos animales, siendo la gallina el animal del cual muchas familias dependen para su consumo, el 70% de estos afiliados tiene gallinas para el consumo, o intercambio en ciertas ocasiones, cuando es necesario, el engorde de cuyes es otra actividad que realizan 35% de las personas, y cerdos un 10%, pero resaltamos el hecho de que solo son para consumo, o realizan intercambio entre

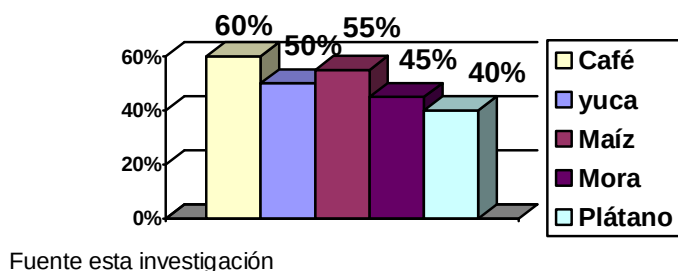
los vecinos de la vereda. El pequeño porcentaje que cría y comercializa animales se encuentra en el 10% que se dedica a la porcicultura, aunque afirman que no es muy fuerte esta actividad y que es más para utilizarlo en ocasiones especiales. (Ver gráfico 61)

Gráfico 62 Hectáreas de Terreno



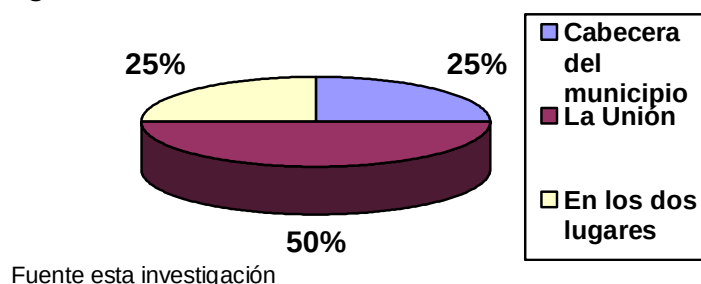
Ahora si analizando la distribución de tierra para cada cual se observa que 45% de la población tiene tan solo $\frac{1}{2}$ hectárea o menos de terreno, 20% tiene hasta máximo 1 hectárea de terreno, 20% al menos poseen una propiedad que va de 1 a 2 hectáreas de tierra, y el resto solo logran una capacidad de hasta 2 y medio, como siempre ha sido un problema la distribución desigual de tierra es uno de los grandes problemas que ha sufrido nuestro país, la mayor cantidad de tierra se encuentra en las manos de pocos, pero por lo menos si queda claro que esta gente le da buen uso a su porción de tierra, no hay capacidad ociosa, caso contrario que hacen quienes mas terreno poseen que tienen muchas hectáreas que no las trabajan. (Ver gráfico 62)

Gráfico 63 Productos Que Mas Venden



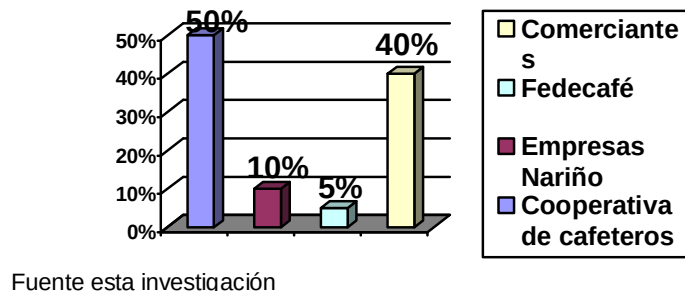
Así una vez se puede observar que es el café el que mas venden, es muy bien remunerado y las condiciones climáticas para su producción son muy favorables, por lo cual es un producto fuerte también para esta región, 60 de cada cien personas lo aseguran, el resto de personas depende de los cultivos de la mora, y como adicionales los productos que mas comercializan son el maíz, la yuca y el plátano, que los producen en conjunto con estos son los productos que mejor conocen la población objeto de estudio. (Ver gráfico 63)

Gráfico 64 Lugares de Comercialización



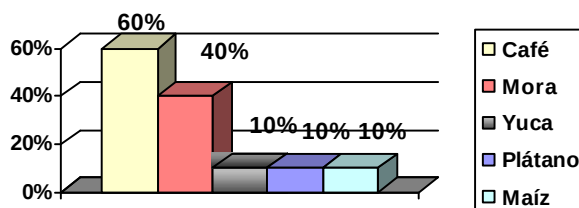
El lugar propicio que encuentran los afiliados en esta zona de Nariño, es en la cabecera de La Unión, lugar donde se encuentran los principales demandantes del cultivo del café, y ya que la distancia con este municipio es relativamente corta, (a solo 10km) es el lugar de preferencia para vender sus productos, actualmente su producción la destinan a comerciar en este sitio 7 de cada 10 afiliados. Esto no implica que el comercio en Cartago este solo ligado a realizarse en la Unión, ya que 50% de esta población vende sus productos en la cabecera de este municipio, conformando un 25% de personas que realizan la comercialización tanto en la Unión como en Cartago, esto dependiendo del producto que tengan producción lista para vender. (Ver gráfico 64)

Gráfico 65 Principales Compradores



Entre los principales compradores se distingue a la cooperativa de cafeteros como el destinatario mas importante para la compra de café, así lo demuestra la mitad de la población la cual prefiere realizar transacciones con esta empresa, 10% prefiere realizar su venta de productos a Empresas Nariño, que es una empresa que bastante apoyo ha entregado a los campesinos de la zona nariñense y 5% a Fedecafé la población restante y quienes además del café producen otros productos venden a comerciantes particulares ya sea yuca, arveja, plátano o los demás identificados en el cuadro 7. (Ver gráfico 65)

Gráfico 66 Productos más Rentables

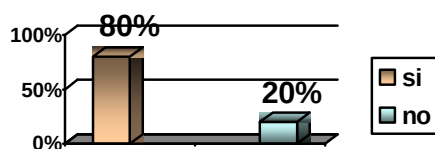


Fuente esta investigación

Según la población objeto de estudio, se observa que en orden descendiente de productos rentables para la región se encuentran el café, apoyado por 60% de la población, y el 40% restante ve en la mora uno de los productos que mayores ingresos les propina. Pero cierta cantidad opina que productos como la yuca el plátano y el lulo generan altos ingresos. Por lo tanto si por ingresos es de fomentar algún cultivo se podría ver en la mora, el café, la yuca y el maíz los primordiales a la hora de establecer proyectos productivos. (Ver gráfico 66)

Reconocen que se puede cultivar productos como frutales y cultivos de huerta casera, el problema que tienen para dedicarse a estos cultivos es que solo conocen el tratamiento para los cultivos que ellos manejan, demostrando esto que es necesaria la capacitación en estos temas para que se pueda empezar a diversificar las siembras.

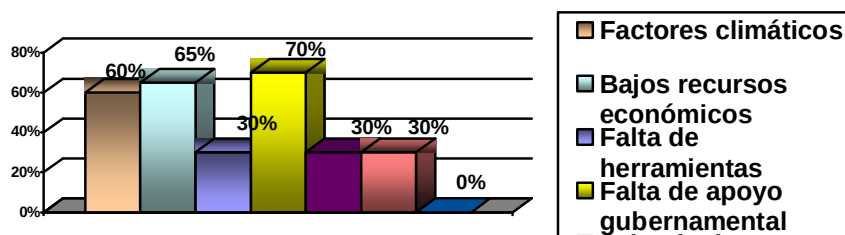
Gráfico 67 Disposición A Cultivar Productos Alternativos



Fuente esta investigación

80% de las personas encuestadas demuestran empeño en querer cultivarlos, pero si se les presta ayuda y atención en los procesos para llevar a un buen manejo de la agricultura, así como reconocen que al menos los cultivos de huerta sirven para la seguridad alimentaria. (Ver gráfico 67)

Gráfico 68 Problemas identificados

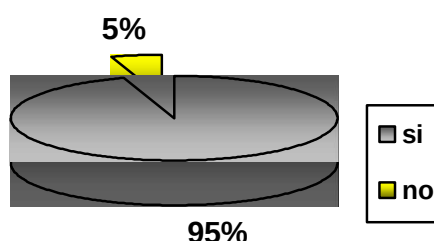


Fuente esta investigación

Una de los propósitos de este estudio es reconocer los factores más importantes que ocasionan problemas a la hora de cultivar o realizar la producción, lo que nos permitirá conocer bien las debilidades o amenazas que tienen a la hora de ejecutar sus actividades agrícolas. Entonces el resultado nos muestra que el gobierno o la ausencia de este es el problema que mas reconoce la población, 70%, los agricultores se sienten desprotegidos, sin ayudas por parte del ente gubernamental, lo cual es perjudicial porque solo sienten es la inflación y los impuestos reflejados en los insumos, cosa que deteriora el agro en vez de fortalecerlo. Otro de los problemas es la falta de recursos económicos, el difícil acceso a estos ocasiona que no puedan incrementar su producción ni mejorarla dando como resultado bajos ingresos encerrando a este 65% población en un círculo vicioso. El clima es otro de los factores que amenaza los cultivos 60% de ellos lo reconocen así, siendo este un factor que no se puede manipular puede ser tanto negativo como positivo siendo un verdadero problema cuando afecta en contra a los cultivos ya que si una cosecha se arruina se habrán perdido 6 meses o un año de trabajo, dejando al agricultor prácticamente en la ruina. Así como también representan problema la falta de herramientas 30%, falta de tierra 35% y de fuentes de agua 30%, estas con menor importancia para la población estudiada, pero con cierto grado de implicación a la hora de cultivar. (Ver gráfico 68)

2.3.3. Componente Asociativo: Esta población presenta muy buenas relaciones personales entre agricultores, esto lo afirman un 95 de cada cien personas, por lo tanto será de gran ayuda al ofrecerles integración cuando se quiera introducirlos en los proyectos productivos que se puedan plantear una vez terminado este estudio.

Gráfico 69 Preferencia de Trabajo Asociado



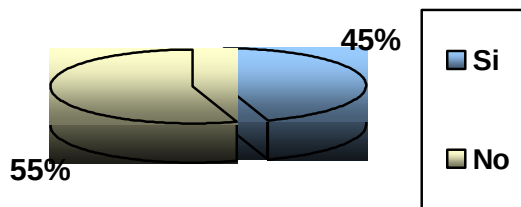
Fuente esta investigación

Así como igual son el numero de personas que creen que trabajar asociado es mas conveniente que trabajar solo, creen que con el trabajo asociado si recibirá ayudas del gobierno o de distintas entidades, además de que ven en la asociatividad una forma de brindarse ayuda mutua y apoyo para cuando se presenten momentos de crisis.

Por lo tanto existe un alto grado de iniciativa al ofrecerles la oportunidad de integrarlos en un grupo asociativo, con el cual se plantearía y formularía los

diferentes proyectos que EMSSANAR decida para esta población, es un 95% de aceptación en la gente el interés por asociarse. (Ver gráfico 69)

Gráfico 70 Población Perteneciente a Grupos Productivos



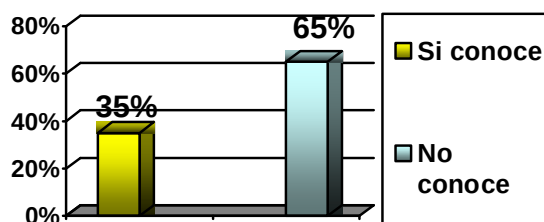
Fuente esta investigación

El 45% de las personas se encuentra organizada en algún grupo, pero lastimosamente estas personas se han agrupado con el ánimo de ayudarse unos a otros, sin tener una capacitación ni acompañamiento para ser dirigidos o encaminados a realizar una asociación que les permita realizar proyectos de carácter productivo. (Ver gráfico 70)

Si se llega a reunir esta gente y a asociarlos será deber de la empresa el presentarles las diferentes capacitaciones con las que se pueda trabajar, por lo que fue necesario intervenir con la pregunta de si querían ser capacitados en ciertas áreas y cuales serían, para lo cual la gente respondió en su totalidad que si es necesario capacitarse, y proponen las diferentes áreas de: mejora de cultivos, tratamiento de suelos, mejoras en el cultivo de la mora, mejoras en el cultivo del café, tratamiento para la gota, así como en capacitación para trabajar asociados.

2.3.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local

Gráfico 71 Conocimiento de Políticas Gubernamentales

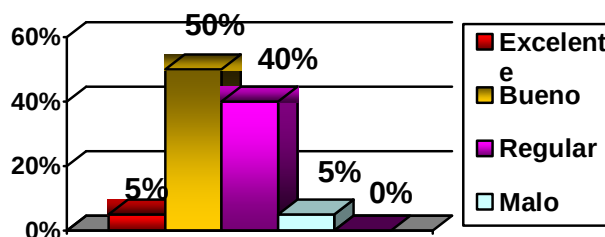


Fuente esta investigación

Tan solo un 35% de los afiliados reconoce políticas del gobierno, los cuales conocen los créditos que ofrece el Banco Agrario, pero aseguran que es imposible acceder a esos créditos porque son muchas las condiciones que hay que cumplir, siendo una gran mayoría quienes no han tenido acercamiento ni conocimiento a las actitudes que esta tomando el gobierno para mejorar la vida de los

agricultores, si desconocen entonces ¿Como saber si el gobierno esta o no actuando? De igual forma es evidente la ausencia del gobierno municipal para lo cual es necesario el acompañar a estos agricultores en la gestión y acercamiento al gobierno para ver la forma como este podría prestar ayuda a la población objeto de estudio. (Ver gráfico 71)

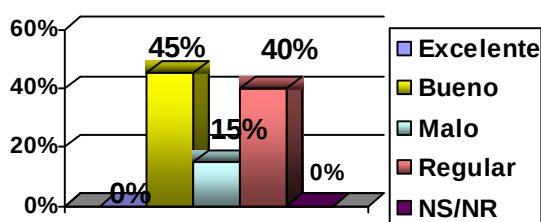
Gráfico 72 Calificación al Gobierno Nacional



Fuente esta investigación

Calificaciones al gobierno nacional: 50% buena, reconocen la seguridad nacional, 40% regular, reconocen la seguridad nacional pero se ven sin ayudas económicas, 5% excelente y 5% mala. (Ver gráfico 72)

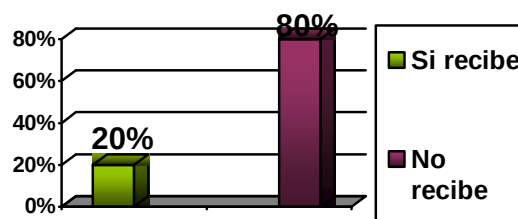
Gráfico 73 Calificación al Gobierno Municipal



Fuente esta investigación

Calificaciones para el gobierno local, 45% buena, 40% regular, 15% mala. (Ver gráfico 73)

Gráfico 74 Recepción de Subsidio



Fuente esta investigación

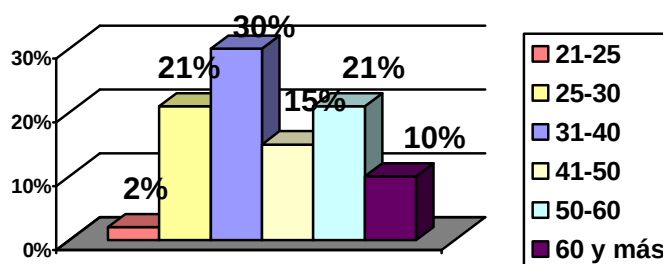
Del total de la población encuestada un 20% de los afiliados recibe alguna clase de subsidio, aseguran, pero este subsidio tiene que ver con educación o seguridad

alimentaria, es de esperar que sean más las personas que este subsidio cubra. (Ver gráfico 74)

2.4. TAMINANGO

2.4.1. Información Social

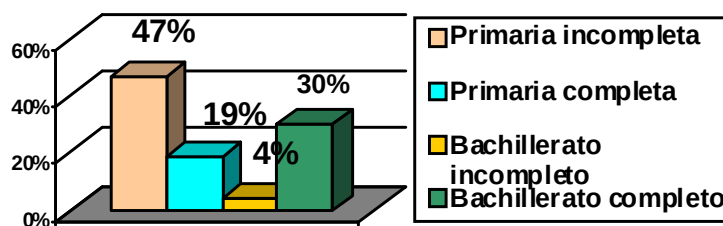
Gráfico 75 Distribución De Edades



Fuente esta investigación

De la población objeto de estudio encontramos la distribución de edades de la siguiente manera, 30%, se encuentra entre edad de 31 a 40 años, 21% esta en la edad entre 26 a 30 años igual porcentaje esta en edades entre 51 a 60 años, 15 % se ubica en las edades entre 41 a 50, 11% tiene mas de 61 años, y 2% menos de 20 años, existe una considerable población que se encuentra en la edad apta para trabajar, que es lo que interesa la formular proyectos productivos. (Ver gráfico 75) En la distribución de sexo se puede observar que tanto la mitad de la población objeto de estudio son hombres y la otra mitad son mujeres, por tanto el trabajo que realizan como agricultores será para este caso en igual proporciones.

Gráfico 76 Nivel Educativo

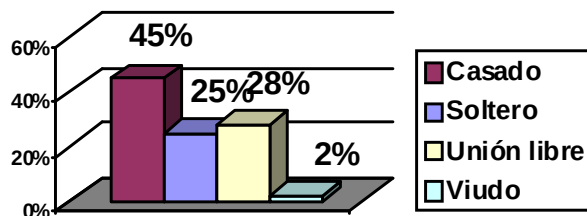


Fuente esta investigación

Los niveles de educación es este municipio al igual que en los demás estudiados es muy bajo, ya que en mayor medida predomina las personas que intentaron terminar la primaria pero no lo lograron identificado esto por un 47% de la población, un 4% de esta curso grados de secundaria pero no lograron el propósito de terminarla, 30% si completaron el bachillerato y 19% completaron la primaria básica, existe mucha deserción escolar, y la mayor razón que se obtuvo fue que el trabajo es mas importante porque da los medios de alimentación, de ahí

también que preferir casarse a temprana edad es la segunda razón para así unir familias y mano de obra. (Ver gráfico 76)

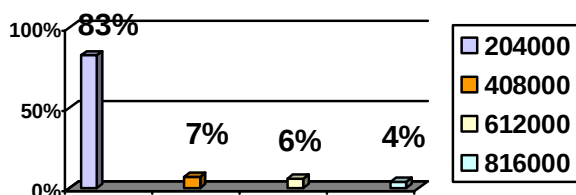
Gráfico 77 Estado Civil



Fuente esta investigación

Así, tenemos como resultado que el 45% son casados, 28% conviven en unión libre, 25% son solteros y 2% son viudos, en el campo existe una alta tendencia a casarse desde temprana edad o a vivir en pareja. (Ver gráfico 77)

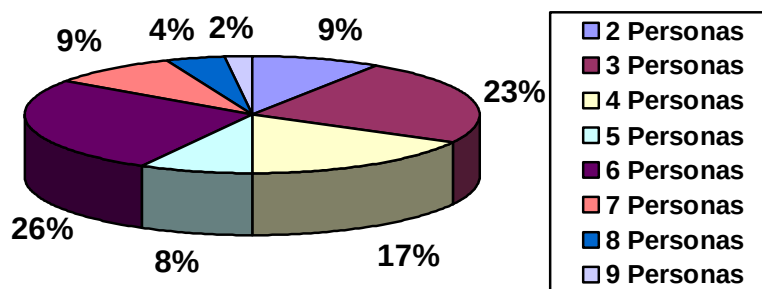
Gráfico 78 Nivel de Ingresos



Fuente esta investigación

Para la percepción de ingresos, sabiendo aún que por ser personas de trabajo agrícola, lo cual se paga una vez al año o como máximo 3 veces (dependiendo de la cosecha) calcularon que sus ingresos mensuales se distribuían de la siguiente forma: 83% de ellos asegura que recibe al mes salarios que hasta máximo son \$204000, 7% recibe al mes un salario \$408000, 6% tienen un ingreso de \$612000 y el 4% restante asegura recibir un ingreso de \$816000. Se puede notar que la mayoría de población recibe ingresos muy por debajo de lo mínimo, esto acompañado de lo numerosas que son las familias en estos municipios da una explicación cercana al porque del atraso en esta zona nariñense. (Ver gráfico 78)

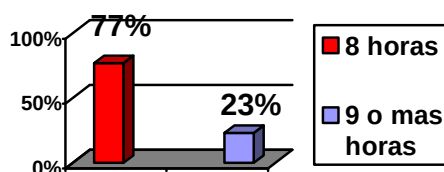
Gráfico 79 Personas Que Dependen del Ingreso



Fuente esta investigación

Del ingreso que reciben los diferentes encuestados, deben subsistir cierta cantidad de personas para lo cual se manifestó que en 26% de la población son seis, para el 23% son tres, 17% asegura tener 4 personas a cargo, 9% afirma que son 2 personas y la misma proporción dice tener 7 bajo su responsabilidad, en 8% de ellos las familias son de 5 personas, 4% de esta población señala que su ingreso debe sostener a 8 personas, 2% que son 9 los que conforman su familia. Es considerable el número de personas que se sostienen en su mayoría con ingresos inferiores al mínimo. (Ver gráfico 79)

Gráfico 80 Horas de Trabajo

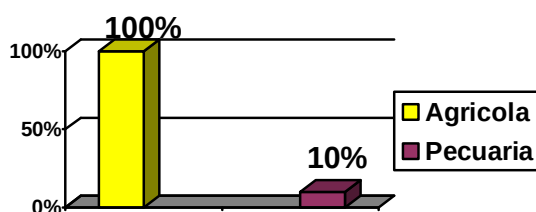


Fuente esta investigación

77% de la población afirma que trabaja el horario normal que se encuentra entre 8 o menos horas y el resto trabaja mas de ocho, se dedican a labores complementarios, algunos a realizar las actividades extra oficio. (Ver gráfico 80)

2.4.2. Información Económica

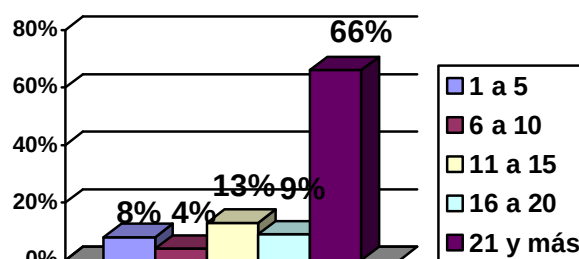
Gráfico 81 Ocupación



Fuente esta investigación

Todos se dedican a las actividades agrícolas en esta zona, es algo inevitable porque es la tierra el único medio de sustento que conocen desde que son niños. A la actividad pecuaria, además de la actividad agrícola, solo se dedica menos del 10% de la población objeto de estudio utilizando esta producción para la comercialización, se resalta que quienes se dedican a esta actividad alterna lo hacen en pequeñas cantidades es mas por autoconsumo que por comercialización. (Ver gráfico 81)

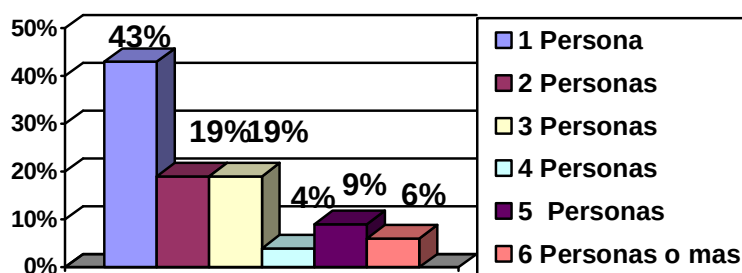
Gráfico 82 Años de Trabajo en la Agricultura



Fuente esta investigación

Un gran porcentaje de la población 66% trabaja hace mas de 21 años datos positivos porque esto genera un nivel de experiencia y conocimiento en el cultivo de los diferentes productos, 13% de la población ha trabajado en el cultivo de tierras por mas de 10 años por lo que este medio de subsistencia es transmitido desde la niñez de las personas, 9% ha trabajado mas de 16 años, 4% mas de 6 años y 8% menos de 5 años además de que por el necesitar económico es lo que mueve a dicha población a entrarse en la producción de cada familia o a si sea por jornales. (Ver gráfico 82)

Gráfico 83 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad

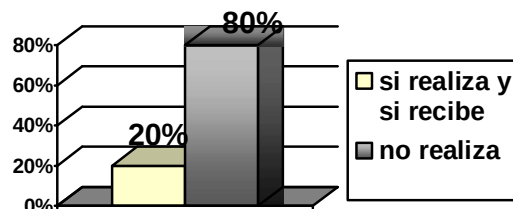


Fuente esta investigación

La mayoría de las familias asintió que todos se dedicaban a la agricultura, la diferencia es que algunos solo lo hacen por subsistir, la descripción que se muestra a continuación esta basada en cuantos tienen familiares en su hogar trabajando en el área del cultivo dándonos como resultado que en el 43% de los encuestados solo uno trabaja en agricultura, para el 19% trabajan 2 y 19% 3

personas en la misma actividad, en mas bajas proporciones lo hacen 5 6 y 7 personas, a su vez aseguran que todos los integrantes de la familia conocen y desempeñan las mismas labores. (Ver gráfico 83)

Gráfico 84 Realización de Actividades Extraoficiales



Fuente esta investigación

Se averiguó si trabajaban en otras actividades que no fuesen agrícolas, para esto se obtuvo un resultado mayoritario de que no lo hacían 8 de 10 personas, si lo hacen tan solo 2 de 10, al menos quienes si realizan funciones diferentes a las agrícolas si reciben una remuneración. Las actividades a las que se dedican están entre ser constructores, ayudantes en mecánica y tener negocios como tiendas (Ver gráfico 84)

Encontramos entonces los productos a los que se dedica la población del municipio de Taminango expresado en porcentaje poblacional dedicada a cada cultivo. (Ver cuadro 8)

CUADRO 8 Productos cultivados por los afiliados y asociados en Taminango

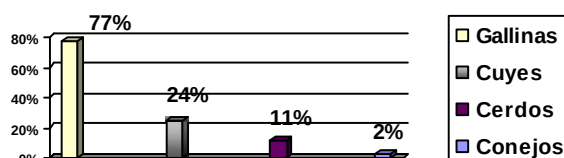
Arveja	Achira	Café	Caña	Fique	Maíz	Plátano
0	0	92%	4%	0	77%	70%
Yuca	Tomate árbol	Tomate mesa	Lulo	Mango	Maracuyá	Mora
64%	4%	2%	0	0	2%	0
Papaya	Piña	Fríjol				
8%	6%	23%				

Fuente esta investigación

De esta manera se observa que el producto que mas cultivan las personas es el café con cerca del 92% de afiliados o asociados dedicados a su obtención, otro cultivo que tiene bastante producción es el maíz, cultivado por 77% de la población, el plátano tiene también un alto grado de cultivo con un 70%, la yuca con 64% de ahí que a excepción del fríjol el cual tiene un considerable grado de producción con el 23%, son productos que se cultiva en escasa proporción, papaya 8%, piña 6%, tomate de árbol y caña 4%, tomate de mesa y maracuyá 2%.

A su vez se descubrió que cultivan ciertos productos no mencionados en la tabla de la secretaria de agricultura, (Ver tabla N°1) los cultivan muy pocas personas pero se los tomaría como potencialidades de la zona, en los que se encuentran cítricos como la naranja, el limón y la mandarina, y hortalizas como acelga habichuela, cilantro, zanahoria, y maní.

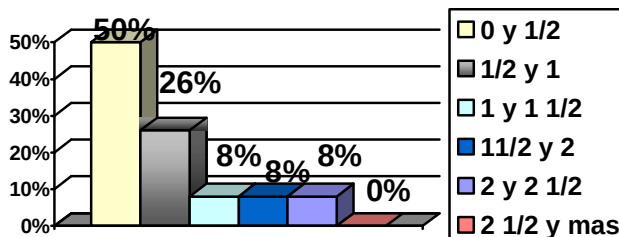
Gráfico 85 Producción Pecuaria



Fuente esta investigación

El 24% de la población cría cuyes, tan solo cerca del 2% cría conejos, 11% cría ganado porcino, cerca del 2% cría tiene ganado vacuno, 77% de la población cría gallinas. El único problema de la sociedad es que en su mayoría crían animales pero para el autoconsumo, para la venta tan solo un 10% de la población utiliza estos animales, que se encuentra en la población que cría gallinas. (Ver gráfico 85)

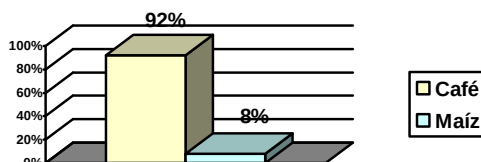
Gráfico 86 Hectáreas de Terreno



Fuente esta investigación

La distribución de tierra es muy desproporcional, la mitad de la población posee hasta máximo media hectárea, considerándose casi parcelas, un cuarto de la población tiene una hectárea disponible para cultivar, 8% tiene entre 1 y 1 ½, 8% habita en terrenos de 1 ½ hasta dos y la misma proporción tiene entre 2 y 2 ½. (Ver gráfico 86)

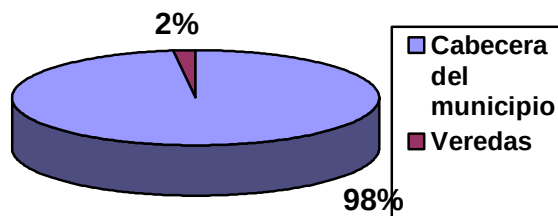
Gráfico 87 Productos Que Mas Venden



Fuente esta investigación

El café predomina como producto principal de negociación y sustento, 92% de las personas lo consideran así, a su vez la gente que cultiva maíz asegura que si da un buen sustento. (Ver gráfico 87)

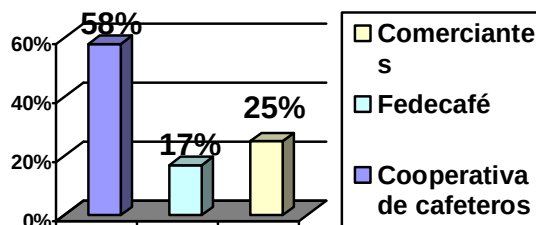
Gráfico 88 Lugares de Comercialización



Fuente esta investigación

En los lugares de comercialización observamos que la mayoría de las personas realiza el intercambio de productos por papel moneda en la cabecera del municipio, es aquí donde los compradores aparecen para adquirir los productos necesarios, es por eso que la gente de las veredas tiene que desplazar el producto hasta este lugar. Sin embargo algunas aseguran vender en sus veredas a transeúntes. (Ver gráfico 88)

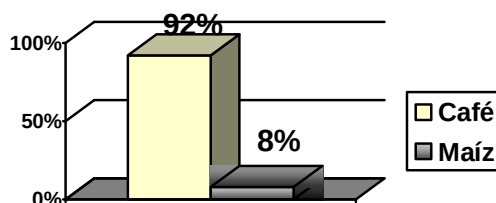
Gráfico 89 Principales Compradores



Fuente esta investigación

Siendo el café el producto que mas venden, las personas ya tienen compradores fijados, en el cual se encuentra la cooperativa de cafeteros de Nariño a quienes se les destina 58% de la producción de este producto, a Fedecafe con un 17% y el resto así como los diferentes productos que cultivan además del café es vendido a comerciantes particulares. Cabe anotar que la población objeto de estudio vende dependiendo del precio que ofrezcan y da la calidad de su café, así como para los demás productos, estos los venden tanto a comerciantes como población consumidora no siempre vende al mismo pero si mantienen una demanda preferida. (Ver gráfico 89)

Gráfico 90 Productos más Rentables

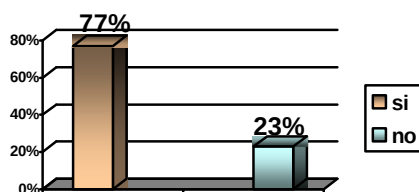


Fuente esta investigación

La razón por la cual el café es el más vendido es porque la población considera que es el producto más rentable, el que mejores ingresos genera. Esto avalado por un 92% de la población. El resto de la población que no lo consideró así es porque no lo cultivan y se dedican al cultivo de maíz y otros productos. (Ver gráfico 90)

Se indago si conocían productos que se puedan cultivar en la zona donde viven pero que no lo hacen por diferentes razones a lo cual se obtuvo una respuesta de un 85% que reconocen a los frutales y hortalizas como productos que si se pueden engendrar, pero que no lo hacen porque ven en el café la fuente de subsistencia.

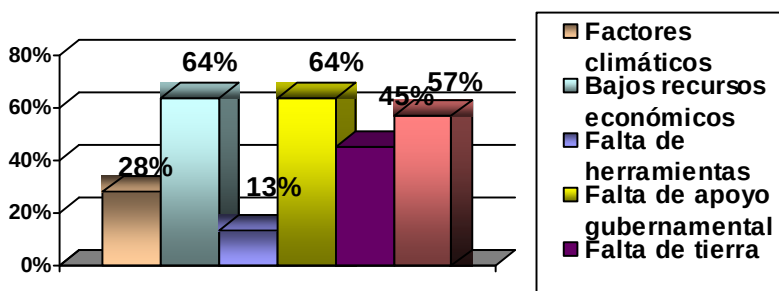
Gráfico 91 Disposición A Cultivar Productos Alternativos



Fuente esta investigación

Sin embargo aseguran que si quisieran en un 77.36% cultivar estos productos, pero si existían dos condiciones primordiales, una tener mas extensión de tierra y dos si se les enseñaba las técnicas y cuidados de cultivo. (Ver gráfico 91)

Gráfico 92 Problemas identificados

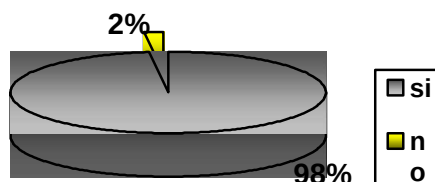


Fuente esta investigación

Se reconocen ciertos problemas que afectan actualmente la producción de sus cultivos, en los cuales tenemos en orden de importancia los siguientes: 64% de la población opina que los principales problemas son la falta de recursos económicos y la falta de apoyo gubernamental, así como un 57% ve también en la falta de agua un impedimento a la hora de regar sus cultivos, porque es escasa y las fuentes de agua están muy lejanas a las tierras donde habitan, otro factor es la falta de terreno, un 45% de la gente lo cree así, de las razones por las cuales no produce diversos productos, en menor proporción identifican al clima como un problema identificado por 28% y por ultimo la falta de herramientas apoyada esta opinión por 13%. (Ver gráfico 92)

2.4.3. Componente Asociativo: Casi el total de la población asegura tener buenas o excelentes relaciones con los demás vecinos y agricultores, esto facilita el proceso a la hora de hablarles de asociatividad.

Gráfico 93 Preferencia de Trabajo Asociado

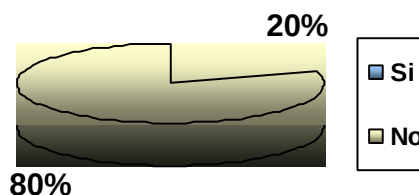


Fuente esta investigación

Esta misma población asintió que existe mejor desempeño en el trabajo asociado por diferentes razones como son el apoyo mutuo, unión de fuerzas y mejor apoyo por parte de entidades al encontrarse organizados en asociaciones.

Se les propuso a disposición de formar grupos de trabajo a la cual la misma cantidad anterior (98%) de personas estuvieron de acuerdo con la idea, esto facilita a la fundación Emssanar el proceso de agrupamiento y capacitación en economía solidaria para la conformación de grupos productivos. (Ver gráfico N°93)

Gráfico 94 Población Perteneciente a Grupos Productivos



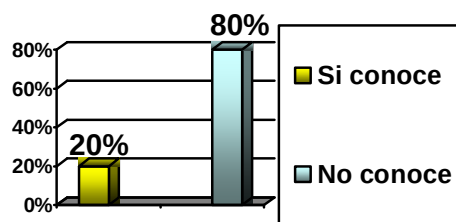
Fuente esta investigación

2 de 10 personas aseguran trabajar en asociaciones ya existentes algunas como el grupo de cafeteros, en cierta forma la gente conoce de los grupos asociativos y de las ventajas que esto representa para ellos. (Ver gráfico N°94)

Casi el total de la población desea ser capacitado, en diferentes aspectos tales como manejo de plagas, cría de animales y cultivación de productos diferentes a los que ellos manejan. Hay gran interés en aprender nuevas técnicas que faciliten la producción que ellos manejan.

2.4.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local

Gráfico 95 Conocimiento de Políticas Gubernamentales

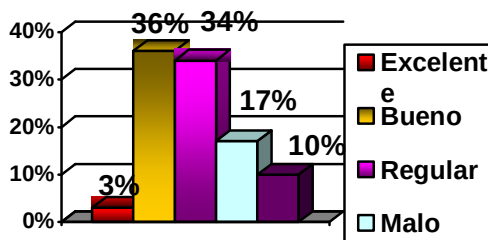


Fuente esta investigación

Cerca de un 20% de la población asegura conocer políticas del gobierno que apoyen al campesinado, distribuidos en personas que conocen acerca de los beneficios que presta el gobierno a su desarrollo y cuidado personal, como los programas de adulto mayor y mejoras en el estudio de los niños, y de los créditos que ofrece el banco agrario, pero ninguna que afecte o promueva la producción de los cultivos. (Ver gráfico 95)

Del gobierno local, lo único que diferencian pocas personas es la existencia de Umata que son quienes apoyan en forma técnica y con algunas ayudas de recursos económicos para el agro local.

Gráfico 96 Calificación al Gobierno Nacional

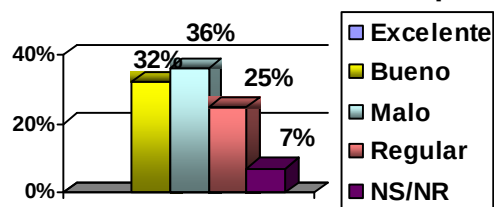


Fuente esta investigación

Calificación para el gobierno nacional de acuerdo a lo que ellos perciben es de buena, pero solo en un 36%, le sigue regular con un 34%, un mal gobierno lo

aseguran 17% de los encuestados, a su vez que un 10% no quiso entregarnos su opinión, lo que mas perciben del gobierno nacional y lo que los motiva a decir buena o regular es la seguridad que presta el gobierno con la puesta de estaciones de policía y contraguerrilla. (Ver gráfico 96)

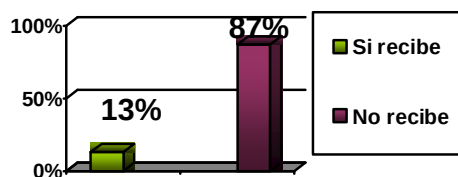
Gráfico 97 Calificación al Gobierno Municipal



Fuente esta investigación

Frente al gobierno local (Alcaldía) igual que al gobierno nacional no perciben mucho el impacto de cada alcalde, aseguran que ellos hacen mas por la cabecera que por las veredas, buena 32%, mala 36%, regular 25% y el resto prefirió no opinar. (Ver gráfico 97)

Gráfico 98 Recepción de Subsidio



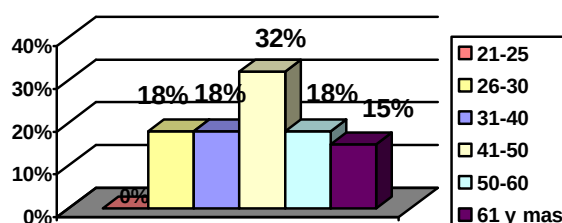
Fuente esta investigación

Reciben solo el 13% de la población el subsidio de adulto mayor, el resto no percibe ningún subsidio del estado, al menos no un subsidio que permita mejorar sus cultivos o sus ingresos. (Ver gráfico 98)

2.5. SAN PABLO

2.5.1. Información Social

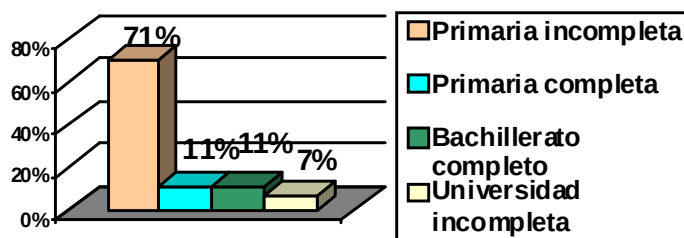
Gráfico 99 Distribución De Edades



Fuente esta investigación

En el municipio de San Pablo encontramos la distribución de edades de la siguiente manera, en mayor proporción se encuentran las personas que tienen entre 41 a 50 años de edad, identificadas en un 32 %, y para las personas que se encuentran en edades de 26 a 30, 31 a 40 y 51 a 60 están distribuidas de 18% de la población para cada una, y con un porcentaje de 15% de personas que poseen mas de 60 años de edad, el total de encuestados revela que la gran mayoría de personas que trabajan el agro nariñense están edades maduras, lo cual predispone un compromiso con el agro en manos experimentadas. (Ver gráfico 99). De igual forma se observa la población diferenciada por hombres y mujeres para lo cual tenemos como resultado que 52% pertenecen a la rama masculina y 48% a la rama femenina, con esto se nota bastante presencia varonil a la hora de trabajar el campo.

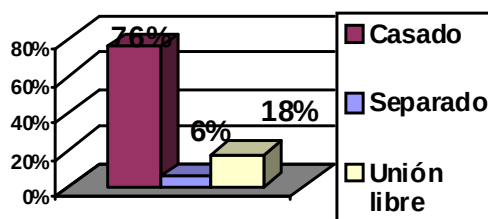
Gráfico 100 Nivel Educativo



Fuente esta investigación

Los niveles de educación en los municipios estudiados particularmente en la población objeto de estudio han sido bajos como se nota a continuación en donde la gran mayoría de habitantes han estudiado la primaria pero no la han terminado (71%), solamente han terminado 11 de cada cien estudiantes, al igual que el bachillerato lo han terminado 11 de cada cien, y un 7% ha ingresado a la universidad pero sin conseguir los logros propuestos. (Ver gráfico 100).

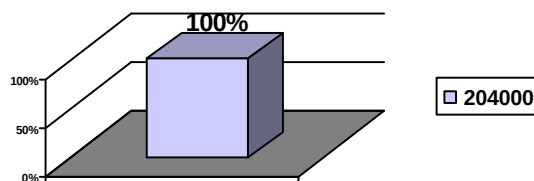
Gráfico 101 Estado Civil



Fuente esta investigación

Gran cantidad de población de afiliados y beneficiarios de San Pablo a Emssanar son casados, esto lo describe un 76% de la población encuestada, en unión libre viven casi 18% de la población y separados tan solo un 6%, de aquí se puede sacar la conclusión que existe una tendencia a casarse, sobre todo la gente de los municipios se casa a temprana edad pensando en que esto contribuye al desarrollo social, es como una costumbre. (Ver gráfico 101).

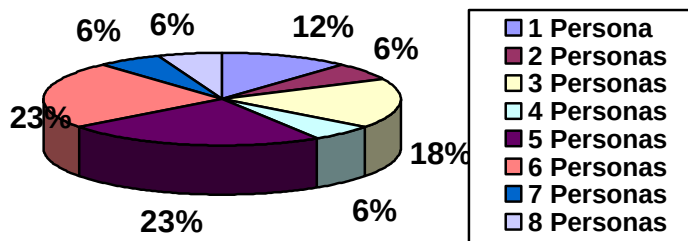
Gráfico 102 Nivel de Ingresos



Fuente esta investigación

El total de la población asegura tener un ingreso de \$204000 pesos percibidos mensualmente, porque con los productos agrícolas no se tiene un ingreso estable y seguro, muchas veces depende del clima y de las plagas, además de depender que los cultivos sean semestrales o anuales, sin embargo es este el nivel promedio de dinero que podrían deducir que reciben al mes. (Ver gráfico 102).

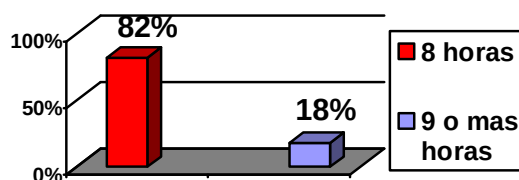
Gráfico 103 Personas Que Dependen del Ingreso



Fuente esta investigación

Las personas que dependen económicamente de ese ingreso se encuentran distribuidas de la siguiente manera: 23% tienen 5 personas que mantener con las mencionadas entradas monetarias, al igual lo hacen el mismo porcentaje de personas pero a 6, casi un 18% tienen 3 personas a cargo, cerca de 12% solo tienen que responder económicamente por una persona, y 6% de la población tiene que mantener a 2, 4, 7 y 8 personas respectivamente, por lo que observamos que las familias son numerosas y con bajos recursos económicos. (Ver gráfico 103)

Gráfico 104 Horas de Trabajo

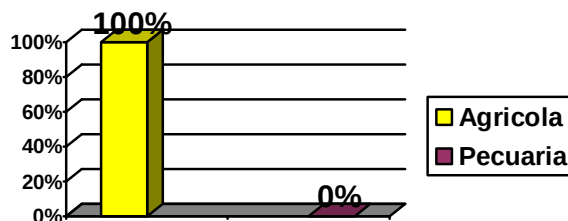


Fuente esta investigación

Las horas de trabajo en el campo son de diferente horario pero en igual numero, 82 de cada cien personas opinan que trabajan 8 horas al día, y tan solo el 18% asegura trabajar mas de ocho pero sin exceder las diez horas. (Ver gráfico 104)

2.5.2. Información Económica

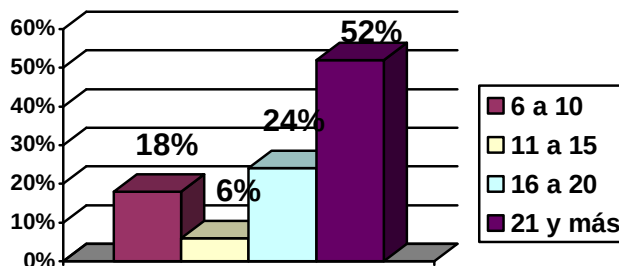
Gráfico 105 Ocupación



Fuente esta investigación

Lo que se espera en los resultados de las encuestas es que estas personas realicen actividades agropecuarias, así que se encontró que de los afiliados y asociados a Emssanar todos se encuentran desarrollando actividades agrícolas, lastimosamente ninguno de ellos se encamino a desarrollar el mercado pecuario, esto se identifica como uno de los problemas que afronta la población objeto de estudio, ya que no los producen ni siquiera para el autoconsumo. (Ver gráfico 105)

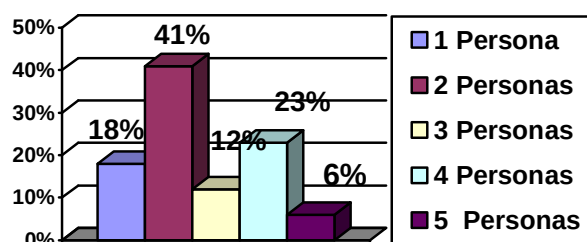
Gráfico 106 Años de Trabajo en la Agricultura



Fuente esta investigación

Más de la mitad de la población ha trabajado esto a lo largo de 21 años o más, 24% lo ha hecho entre 16 a 20 años, 18%, de 6 a 10 años, y 6 de cada cien han practicado esta actividad entre 11 y 15 años, generalmente existe un arduo trabajo dedicado a cultivar el campo por parte de los pobladores, son personas que heredan conocimientos para que realicen los cultivos que mas produce la zona, si traducimos los años que trabajan en esto a años de experiencia se observaría que tienen mucha experiencia ya que al menos cinco años dedicados a lo mismo hace que tengan gran potencial y conocimientos en el cultivo. (Ver gráfico 106)

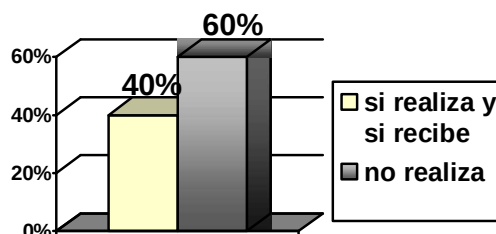
Gráfico 107 Número de Familiares Dedicados a la Misma actividad



Fuente esta investigación

Por su parte se averiguó cuantos participantes de la familia a parte de los encuestados se encuentran en la misma actividad, dando como resultado que en el 18% de las familias solo 1 realiza estas actividades agrícolas, en 41% de estas existen 2 personas agricultoras, en 12% de las familias son tres quienes realizan las labores agrícolas, en 23% de las familias, son 4 y en 6% de estas son 5 los que colaboran con esta actividad, en gran cantidad de la población algunos miembros de la familia colaboran pero no lo hacen de tiempo completo. (Ver gráfico 107)

Gráfico 108 Realización de Actividades Extraoficiales



Fuente esta investigación

Solo un 40% de la población realiza actividades complementarias al trabajo del campo, esto con el fin de obtener ingresos extra, esos trabajos son construcción, carretilleros, o vendedores ambulantes, lo bueno de esto es que todos quienes realizan un trabajo adicional si reciben remuneración por su actividad. Estos trabajos los realizan alternamente con la agricultura (Ver gráfico 108)

Encontramos entonces los productos a los que se dedica la población del municipio de San Pablo expresado en porcentaje poblacional dedicada a cada cultivo. (Ver cuadro 9)

CUADRO 9 Productos cultivados por los afiliados y asociados en san pablo

Arveja	Achira	Café	Caña	Fique	Maíz	Plátano
50%	12%	91%	0	0	100%	74%
Yuca	Tomate árbol	Tomate mesa	Lulo	Mango	Maracuyá	Mora
91%	26%	15%	0	21%	18%	9%
Papaya	Piña	Fríjol				
38%	18%	38%				

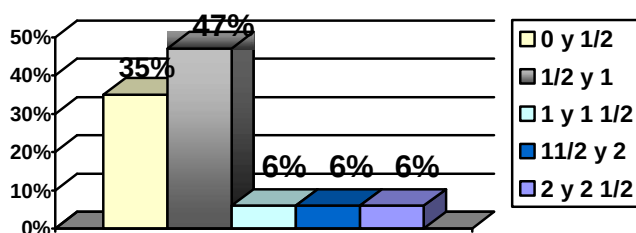
Fuente esta investigación

Los productos que mas cultivan la población objeto de estudio están en el siguiente orden, maíz toda la población, café y yuca el 91% de la población, plátano 74%, arveja la mitad de la población, fríjol y papaya 38%, tomate de árbol 26%, mango 21%, maracuyá y piña 18%, tomate de mesa 15%, achira 12%, mora 9%. Por lo tanto se observa como los cultivos fuertes de esta población al maíz, la yuca, el café y el plátano, del resto se producen cantidades poco considerables, sin embargo al igual que en los demás municipios la tierra en donde habitan es de variados climas, por lo cual se puede cultivar cualquiera de los productos que se muestran en el cuadro anterior.

Así también se descubrió ciertos cultivos que no se encontraban en la tabla que se utilizo de la secretaria de agricultura de Pasto, dando como resultado que se cultivan productos como banano, guineo, aguacate, chirimoya, cilantro, cítricos, guayaba, zanahoria, repollo. Pero su cultivo es en muy bajas proporciones

La población anota que no cría ninguna clase de animales, ni para consumo ni para la venta.

Gráfico 109 Hectáreas de Terreno

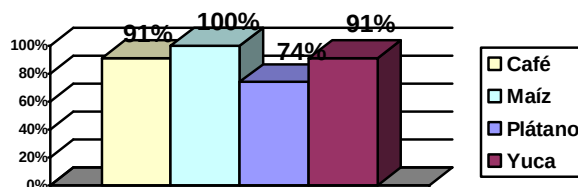


Fuente esta investigación

47%, que es cerca de la mitad de la población asegura tener entre $\frac{1}{2}$ y 1 hectárea de cultivo, otra cantidad de población igualmente considerable 35%, sostiene que poseen menos de $\frac{1}{2}$ hectárea para realizar las actividades agrícolas, así como 6% de la población tienen entre 1 y $1\frac{1}{2}$, 6% tienen $1\frac{1}{2}$ y 2, y 6% hasta 3 hectáreas. Se observa que la mayor cantidad de población pertenece a la menor cantidad de tierra, se considera esto un problema porque es difícil la diversificación de cultivos

cuando el terreno es escaso, más aun si son en promedio 5 personas por familia. (Ver gráfico 109)

Gráfico 110 Productos Que Mas Venden

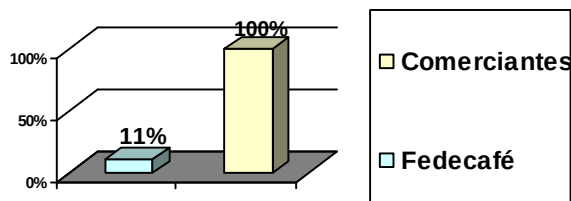


Fuente esta investigación

El producto que más comercializan es el maíz, ya que es el que más produce, sin embargo el café también esta presente en un alto porcentaje de población que lo comercializa, además se comercializan todos los productos que cultivan, ya que así perciben mayores ingresos. El plátano y la yuca son fuertes a la hora de venderlos, porque estos se los produce en grandes cantidades. (Ver gráfico 110)

El lugar de comercialización que utilizan es en la cabecera municipal de San Pablo, este es el centro del intercambio comercial de los productos que producen, todo lo llevan a la cabecera los días de mercado para ofrecer sus productos.

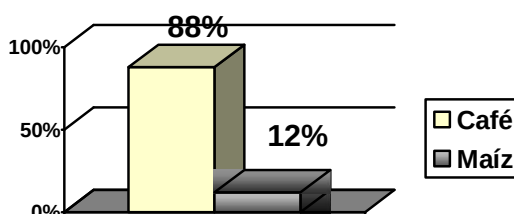
Gráfico 111 Principales Compradores



Fuente esta investigación

Los principales demandantes de dichos cultivos son comerciantes en particular, salvo excepciones que dijeron que el café lo vendían a Fedecafé 11%, el resto de productos lo venden a personas que la utilizan para consumo como para venderlos en el cauca, comerciantes particulares. (Ver gráfico 111)

Gráfico 112 Productos más Rentables

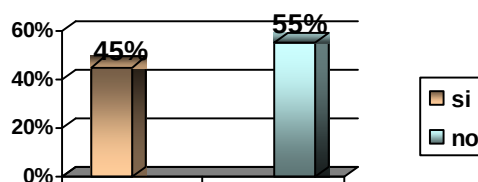


Fuente esta investigación

Sin embargo a pesar de que el maíz lo cultivan todos los encuestados entre los productos mas rentables identifican al café, en primer lugar, es el que mejores ingresos les permite recibir; el maíz, la yuca y el plátano son la base de ingresos para algunas personas pero por precio se destaca mucho mas es el café, 88% ven en este producto mayores utilidades. (Ver gráfico 112)

Para identificar las potencialidades observamos que la mitad de la población reconoce que los frutales tales como cítricos y banano se pueden cultivar en la región. Este también es un municipio en el que se pueden criar hortaliza, o alimentos de huerta casera.

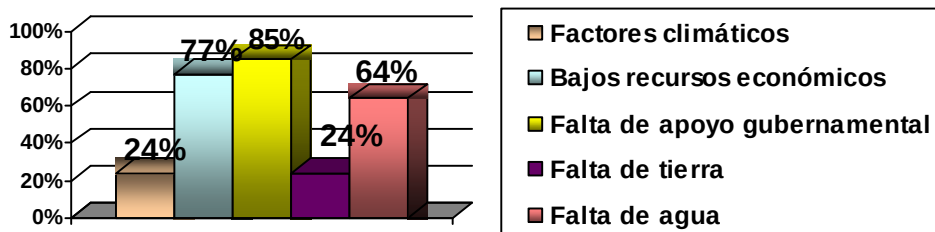
Gráfico 113 Disposición A Cultivar Productos Alternativos



Fuente esta investigación

45% de la población encuestada respondió que si estaría de acuerdo en cultivar los productos, pero si se les enseña las diversas técnicas de cultivo, en este caso es menos de la mitad de la población para lo cual se tendría que hacer esfuerzos de convencimiento para lograr que toda la población objeto se interese por esos cultivos, ya que el cultivo de huerta sirve al menos para asegurar una buena nutrición. (Ver gráfico 113)

Gráfico 114 Problemas identificados

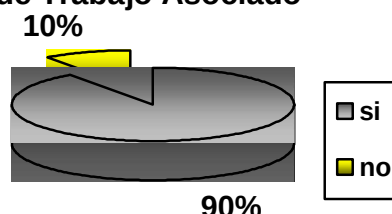


Fuente esta investigación

Los problemas que afronta los asociados y afiliados del municipio de Emssanar estarían la falta de recursos económicos identificada por un 77% de la población, falta de apoyo gubernamental con respaldo de un 85%, la falta de agua es otro factor importante a la hora de cultivar este problema lo señalan 64% y por ultimo la falta de terrenos que es reconocido por 24%, así como el factor climático representa un problema para esta misma cantidad de población. Reconocen también como problemática el desconocimiento de las técnicas de cultivo, por lo que el manejo de abonos lo manejan mal. (Ver gráfico 114)

2.5.3. Componente Asociativo: Así también consideran que tienen buenas relaciones entre agricultores y vecinos, esto es muy importante de tener en cuenta porque esta gente es muy susceptible y complicada de tratar, las buenas relaciones permiten un bajo riesgo al organizarlos, se encuentra mayor acceso.

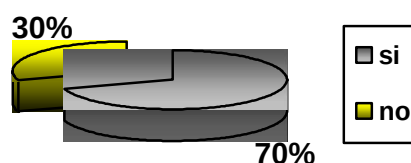
Gráfico 115 Preferencia de Trabajo Asociado



Fuente esta investigación

Creen también que es muy bueno el trabajar en asociación, 90% de los encuestados considerando las diferencias que existen y trabajando en equipo, confían en el criterio de que cuando se asocian las diferentes organizaciones no gubernamentales como las gubernamentales les brindan mayor apoyo y recursos. tan solo 10% dio una negativa al trabajo en asociación, porque consideran que las diferencias de pensamiento son vitales en estos trabajos. (Ver gráfico 115)

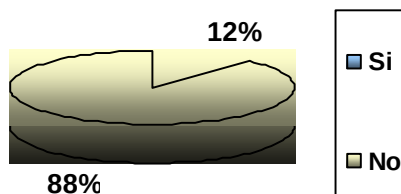
Gráfico 116 Disposición a Trabajar Asociado



Fuente esta investigación

Y por ultimo un 70% esta en disposición de asociarse, porque se animan mucho al mencionarles que se quiere plantearles proyectos productivos, el nivel de participación en este municipio es considerablemente alto. El 30% restante no esta dispuesto a menos que se conozca las alternativas que se ofrezcan en los proyectos. (Ver gráfico 116)

Gráfico 117 Población Perteneciente a Grupos Productivos



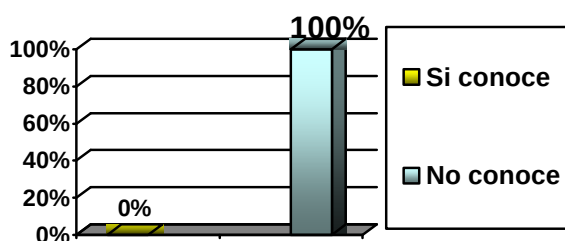
Fuente esta investigación

Un 12% de la población objeto de estudio asegura estar participando de algún proyecto productivo, pero que en el momento se encuentra en disociación. (Ver gráfico 117)

El total de la población entiende y sabe que el medio para mejorar la situación de vida actual es con la capacitación académica y fortalecimiento en sus conocimientos, para lo cual proponen ciertos temas en los que les gustaría ser capacitados como ejemplo en manejo de abonos, diversificación de cultivos y cultivos en invernaderos además de el conocimiento en economía solidaria.

2.5.4. Frente Al Gobierno Nacional Y Local

Gráfico 118 Conocimiento de Políticas Gubernamentales

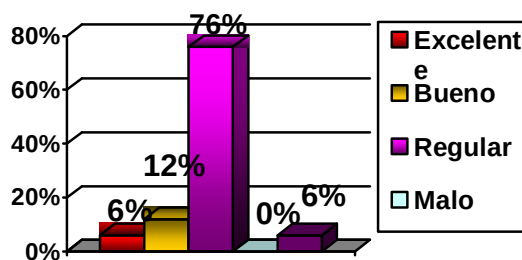


Fuente esta investigación

La población objeto de estudio desconoce de políticas que el gobierno esta instrumentando para ayudar al campesinado colombiano, especialmente en esta zona. (Ver gráfico 118)

En lo municipal un pequeño porcentaje de la población reconoce las ayudas de adulto mayor y de vivienda, lastimosamente la mayoría aseguran que a ellos todavía no les ha tocado, o que no ven resultados en estos planes.

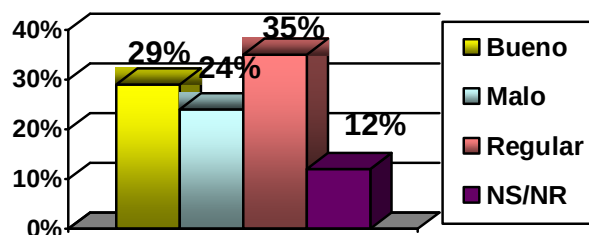
Gráfico 119 Calificación al Gobierno Nacional



Fuente esta investigación

Calificaron la participación del gobierno nacional así: 76% regular, 12% bueno, 6% excelente y 6% se reservó el derecho de opinar. En conclusión tienen la actuación del gobierno nacional en malas referencias. (Ver gráfico 119)

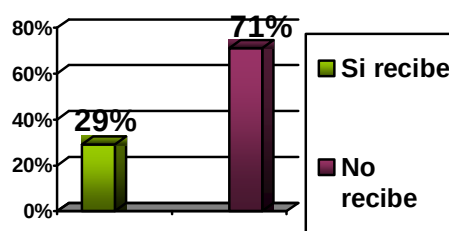
Gráfico 120 Calificación al Gobierno Municipal



Fuente esta investigación

Al gobierno municipal lo calificaron así: 35% regular, 29% bueno, 24% malo y 12% no quisieron responder, cosa que igual que al gobierno nacional al municipal lo tienen en igual concepto, malas referencias. (Ver gráfico 120)

Gráfico 121 Recepción de Subsidio



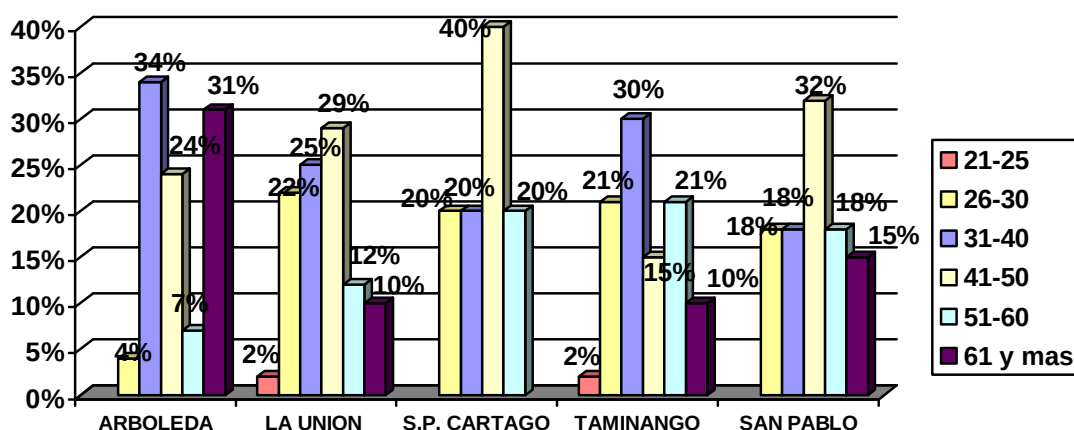
Fuente esta investigación

29% de la población asegura recibir un subsidio por parte del estado, este siendo el del adulto mayor, el cual entrega mercaditos mensualmente a los adultos mayores de 55 años. (Ver gráfico 121)

3. DESCRIPCIÓN SOCIAL DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR PERTENECIENTES A LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO

3.1. EDADES, SEXO Y EXPERIENCIA

Gráfico 122 Edades de la población

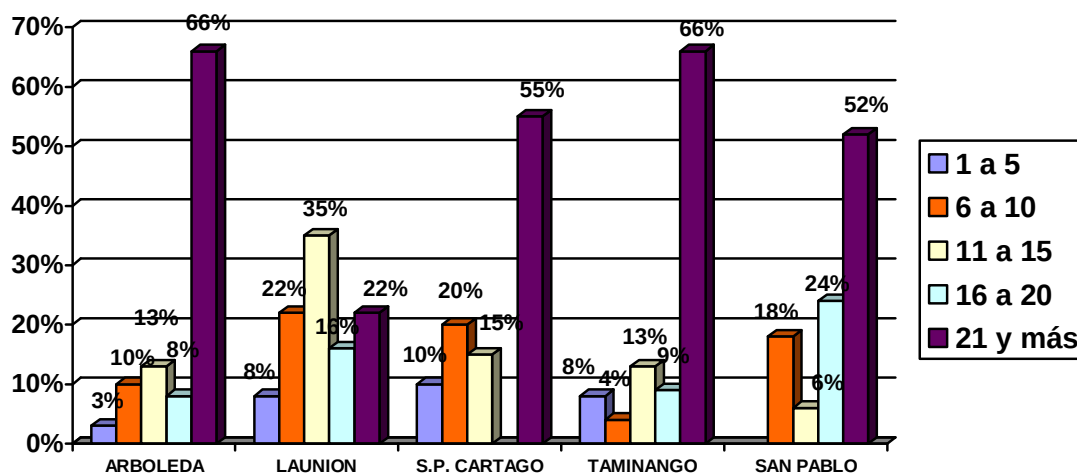


Fuente esta investigación

Como resultado de la investigación se puede observar en la parte social que las edades de las personas se encuentran en su mayoría en lo que se denomina Población económicamente activa, gran cantidad de población se encuentra en las edades de 26 a 50 años, son personas que desde niños conocen el trabajo de la agricultura, y a esta edad ya conocen varias técnicas de cultivo heredadas de sus antecesores, se considera que a estas edades se tiene madurez y conocimiento en las labores que realizan. (Ver gráfico N°122). Esto es valioso saber al presentarles proyectos productivos que encaminen a mejorar sus condiciones de vida, ya que hubo alto interés cuando al mencionar el propósito de la fundación Emssanar en querer prestar ayuda. En conceptos como sexo al realizar el estudio en los cinco municipios existe tendencia a ser muy equitativo, tanto hombres como mujeres en igual cantidad, y los dos tipos de sexo se dedican a trabajar en cultivos, la diferencia es que a la mujer se le agrega las labores como amas de casa. Hay bastante tradicionalismo, cada persona que pertenece a estas poblaciones tienen un alto grado de interés en trabajar los terrenos en los que han nacido, y así también se puede observar que son personas que tienen edad muy avanzada, por lo cual serían óptimas para guiar grupos y tienen mejor conocimiento de terrenos y productos. El trabajo en esta zona no diferencia para nada el sexo débil del sexo fuerte, porque es muy equitativa la distribución de hombres y mujeres que han dedicado su vida a la agricultura, para estas familias

importa es la mayor cantidad de personas que colaboren y las mujeres juegan un papel muy importante porque son quienes trabajan en la agricultura como quienes se encargan del cuidado del hogar y las labores domesticas.

Gráfico 123 Años de experiencia en labores agrícolas



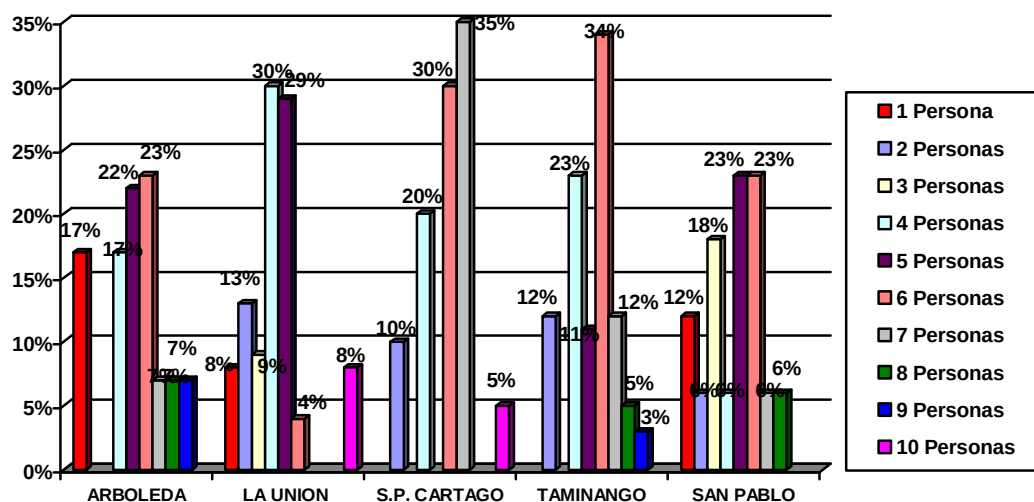
Fuente esta investigación

Son personas que han dedicado su vida a este trabajo, el resultado del estudio demuestra que en la mayoría de municipios a excepción de La Unión mas del 55% han trabajado en las labores agrícolas por mas de 21 años, el resto se compone de personas que han trabajado en un rango de 6 a 10 años, y buena parte de la población lo han hecho de 11 a 15 y de 16 a 20 años. Cada uno de ellos conoce los productos que cultivan por herencia de sus padres, es una tendencia a continuar las labores que ellos realizaban, se puede asumir que tiene una especialización en estos productos pero basadas en conocimientos empíricos. En particular la población del campo recibe sus conocimientos en manejo de cultivos de sus padres quienes por tradición han venido desempeñándose como agricultores, así como propenden a enseñar desde temprana edad a sus hijos los conocimientos que ellos tienen, de esta forma están ciertamente vinculados a trabajar el campo y ligados a los cultivos que por tantos años han trabajado sus progenitores. (Ver gráfico 123)

Sin embargo, así como sus grados de experiencia parecen ser altos, no son personas que hayan practicado la actividad basados en conocimientos académicos, desconociendo así muchos factores que podrían ayudarlos a mejorar los cultivos y continuando el esfuerzo por disminuir los errores ya conocidos en la producción de estos cultivos, esta es una de las razones que los ha mantenido con bajos ingresos y no han podido pasar a un estatus mejor de condiciones sociales, el avance de mejores técnicas requiere para ellos un método de practica y error, lo que hace que la evolución sea a pasos lentos.

3.2. COMPOSICIÓN FAMILIAR Y RESPONSABILIDAD ECONOMICA

Gráfico 124 Número de personas que subsisten del mismo ingreso

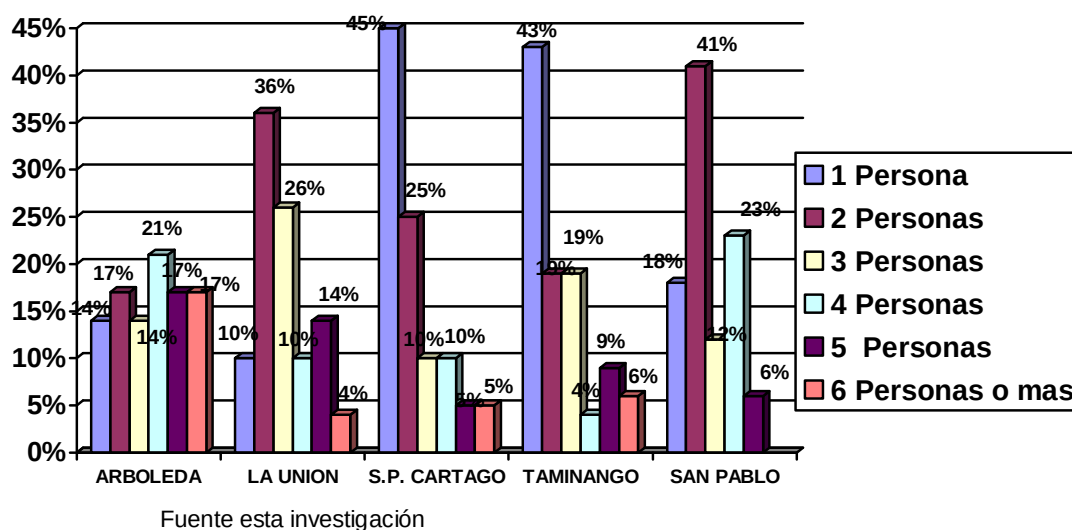


Fuente esta investigación

Se obtuvo de esta forma el número de personas que dependen de los ingresos percibidos por hogar, por lo que se puede observar que para cada municipio como en Arboleda que predomina las personas que tienen 4, 5 o 6 personas por quienes responder económicamente, para La Unión están en mayor proporción quienes sostienen a 4 o 5 familiares, en San Pedro de Cartago la proporción mas elevada de personas son quienes mantienen a 7, 6 o 4 personas, en Taminango resalta quienes tienen a 6 o 4, y en San Pablo la mayoría lo conforman quienes se responsabilizan por 6, 5 o 3 personas, ya en nivel poblacional mas bajo para cada municipio están quienes responden por 1, 2, 8, 9, o 10 personas, son familias numerosas y todas viven de los productos fruto del trabajo en el terreno que habitan, algunos familiares buscan incrementar sus ingresos por familia desempeñando ciertas labores pero esto solo es un aporte al ingreso familiar, igual dependen de vivienda, alimento, educación y salud por parte de los señores de la casa, en promedio los ingresos que perciben tienen que sostener a 5 personas. (Ver gráfico 124)

Es alto el numero de habitantes por hogar y muy bajos los ingresos con los que tienen que subsistir. Es por esto que los niveles de educación se mantienen bajos y se mantendrán a menos que se les proporcione alternativas, ya que la deserción escolar es en la mayoría de los casos causa de la necesidad de obtener sustentos para sus familias, porque son muchas las personas que necesitan sostener, así como este número de personas es tomado como población mano de obra, ya que en el campo la actividad agrícola es de carácter familiar.

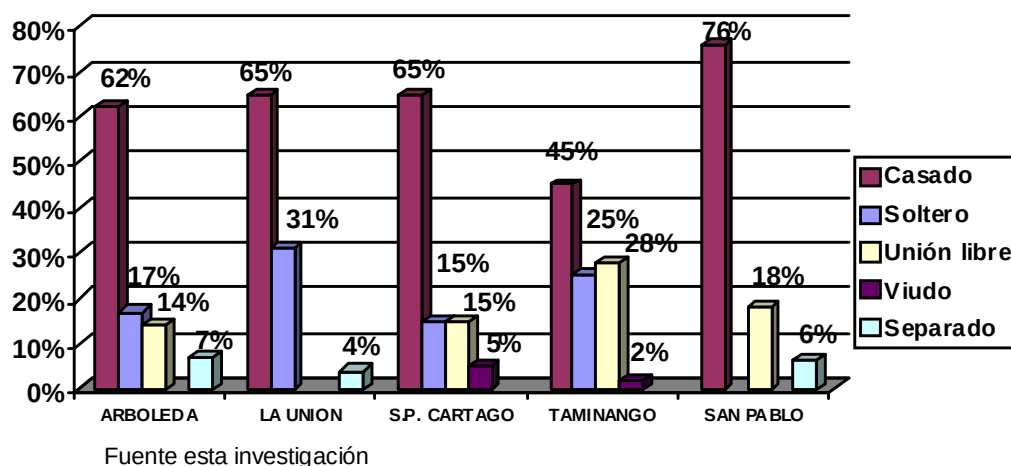
Gráfico 125 Familiares por hogar dedicados a la misma actividad económica



Así también en cada familia existen personas que acompañan con su trabajo en la producción de cultivos, prácticamente el trabajo que realizan en sus tierras lo hacen quienes mas puedan colaborar en cada familia, en Arboleda se observa que existe una distribución casi equitativa entre quienes reciben la colaboración de una persona y quienes reciben la de 2,3,4,5 y hasta 6, en La Unión esta en mayor proporción quienes tienen a 2 y 3 personas trabajando en sus cultivos, y en niveles mas bajos quienes tienen a 1, 4, 5, o 6, en Cartago es mucha la gente que recibe poca ayuda de familiares, predominan quienes tienen 1 y 2 personas ayudando, y en muy baja proporción están quienes tienen a 3, 4, 5 o 6, en Taminango ocurre casi lo mismo siendo predominante quienes solo tienen un ayudante, en menores proporciones están quienes tienen 2 o 3 y en mas bajas proporciones quienes reciben la ayuda de 4, 5 o 6 y en San Pablo predomina las poblaciones que tienen a 2 personas colaborando en los cultivos, en menor pero considerable porcentaje están quienes tienen a 1 y 4 y muy bajo el nivel de quienes tienen a 3, 5 o 6, básicamente son conyugues los principales colaboradores en estas labores, le siguen los hijos y hermanos. Estas personas debido a su condición de crecimiento en el campo tienden a ser colaboradoras en el sector que se desempeñan sus padres, puesto que el trabajo agrícola es en cierta forma pesado necesita de la participación de varios para que la carga disminuya y en estos pobladores se refleja una tendencia a ocupar el mayor numero de familiares posible para el desarrollo de esta actividad, se tiene en cuenta que entre la población existen niños y ancianos quienes pero no por esta razón son discriminados de inmiscuirse en estas funciones. (Ver gráfico 125)

3.3. ESTADO CIVIL

Gráfico 126 Estado civil



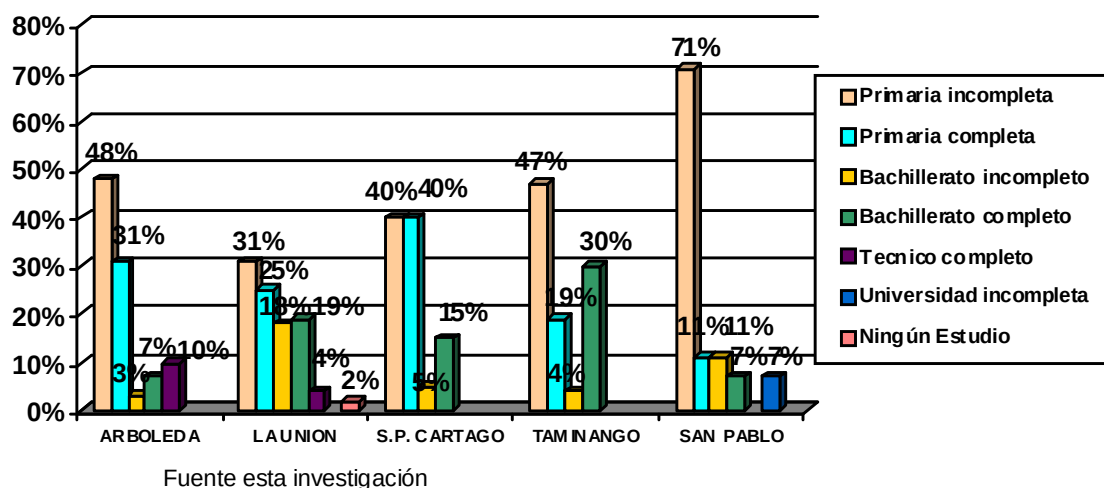
Existe una alta tendencia a contraer matrimonio, para los municipios estudiados a excepción de Taminango es más del 60% de la población quienes se encuentran actualmente casados, la gente considera o tiene pensamientos de formar familias desde muy temprana edad, básicamente el movimiento de sus vidas es trabajar en el campo y buscar una persona para organizarse. Algunos entre ellos los más jóvenes viven en unión libre, pero con el deseo firme de hacer su familia, existe estabilidad marital. Esto indica que en gran número ya tienen responsabilidades y personas por quienes dedicar su trabajo y su tiempo. (Ver gráfico 126)

Se puede asumir que las personas piensan mucho en conseguir parejas sin antes conseguir un desarrollo personal, incrementando de esta manera el número de personas por familia, sin tener un sustento seguro para sacarlos adelante el estancamiento a su desarrollo tanto de sus comunidades como de sus municipios se desprende de tener pensamientos muy limitados a los que han venido haciendo sus padres y antecesores, en escasa proporción poblacional tuvieron en cuenta primero el desarrollo personal antes que el desarrollo familiar, o al menos no viendo este como una alternativa de mayor importancia que el primero.

En general la población tiene responsabilidades tanto como personas solteras como casadas, y el planteamiento de los proyectos es una alternativa que los afecta sin discriminación.

3.4. EDUCACIÓN

Gráfico 127 Niveles de educación



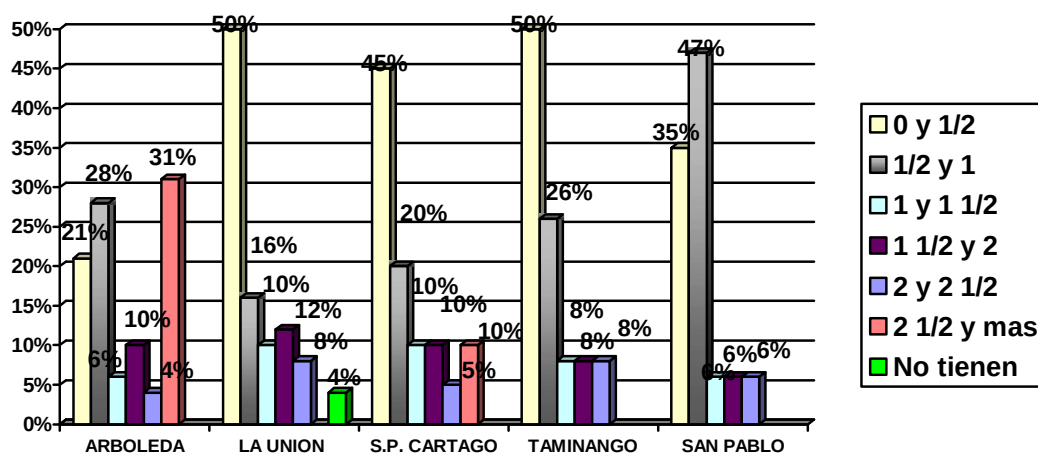
La población de los municipios estudiados se caracteriza por tener niveles educativos muy bajos, para cada uno de ellos la mayor proporción de gente se encuentra en aquella que no ha terminado la primaria y para casos peores como el de San Pablo, en el que cerca del 70% de la población no lo han hecho, para cada persona que ingreso pero no terminó los estudios primarios llegaron a niveles en los que aprendieron a escribir, leer y realizar operaciones matemáticas básicas. La deserción escolar es muy alta y la principal razón para que esto suceda son los bajos ingresos económicos que obligan a la población a dedicarse a trabajar ya sea en sus terrenos o bien sea como jornaleros, esto se refleja en un número considerable de personas que si terminaron sus estudios primarios pero que por las mismas razones decidieron no continuar en ellos, así como los estudios de bachillerato que como se puede observar en el gráfico no llegan a ser ni siquiera el 20% de esta población para cada municipio quienes han logrado culminarlos, de ahí en adelante continuar estudios universitarios es algo que se convierte en un sueño para aquellos que tenían intención de permanecer en ellos, los costos son muy elevados para estas personas, porque tienen que salir a las ciudades mas cercanas para ingresar a universidades, y la manutención es algo que no han podido sostener, en municipios como La Unión, San Pablo y Taminango, se encontró con personas que han logrado culminar estudios técnicos o universitarios, pero estos alcanzan a ser tan solo un 5% del total de los afiliados o asociados. Actualmente no se encontraba ninguna de las personas realizando alguna clase de estudio, consideran que debido a sus edades ya es algo que no pudieron realizar, sin embargo cuando se les menciono el tema de las capacitaciones que querían recibir o que les parecería conveniente elaborar, surgieron bastantes temas, pero todos relacionados con sus cultivos, algunos como: mejorar técnicas en el cultivo del café, control de plagas, cultivos en invernaderos, cultivos de huerta casera, entre otros, haciendo ver que de alguna

forma se ven estancados en hacer lo que sus familiares han hecho desde siempre. Pero se nota alto grado de interés al y disposición a recibir conocimientos, por lo tanto si ven en el estudio la mejor forma de mejorar las condiciones de la población. (Ver gráfico 127)

La falta o bajo nivel educativo sea ha venido contrarrestando por parte del gobierno con la implementación de nuevas escuelas y subsidios de transporte para la población infantil, intentando disminuir el nivel de analfabetismo, por lo que se ve necesario el realizar conversaciones con la población para que logren entender la importancia y oportunidades que genera la educación.

3.5. VIVIENDA

Gráfico 128 Espacios de terreno para cultivar



Fuente esta investigación

Afortunadamente la población tiene terrenos propios para realizar sus actividades, salvo en una pequeña excepción en La Unión en donde un 4% de la población no tienen terrenos propios, sus hogares son sencillos pero bastos para la familia, y sus terrenos en la mayoría de municipios se identifica que la mayor población se encuentra en quienes habitan entre media y una hectárea, en promedio cerca del 70% de las personas poseen una cantidad de terreno no mayor a una hectárea y el resto de la población tienen terrenos que van hasta 3 hectáreas. Se destaca el municipio de Arboleda en donde la distribución es un poco más equitativa, debido a ser un municipio con bastante extensión territorial encontramos que quienes más cantidad de tierra para el cultivo poseen es la mayor cantidad poblacional, el tercio de la población tiene hasta 3 hectáreas de terreno. En general es una población que tienen donde cultivar y aprovechan cada pedazo de tierra posible, ya que es un lugar montañoso y existen lugares en donde es riesgoso realizar la actividad. (Ver gráfico 128)

La distribución de cultivos que manejan en cada terreno esta en un nivel alto para dar paso al cultivo de café, en cada municipio, quienes no cultivan este producto dan paso al producto que es fuerte para ellos, como ejemplo en Cartago el cultivo de la mora es quien se lleva la mayor cantidad de tierra para su producción, y en el caso de San Pablo, tanto la producción de maíz como la de café llevan una distribución casi equitativa. Se destaca el punto de que los pobladores no solo dedican sus terrenos a la producción de un solo cultivo, sino como complementario a estos fuerte dejan espacios para otros como son el plátano, la yuca, el frijol entre otros mencionados mas adelante en la descripción económica.

3.6. RELACIONES SOCIALES

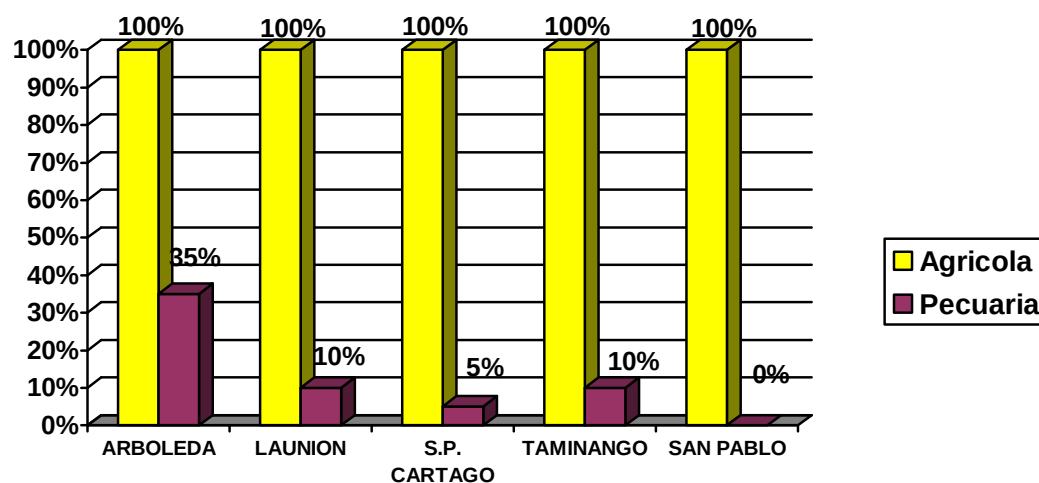
Las personas estudiadas demostraron llevar relaciones personales agradables, casi el total de la población aseguro que se llevan bien entre agricultores vecinos, así como también se vio una alta recepción al hablarles de proyectos productivos, asociación y capacitación, son personas que se ven la necesidad de salir adelante ya que existen hoy muchos conflictos de los cuales ellos para nada son ajenos y reconocen el hecho de que a partir de la organización y conformación de grupos productivos obtendrán beneficios tanto del gobierno como de entidades no gubernamentales. Se resalta el hecho de que son personas de bajos recursos y ven en el gobierno nacional una constante ausencia al no percibir ayudas y no ven otra forma en que sean afectados salvo la tranquilidad de no sentir presencia guerrillera o paramilitar, o del subsidio de adulto mayor el cual le llega a solo una escasa población. Las diferentes calificaciones que otorgaron a la actuación tanto del papel de la alcaldía como del gobierno nacional, dependen de la percepción que cada persona tenia de estos actores, es por esto que fue prácticamente baja y regular.

Así también se observo que algunos de los afiliados y asociados a Emssanar, han hecho intentos de trabajar organizados, pero en la mayoría de los casos sin acompañamiento profesional, que es lo que la Fundación Emssanar ofrece, este grado de interés en trabajar de tal forma es muy favorable ya que los proyectos que maneja la mencionada entidad, los hace a través de la conformación de grupos en los que debe existir intereses comunitarios y así, tanto como muchas de las personas no conocen los acercamientos que realiza el estado ofreciendo ayudas o alternativas para solucionar ciertos problemas a la población, y pocos de ellos si están siendo beneficiados con programas como Adulto Mayor y Programas de escolaridad, también encuentran trabas en obtener estos beneficios o el recurso crediticio, es importante que el trabajo en equipo disminuya estos contratiempos, y trabajando en asociatividad los recursos se ven mejor respaldados, y de igual manera con acompañamiento de profesionales se facilita los tramites para la obtención de estos y el interés al aplicar proyectos y acompañamientos es de carácter general en busca de beneficio colectivo.

4. CARACTERÍSTICAS ECONÓMICAS DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A LA ASOCIACIÓN MUTUAL EMSSANAR PERTENECIENTES A LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO

4.1. OCUPACIÓN

Gráfico 129 Actividad económica a la que se dedican



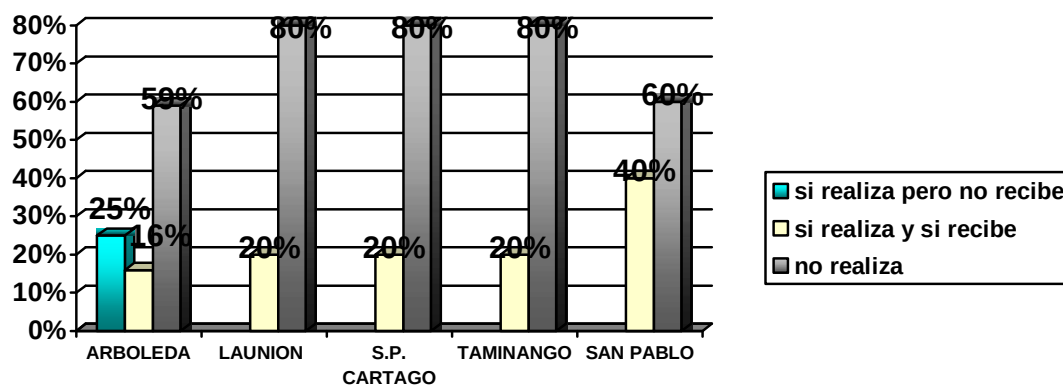
Fuente esta investigación

La población perteneciente a estos municipios ocupa su tiempo en actividades agrícolas, trabajan en el cultivo de diversos productos, pero es muy poca la gente que se dedica a lo pecuario, el resultado de las encuestas permite ver que cierto porcentaje si tiene animales de crianza como son gallinas, cuyes, ganado porcino y vacuno, o conejos, pero estos que aseguraron tener los mencionados animales no mantienen una producción constante y la utilizan muy poco para la comercialización, en Arboleda se puede ver una excepción que hay producción de ganado porcino y vacuno para venta a carnicerías, ejecutada por personas que tenían un mejor estatus económico, a su vez que en San Pablo la población aseguro no tener animales de ninguna clase, siendo esto un problema porque tienen que comprar la carne que consumen, para el resto de municipios quienes dijeron que si comercializaban lo hacen dado una eventualidad, o para venderlos en la plaza de mercado de cada municipio, en una mejor expresión si alguien les pide que les venda el animal que tienen lo venden, de lo contrario lo consumirían ellos. (Ver gráfico 129)

El total de la población objeto de estudio se dedica a las actividades agrícolas, son una población que encontró en las zonas donde nacieron el medio para sustento como de vivienda, sus labores se han limitado en trabajar el campo y en cultivar

los productos propios de cada familia, haciendo esto que sus ingresos dependan totalmente de la venta de lo producido en sus terrenos, y viéndose de esta forma que es del fruto de la tierra los elementos de los cuales subsisten, en los casos en que son mujeres adicionalmente realizan los trabajos como amas de casa siendo su jornada laboral un cuanto mas larga y sin remuneración por la realización de esta tarea. En cuanto a producción pecuaria existen ciertas razones y motivos que actúan como impedimento para que se de o proliferen el desarrollo de estas, algunos de ellos como los bajos recursos para sostener esta clase de producción así como el desconocimiento del adecuado manejo de estas especies. La crianza que ejecutan de algunos de estos animales lo hacen en pequeñas cantidades y con nociones básicas, no en busca de producciones a escala sino más de auto sustento.

Gráfico 130 Realización de actividades complementarias

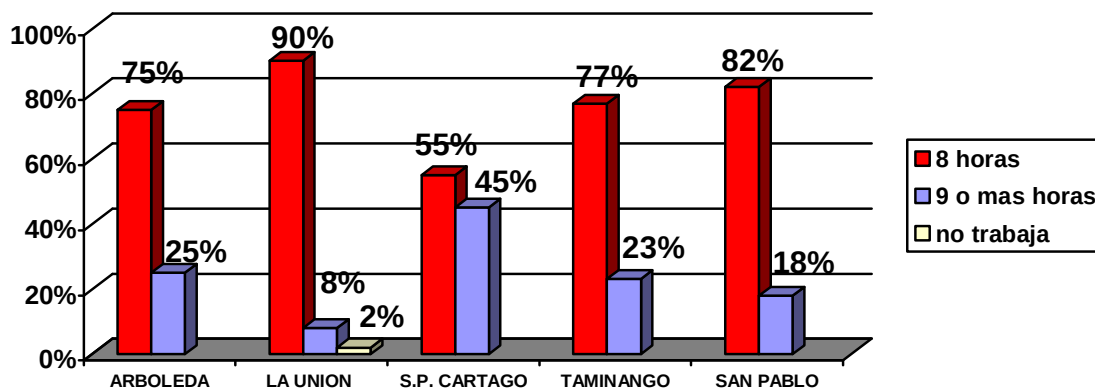


Fuente esta investigación

Además existe una cantidad de población que realiza actividades adicionales en busca de mejorar sus ingresos, para el caso de Arboleda hay un 35% de personas que consideran realizar actividades a parte de la agrícola, de las cuales solo 16% recibe remuneración realizando trabajos como conductores, albañiles y quienes han estudiado como asesores técnicos lo han hecho en ramas agropecuarias para prestar colaboración y apoyo a los demás agricultores de su población, en La Unión hay un 20% de personas que se dedican a actividades como mecánicos, tenderos o jornaleros, cada uno de ellos si recibe ingresos por sus ocupaciones extraoficiales, en Cartago el 5% que realiza actividades extra son en trabajos de construcción, en Taminango 20% se ocupa en otras actividades en las cuales están mecánica, construcción y tenderos y un alto porcentaje en San Pablo si se dedica a labores extraoficiales, este 40% se desempeñan como carretilleros, obreros en construcción y vendedores ambulantes. En la producción agrícola existen ciertos tiempos de inactividad, y son estos momentos los que aprovechan para realizar estas actividades alternas y así en cierta medida incrementar el nivel

de ingresos, así como también los realizan alternamente con el cultivo de sus productos, pero es baja la población que se dedica a ellos. (Ver gráfico N°130)

Gráfico 131 Horas de trabajo al día

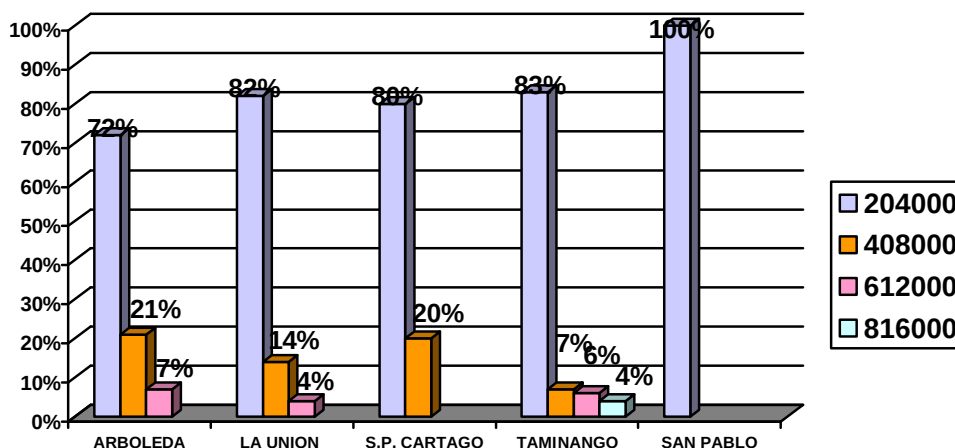


Fuente esta investigación

Las horas de trabajo de la población objeto de estudio no difieren de las horas que se trabaja legalmente a máximo 10 horas diarias se disponen para realizar las actividades agrícolas, en lo que se diferencian es que se trabaja mas temprano, por lo regular su jornada la comienzan a las 6 de la mañana y la terminan a las 3 de la tarde, a mas tardar a las 4. (Ver gráfico 131)

4.2. INGRESOS

Gráfico 132 Ingresos que reciben al mes



Fuente esta investigación

La población estudiada percibe sus ingresos en diferente forma a los pagos urbanos, reciben anual o semestralmente, dependiendo de los productos que cultiven, y como resultado hicieron un cálculo que permitió ver cuanto percibían

mensualmente, en todos los municipios son personas que viven con ingresos de \$204.000, es una proporción enorme de personas que subsisten con este dinero, y si tenemos en cuenta que hay un promedio de 5 personas por familia, podemos asegurar que estos ingresos son muy insuficientes para la manutención familiar, estudios recientes han demostrado que el ingreso mínimo mensual es insuficiente para una familia de 4 personas, por lo que se asegura que es mucho mas insuficiente cuando medio salario mínimo tiene que sostener 5 personas, las necesidades de esta población son en cierta medida inferiores a las de la ciudad ya que no necesitan pagar cuentas de teléfono, o suscripciones a revistas, pero si tienen que usar ropa, alimentación, energía, mejor dicho si nos referimos a necesidades básicas, es muy bajo e sustento para cubrir esos gastos, viven en condiciones de insatisfacción. Estos ingresos para los afiliados y asociados a EMSSANAR E.S.S. son muy bajos e inestables, debido a que en totalidad dependen de los cultivos que producen por ser una población netamente agrícola, están ligados a factores externos como son los factores climáticos, los cuales pueden causar ciertos estragos haciendo que se pierdan cosechas, y así pierdan sus ingresos. (Ver gráfico 132)

Siendo una numerosa cantidad poblacional quienes están percibiendo ingresos no superiores a \$204.000, es evidente la necesidad de proponer alternativas que mejoren su situación ya que son población muy vulnerable a las diferentes situaciones que se presenten tanto sea de alimentación como de salud, además permanecen en ese ciclo no progresivo, como consecuencia de ciertos factores, como son bajos ingresos, bajos niveles educativos, desconocimiento de buen manejo de cultivos, no hay mejoría ni incremento en la producción y así se mantienen los mismos ingresos.

4.3. PRODUCCIÓN

La población objeto de estudio cultiva diversos productos aprovechando el clima tropical de la región, uno de los propósitos de esta investigación es el conocer los productos que manejan como aquellos que poco se cultivan en la región, pero que debido a la composición del terreno y el propicio nivel de suelos permiten que se puedan concebir, con el fin de encaminar los proyectos y realizar propuestas lo mas objetivas posibles. De esta manera se presenta a continuación los diversos productos que aseguraron cultivar en sus terrenos por cada municipio, medido en porcentaje poblacional dedicado a cada cultivo, para así conocer cuales son los más relevantes y cuales son los que generan los ingresos que reciben y además descubrir potencialidades.

CUADRO 10 Productos identificados en los cinco municipios expresados en porcentaje poblacional dedicado a ellos

PRODUCTO	ARBOLEDA	LA UNION	SAN PEDRO DE CARTAGO	TAMINANGO	SAN PABLO
Arveja	28%	41%	25%		50%
Achira	3%				12%
Café	93%	100%	60%	92%	91%
Caña	34%	10%	25%	4%	
Fique	10%				
Maíz	62%	63%	55%	77%	100%
Plátano	55%	80%	50%	70%	74%
Yuca	62%	45%	55%	64%	91%
Tomate árbol	3%	2%	5%	4%	26%
Tomate mesa	7%		10%	2%	15%
Lulo	7%		25%		
Mango		6%			21%
Maracuyá				2%	18%
Mora	7%		45%		9%
Papaya	3%	12%		8%	9%
Piña	3%	8%		6%	18%
Fríjol	41%	22%	20%	23%	38%

Fuente esta investigación

4.3.1. Arboleda: En este municipio el café es el producto que en mayor cantidad poblacional cultivan, el 93% de las personas lo hacen, es el producto que la población mejor conoce, en el mercado es el que más facilidad tiene al venderse, otros productos que la gente en buena proporción cultivan son el maíz y la yuca, poco mas del 60% de la población utilizan parte de sus terrenos para cultivarlos y el plátano ocupa el cuarto lugar de importancia con un 55% de las personas dedicadas a su cultivo. Existen productos que también tienen cierto grado de importancia debido a la cantidad de gente que los produce como son el frijol, la caña y la arveja, cultivados en un 41%, 34% y 28% de la población respectivamente. Y ya en menores proporciones hay productos como fique, tomate de mesa, lulo, mora, achira, papaya y piña. En gran mayoría las personas dependen y tienen sus terrenos especialmente para el café, es el producto que la mayoría de gente conoce y quienes no dependen de este producto lo hacen del lulo y de la arveja, porque son los cultivos de los cuales heredaron conocimientos. Alternamente a estos productos utilizan sus terrenos para dar paso a productos como yuca y maíz y plátano en gran cantidad poblacional pero en reducidos espacios de terreno, porque el café es el producto que creen más rentable, por lo

tanto le dan mayor espacio de tierra. Para esta población son estos los productos que la identifican y de los cuales conocen las técnicas de cultivo.

4.3.2. La Unión: En el municipio de La Unión los productos que más cultiva la población son el café, el plátano, el maíz y la yuca, como se muestra en el cuadro anterior, y en menores porcentajes de población cultivan productos como el frijol, la papaya, la piña, el mango y el tomate de árbol. Se pudo identificar en cantidad de población que estos son los productos que conocen y cultivan para su sostenimiento, sin embargo la mayor cantidad de terreno es dedicada al cultivo del café, porque es el producto que mayor demanda tiene. Pero le dan cierto espacio a diferentes cultivos para recibir ingresos en diferentes épocas del año, ya que el café es un cultivo de producción anual.

4.3.3. San Pedro de Cartago: En este municipio la producción que manejan en mayor proporción son los cultivos de café y los cultivos de mora, cada uno de estos tiene una gran demanda por ciertas empresas, y es de los cultivos que dependen los ingresos en para la población estudiada. Adicionalmente existen cultivos de maíz, yuca y plátano, al cual casi la mitad de la población se dedica en complemento a los productos como mora y café, así como otros productos también son cultivados por ciertas personas como son lulo, arveja, frijol y tomate de árbol. Los productos mencionados anteriormente son entonces aquellos que identifican esta población y se pueden producir con seguridad en estas tierras.

4.3.4. Taminango: En su mayoría la población de este municipio dedica su tiempo a cultivar el café, y en conjunto a este bastante cantidad de personas cultivan maíz, plátano y yuca, en las cantidades porcentuales de población indicadas en el cuadro anterior, en menor proporción se identificaron cultivos de frijol, papaya, piña, caña, tomate de árbol, tomate de mesa y maracuyá. La población que no cultiva café utiliza los terrenos para cultivar maíz, y otros alternamente a estos.

4.3.5. San Pablo: Este municipio se ve identificado en producción a diferencia de los anteriores porque es el maíz el que mayor población se dedica, la totalidad de personas lo cultiva y es el que venden en altas cantidades, sin embargo es el café el producto que les genera mayor rentabilidad. Así también están identificados por producir yuca, plátano y arveja, y en menores proporciones existen cultivos de frijol, tomate de árbol, mango, maracuyá, piña, tomate de mesa y achira.

Se puede observar que los productos a los cuales se dedica la mayor cantidad de personas afiliadas y asociadas a Emssanar en los municipios estudiados son el café, maíz, plátano y yuca. Se podría decir que son los cultivos fuertes de la población y de los cuales tienen mayor conocimiento en cada municipio, en conjunto a estos existen diversos productos que se producen pero en menores cantidades debido a que estos productos requieren o mayor tecnificación o especialización en su producción, y en municipios como Cartago vemos que existe la producción de mora como el fuerte de esta población así como para San Pablo es el cultivo del maíz. Uno de los productos que mas resalto por ser el mas cultivado por la población es el café, se le reconoce que el café de Nariño tiene una muy buena calidad y para esta población es el que mejores ingresos les permite recibir, es el cultivo al que mas terreno le dedican y del que mas conocimiento tienen, debido a ser tan apetecido por empresas que lo comercializan dentro y fuera del país.

Adicionalmente a estos el terreno de cada uno de los municipios esta en disposición para que se den otros cultivos que a pesar de que esta población no produce, si se puede hacer, se identifica cultivos de lo que se denomina “huerta casera” en los que se encuentran papa, cebolla, repollo, zanahoria, cilantro repollo entre otros, los frutales como son banano, guayaba y los cítricos como son mandarina, naranja y limón. Existe gran aceptación al desear cultivarlos, porque estos productos sirven de manutención personal, sirven para llevar una buena nutrición, pero con la condición de que se capacite y enseñe el manejo y cuidado de estos cultivos. Esta variedad de cultivos se puede lograr debido a que es una zona montañosa la cual permite tener un clima que cede el paso para que exista producción tanto de alimentos de clima cálido como alimentos de clima frio.

En producción pecuaria la población concerniente se encuentra en un nivel muy bajo de adaptación, en cada municipio un porcentaje muy bajo de personas acepto tener ciertos animales producidos especialmente para la comercialización, debido problemas como el alto costo de hacer establos o galpones y el costo de manutención de estos. En casos como el municipio de Arboleda se encontró que personas si tenían los recursos necesarios para producir tanto ganado porcino como vacuno y que lo hacían en lugares propicios para la actividad, pero esto siendo en un nivel muy bajo en proporciones generales. Y en San Pablo ninguna persona tiene animales, solo producen cultivos de tierra. La población en su mayoría tiene crianza de gallinas, cuyes, cerdos y conejos, pero estos son animales que tienen para autoconsumo, solo es utilizado para la venta en ocasiones especiales, ya sea por la falta de dinero o intercambiado por productos para consumir.

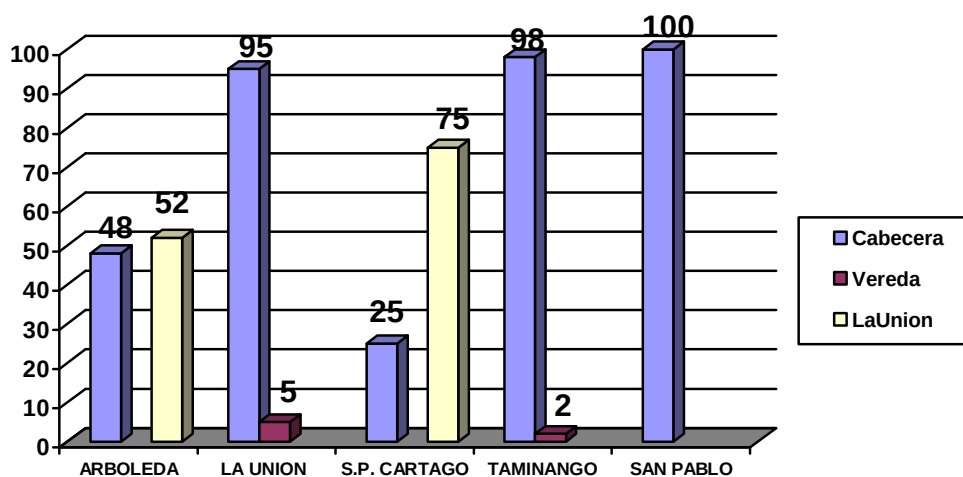
4.4. DEMANDA

En los municipios se logra identificar compradores de café, quienes son los encargados en la mayoría de municipios de recibir este producto y

comercializarlos bien sea en el interior del país como en el exterior, además de ofrecer una compra segura de este producto y dependiendo de la calidad se acuerdan los precios. Entre estos se reconoce la Cooperativa de cafeteros, Empresas Nariño y la Federación Nacional De Cafeteros, las cuales son los principales compradores de café en estos municipios, son empresas que compran las cantidades que produzcan y dependiendo de la calidad del producto proponen los precios, tanto empresas de Nariño como la cooperativa de cafeteros buscan prestar beneficios a la población, muestra de ello es otorgando beneficiaderos para el procesamiento del producto, y la federación realiza asesorías técnicas como acompañamiento en los procesos de producción, así como garantizan una compra segura y a buenos precios. Par el resto de producto no se identificó una empresa que compre sino solo comerciantes particulares o consumidores directos, a excepción de Cartago en la cual se identifico a Bavaria y Postobon como las empresas a quienes destinan el producido de mora.

4.5. LUGARES DE COMERCIALIZACIÓN

Gráfico 133 Lugares Donde Prefieren Realizar La Comercialización



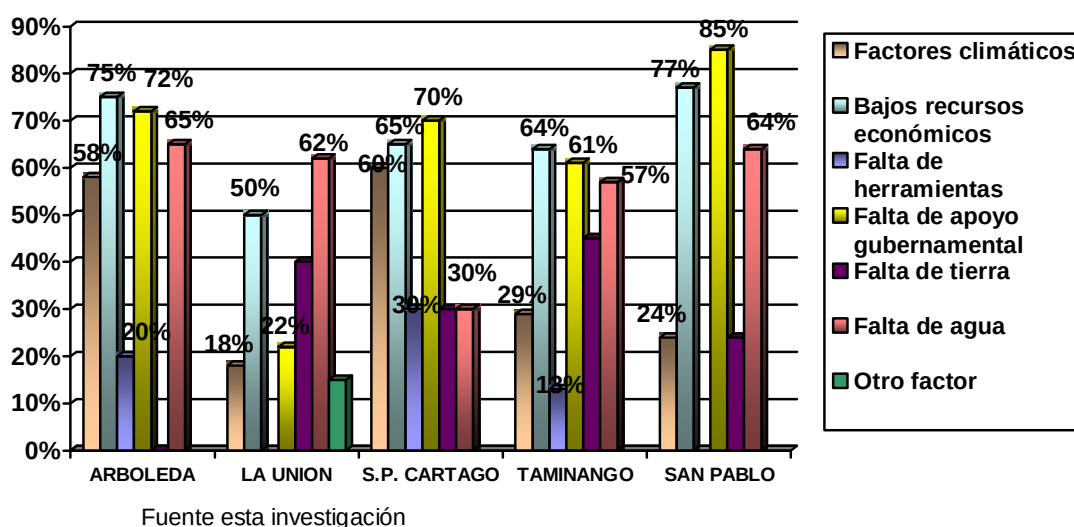
Fuente esta investigación

En el ámbito de la comercialización existen ciertos lugares en los cuales se ejerce esta actividad, para los municipios como Taminango y San Pablo es la cabecera en donde se realizan las negociaciones con los diferentes comerciantes, pero en municipios como Arboleda prefieren llevar el producto a La Unión, sobre todo el café, para venderlo allí a las empresas que ahí radican, los demás productos los comercializan en la cabecera del municipio, así como Cartago aprovecha su cercanía a La Unión para realizar la venta de sus productos, se realiza así porque siendo el café el producto de mayor cultivo en estas poblaciones se debe transportar donde se encuentran las empresas que compran este producto y es en

La Unión donde se radicaron las empresas Nariño y la Cooperativa de cafeteros, se vende tanto el café como los demás productos producidos y cierta parte es dejado para vender en sus municipios, este municipio es de mucha importancia en cuanto a comercialización ya que muchos de los compradores se acercan a adquirir los productos para llevarlos a diferentes municipios. También es necesario ejecutar estas actividades en el municipio de La Unión debido a que el ingreso a los municipios como Arboleda y Cartago es difícil, y en casos como Cartago la cantidad poblacional es considerablemente muy baja y por tanto poco llamativa para los compradores de los productos que cultivan. (Ver gráfico 133)

5. PROBLEMAS QUE AFECTAN EL CRECIMIENTO ECONÓMICO DE LOS AFILIADOS Y ASOCIADOS A EMSSANAR EN LOS MUNICIPIOS DE ARBOLEDA, LA UNIÓN, SAN PEDRO DE CARTAGO, TAMINANGO Y SAN PABLO

Gráfico 134 Problemas Identificados Por La Población



5.1. BAJOS RECURSOS ECONOMICOS

Los ingresos para la población agrícola en general son muy bajos, esto lo demuestra el resultado de las encuestas que nos permite ver que muchos de los afiliados y asociados a Emssanar aseguraron tener un ingreso mensual inferior al salario mínimo legal vigente. Esto debido a que la producción de los cultivos es semestral o anual, y tienen que esperar el periodo de cosecha para obtener ingresos por la venta de estos, y lo que consiguen tienen que distribuirlo en insumos para obtener una nueva cosecha y la manutención familiar. En cada municipio ciertas personas reconocen las labores de el Banco Agrario, pero todos aquellos que han asistido a solicitar prestamos les fue negado, debido a todas las diligencias y formalismos que son requerimiento ante el Banco para que el crédito sea otorgado. Es en los bajos recursos económicos donde se presenta una dificultad para el crecimiento económico debido a que su producción anual ya se encuentra estimada para subsistir la siguiente temporada, se encuentran en un círculo vicioso que no les permite ser partícipes del progreso implementando nuevas tecnologías o nuevas herramientas, debido a que estas tienen un costo que no pueden suplir. Un ejemplo de ello es que muchos se encuentran interesados en tener producción de animales para comercialización, pero debido a

que no tienen acceso a créditos y el ingreso que percibe esta población no permite el ahorro, no han podido llevar esta idea a cabo por no contar con los recursos necesarios para la implementación de establos, galpones, o mataderos, dependiendo de los cultivos que ya manejan. (Ver gráfico 134)

5.2. FALTA DE APOYO GUBERNAMENTAL

La población a su vez se vio muy sentida por el ausentismo gubernamental, ven en este únicamente un sistema de seguridad social, ya que con el gobierno la delincuencia se ha visto disminuida en esos municipios, cada uno de ellos cuenta con establecimientos de policía y con numerosos oficiales para proteger a la ciudadanía, de esta forma y por estos motivos dieron la calificación respectiva en cada municipio al gobierno nacional, pero en muchos otros factores se ven desprotegidos, al menos en lo que refiere a protección al campo. La gente conoce de los prestamos que realiza el Banco Agrario y de los tiempos de plazo que ofrece, pero muchos de ellos aseguran que el acceder a estos es casi imposible por las condiciones que deben cumplir, son demasiados los requisitos y mucho optan por no intentar mas en obtenerlos, así como esta presente el subsidio al adulto mayor el cual entrega mensualmente alimentos a Población mayor de 55 años, pero los recursos no llegan a cubrir la población que debería recibirlos, es muy poca la gente a la que se ve protegida por este suministro. La gente ve la ausencia del gobierno como un problema en primer lugar porque buscan incrementar o mejorar su producción acudiendo a la solicitud de prestamos y el acceso a estos es muy complicado, además de que es costoso el desplazamiento para los habitantes de algunos municipios hacia los bancos que facilitan esta ayuda, en segundo porque cuando el clima se presenta en condiciones desfavorables arruinando la cosecha es necesario que tengan apoyo o subsidios para subsistir a estas crisis y en tercera porque es una población de escasos recursos y los subsidios alimentarios deberían estar presentes en cada familia. (Ver gráfico 134)

5.3. ESCASAS FUENTES DE AGUA

Un problema que se logro identificar es el difícil acceso a los ríos y corrientes fluviales, dado la posición geográfica en la que se encuentran los municipios existen muchas quebradas y ríos que se forman eventualmente al caer la lluvia, pero estas fuentes no se las puede aprovechar debido a la ausencia de acueductos y canales de riego, a muchas de las personas les corresponde caminar hacia los lugares en donde se presenten estas corrientes para acarrear el agua hasta sus cultivos, y en varias ocasiones unas cuantas mangueras distribuyen agua a veredas completas. En las veredas que quedan a lo alto de las montañas el impulso de las bombas no logra hacer llegar agua a estas partes y tienen que recurrir a descender para llevar el agua a sus cultivos y para su manutención. (Ver gráfico 134)

5.4. FACTORES CLIMÁTICOS

Los cambios climáticos que se están presentando en la actualidad están afectando en bastante proporción los cultivos de la población, debido a que estos son impredecibles, en muchos de los casos la gente se abastecía de agua cuando sabían en que temporada empezaba la sequia, o decidían empezar a cultivar a cierta época del año para aprovechar las lluvias, pero ahora están se han presentado en diferentes ocasiones y en diferentes términos de tiempo, unas sequias muy largas o muy cortas y periodos de lluvia muy largos o muy cortos, o la constante fluctuación entre ambos, o fuertes heladas, ha llevado muchas veces a que su producción se vea completa o parcialmente arruinada por lo que disminuye la calidad de los productos y con esto los ingresos que perciben por la venta de ellos. Muchos reconocieron los cultivos en invernaderos para protegerlos de la variación del clima, solo que el costo que esto implica esta fuera del alcance de estas personas y tienen que seguir expuestos a los cambios climáticos. (Ver gráfico 134)

5.5. ESCASES DE TERRENOS

Gran parte de la población tiene terrenos que no exceden la hectárea, a excepción de Arboleda en donde este no fue un factor de importancia, en los demás municipios consideran que el impedimento a crecer económicamente esta ligado al pequeño terreno que poseen, ya que este alcanza a la producción que manejan anual o semestral de los productos que cultivan. Muchos de ellos tienen la intención de diversificar cultivos o de implementar criaderos de animales para venta como ganado o establecer galpones, pero en pequeñas fracciones de terreno que son las que poseen aseguran no tener espacio para dedicarse a ello. Muchos de ellos aseguran que existe en sus municipios grandes cantidades de tierra con propietarios que no realizan ningún trabajo en estas y que se encuentran ansiosos de poder ser ellos quienes las tuviesen para poder trabajarlas y mejorar así sus condiciones de vida. (Ver gráfico 134)

5.6. FALTA DE HERRAMIENTAS

Actualmente existen muchas herramientas que facilitan el trabajo en el campo, algunas, tanto para el cultivo como para mejorar la producción, o recolectar la cosecha, pero dadas las situaciones de esta población es muy baja la probabilidad de que accedan a estos cambios terminando así sus métodos tradicionales. Debido a bajos recursos económicos las herramientas que utilizan son prácticamente obsoletas y en la producción es más que todo manual. Pero esto no es de gran preocupación ya que fue muy bajo el nivel porcentual de personas que especificaron sus razones por las cuales las herramientas son un problema. (Ver gráfico 134)

5.7. PLAGAS

Al ser una población dedicada enteramente a obtener ingresos por la producción de alimentos identificaron entre los problemas a las plagas que atacan sus cultivos, en muchas ocasiones arruinan cosechas o las dejan con una muy baja calidad y esto trae como consecuencia una disminución en los precios de venta. Prácticamente esta gente conoce sus cultivos y algunas de las plagas que los acechan, pero en ciertas ocasiones la falta de recursos para conseguir plaguicidas a tiempo y la falta de conocimientos educativos en el manejo y control adecuado de estas, hacen se convierta en un verdadero problema, en otros casos esta el mal uso de fungicidas o plaguicidas para contrarrestar estas amenazas, el desconocimiento en el manejo de estos elementos y su mal uso causan también problemas en los individuos que las aplican.

5.8. NIVEL ESCOLAR MUY BAJO

El nivel educativo en estas poblaciones es muy bajo, muchas de las personas solo han terminado primaria, y muchos se retiran en secundaria antes de terminarla. Estos niveles de educación son los que impiden el crecimiento y desarrollo económico de la población, están ligado a ver su futuro en continuar con las labores de sus padres en el mismo terreno que ellos lo hacen. Las personas que anotaron tener estudios tecnológicos lograron conseguir su objetivo y ahora dedican su tiempo a practicar sus conocimientos con aquellos que están desentendidos de estas labores, para colaborar mejor en los terrenos de quienes no saben el manejo a manera de ejemplo de plagas o plaguicidas, es un ejemplo que se debe seguir. El estancamiento de la población se refleja en sus bajos niveles académicos ya que ven en la tierra que nacieron el lugar para continuar sus vidas, muchos de los afiliados y asociados asintieron el abandonar los estudios para casarse y dedicarse a trabajar el campo sin ver un futuro más prometedor, a su vez esto se ve reflejado en que la población conoce de los cultivos solo de lo que han heredado de sus progenitores y lo que pueden observar a lo largo de su desempeño laboral, desconociendo así muchos de los factores y elementos propios de cada cultivo, haciendo que la mejora de estos dependa de el mecanismo prueba y error.

El aprendizaje que tienen de los cultivos que realizan depende en 100% de los conocimientos transmitidos por sus padres, es por esto que tienen muchas dificultades cuando hay presencia de plagas o deficiencias en los productos, ya que no tienen conocimiento especializado en ello o tampoco tienen conocimientos en otras materias que ayuden a mejorar sus cultivos manteniéndolos en ese círculo vicioso que no les permite progresar ni mejorar sus condiciones de vida o al menos para sus descendientes.

CONCLUSIONES

- La investigación permitió ver que la población de estos municipios están muy arraigados al lugar donde nacen y a sus costumbres, son personas que van heredando el trabajo de sus antecesores y así como su trabajo sus terrenos, van de familia en familia conservando las técnicas y productos, son bastante tradicionalistas, pero son conscientes de que el mundo hoy en día esta cambiando y avanzado muy rápido y tienen deseos enormes de no quedarse estancados o abstraídos de este.
- Es importante ver que la ocupación agrícola es un trabajo familiar, en cada hogar utilizan la mayor cantidad de parientes posibles y disponibles para ejercer las actividades agrícolas, por ser un trabajo que no requiere mucha especialización pero si ciertos conocimientos, básicamente la ocupación en esta labor la realizan en familia, solo cuando tienen terrenos muy amplios y la capacidad de pagar contratan jornaleros, tanto hombres como mujeres realizan estas funciones y es una práctica que ejecutan y les es inculcada desde niños.
- Se observa que tienen vivienda y terrenos propios para cultivar y tratan de ocupar la mayor cantidad de área posible, debido a su ubicación en zona montañosa hay ciertas partes que son de difícil acceso, pero han encontrado la forma de usarla. Por lo tanto al proponerles proyectos productivos que es la intención a la que quiere llegar la fundación Emssanar si existe tierras donde desarrollarlos.
- Manejan muy buenas relaciones sociales entre vecinos, y ven en la asociación una manera de encontrar las mejorías que los lleven a un desarrollo integral, son personas colaboradoras y siempre dispuestas a recibir y compartir información, esto es de mucha utilidad debido a que en la Economía Solidaria se trabaja en asociación, en equipo, con el aporte de cada cual se consigue un bienestar general, y si existe esa disponibilidad, que en bastante proporción poblacional, desea trabajar de esta forma.
- Los ingresos y la falta de educación son muy bajos para esta población, no son personas que hayan visto en el estudio el desarrollo de su población sino que ven en la tierra su fuente de trabajo y se limitan a realizar las actividades que les han sido enseñadas, sin pensar en que al mejorar su educación pueden mejorar sus cultivos y así mejorar su ingreso. Se presentan muchos motivos para no seguir estudiando ya que trabajar en el campo al menos les deja dinero para subsistir, pero este es insuficiente y se mantienen en ese ciclo, conllevándolos a ninguna clase de progreso. Hay

de reconocer que la población que obtuvo títulos de técnicos o universitarios, lo han hecho enfatizados en producción agropecuaria y han regresado para implementar sus conocimientos en sus municipios.

- En cuanto a la zona donde trabajan es muy propicia para realizar la producción de variados alimentos, debido a que la zona montañosa ofrece variedad de climas, es permisiva la existencia de muchas potencialidades de cultivo. Esta zona es aprovechada en bastante proporción de población para cultivar el café, y dedican poco espacio de sus tierras para sembrar otros productos, con el implemento de proyectos se buscará alternativas en producción que les permita no solo depender de ingresos del café y a su vez sean productos que beneficien a la población en general, ya que son muchos las alternativas agrícolas y en muchas ocasiones la gente compra de otros lados los productos que podrían producir.
- Esta población es muy dedicada al trabajo, la mayoría de población buscan ocupar su tiempo en labores productivas, son cordiales y serviciales, fue de gran ayuda para nosotros trabajar con dicha gente porque fueron muy receptivos, atentos y colaboradores con el equipo de encuestas.
- Se ve necesario el implemento de proyectos que mejoren su calidad de vida, debido a que es una población muy vulnerable, muchas veces subsisten sin percances, y el cubrimiento en salud que les presta satisface en cierta medida, pero por ser una población que depende de lo agrícola están expuestas a muchos factores que pueden en un solo momento dejarlos sin ingresos, como los factores climáticos, así entonces se ve que es necesario que entidades tanto publicas como privadas intervengan para proteger estas personas, ya que tanto ellos dependen de quienes consumen sus productos como los consumidores dependen de sus alimentos.
- Muchos de los problemas que se identificaron por parte de la población dependen de factores externos y difíciles de manipular, pero con el desarrollo de los programas de la fundación se espera en pequeñas medidas disminuirlos hasta que sean manejables, ya sea para ellos o generaciones futuras.
- En la Economía Solidaria existe la ideología en donde el ser humano es el centro de atención y punto de partida para la solución de los diferentes problemas que afectan a la población, en especial a la población que dispone de menos recursos, es de interés el desarrollo integral de las personas mas que el crecimiento económico, busca y propone alternativas para mejorar el nivel de vida de la población y esta implementada con bases y argumentos sólidos para lograrlo. En el sistema capitalista en que

nos encontramos es una buena opción para aquellos que quieren mejorar sus condiciones de vida y es el trabajo en grupo el que consolida la búsqueda de aquellas mejoras. Es deber de la sociedad el obtener beneficios comunitarios los cuales dependen de las relaciones entre la misma comunidad y actores institucionales, así entidades como la Fundación Emssanar son herramientas de apoyo para la consecución de dichos objetivos.

RECOMENDACIONES

- Es preciso que intervengan entidades estatales en esta población y presten mayor atención a los problemas de la gente que habita en estas zonas, si es en el sistema financiero es necesario un acompañamiento a esta población que les permita acceder a créditos, es importante que tanto el gobierno local como nacional intervengan mas en conocer esta población ya que actualmente es un población estancada, y con la llegada de la globalización y el mercado libre, es primordial proteger la agricultura, porque la gente que depende de esto es lo único que sabe hacer, si no lo hacen desaparecen.
- Incentivar la variedad de cultivos, ejecutando proyectos seria una alternativa, con la implementación de productos de huerta casera, se puede cubrir en muchas ocasiones las necesidades alimenticias cuando no hay ingresos, evitando así la malnutrición.
- Los proyectos también deben estar encaminados en fortalecer los cultivos que producen en la actualidad, debido que estos desconocen muchas técnicas y manejos tanto de los cultivos como de plagas u otros factores que en varias ocasiones les han perjudicado.
- Para ayudar esta población es necesario que se busque en diversas entidades públicas o privadas alianzas para que cada cual colabore en lo que se necesario y de utilidad, ya que los recursos que se disponen para realizar proyectos siempre serán escasos y muchas veces es necesario la presencia de entidades gubernamentales para facilitar el desarrollo de los proyectos.
- Es preciso que se estimule el agro nariñense porque muchas de las personas que habitamos en este departamento dependemos de esa producción, es necesario encaminar muchos proyectos para que esta población continúe abasteciendo de alimentos y puedan mejorar sus condiciones de vida.

BIBLIOGRAFÍA

BENDESKY, León, Economía Regional en la Globalización, Comercio Exterior, nov. México, D.F. 1999

BOISIER, Sergio. Desarrollo (local.) ¿De qué estamos hablando? Pag Web: http://www.desarrollolocal.org/documentos/nuevos_docs/boisier.doc

BOISIER, Sergio.: Palimpsesto de las regiones como espacios socialmente constituidos. ILPES. Documento 88/02 Serie Ensayos. Santiago de Chile. En línea: <http://www.iigov.org/dhial/>

CONCEPTO DE DESARROLLO SOSTENIBLE, <http://es.wikipedia.org/>

DANE, página web: <http://www.dane.gov.co>

ERASO GARZON, Leidy. y ROMERO HERNANDEZ, Maribel. Tesis Construcción colectiva de desarrollo regional endógeno en el área de influencia del II laboratorio de paz del departamento de Nariño. 2005.

FURTADO, Celso. Obras escogidas. El mito del desarrollo y el futuro del tercer mundo. Bogotá, Plaza y Janes, 1982,

FURTADO, Celso, Obras escogidas; Pluralidad del concepto de desarrollo. Bogotá: Plaza y Janes, 1982.

JIMÉNEZ MONCAYO, Edgar. Políticas regionales: Un enfoque por generaciones. Seprata N° 2. Archivos de economía, DNP, Dirección de estudios Económicos. 2002.

Microsoft Encarta, "Nariño." 2006 [CD]. Microsoft Corporation, 2005.

PICAS CONTRERAS, Joan. La construcción social del subdesarrollo y el discurso del desarrollo,

PNUD, Programa de las naciones unidas para el desarrollo, desarrollo humano, informe 1991, nueva york

PNUD, Programa de las naciones unidas para el desarrollo, Estado y progreso del desarrollo humano, informe 2003

PORTEAUX D'ANGLES, Red de economía alternativa y solidaria, 1992.

RAMIREZ VILLEGAS, Mauricio, El concepto de desarrollo humano sostenible, 1994

ROLL, E. A History of economic thought. Prentice Hall, New York, 1956. Citado por Kurihara. Kenneth.

SECRETARIA DE AGRICULTURA Y MEDIO AMBIENTE, Consolidado Agropecuario 2005. San Juan de Pasto. Edinar 2005

SANCHEZ, Vanesa. Misión Vuelvan Caras, una estrategia de desarrollo nacional, 2004

SEN, Amartya.. Desarrollo y libertad. Bogotá: editorial Planeta, 2002,

SMITH, Adam. Investigación Sobre la Naturaleza y Causa de la Riqueza de las Naciones. México, Fondo de Cultura Económica, 1958.

UNIVERSIDAD MARIANA, Conozcamos Nariño., pagina web <http://www.umariana.edu.co>

VASQUEZ BARQUERO, Antonio. La política de desarrollo económico local. La respuesta de las ciudades a los desafíos del ajuste productivo. Madrid: pirámide 1993

VELTZ, Pierre, Mundialización, Ciudades y Territorios, Barcelona: Ariel Geografía, 1999

Anexos



ANEXO A FORMATO DE ENCUESTA

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

PROGRAMA DE ECONOMÍA
ESTUDIO SOCIOECONOMICO
ZONA DE II LABORATORIO DE PAZ DE NARIÑO

Encuesta No. ____

OBJETIVO: Conocer la realidad socioeconómica de los afiliados y asociados a la Asociación Mutual Emssanar en la **Zona de “II Laboratorio de Paz”** de Nariño. (Arboleda, La Unión, San Pedro de Cartago, Taminango, San Pablo), para el año 2006.

Nota: la información que se solicita a continuación es de uso exclusivo para la realización de un estudio de mercado, por lo cual le solicitamos objetividad en las respuestas y de antemano agradecemos su colaboración.

I. INFORMACION GENERAL. (Marcar con una X su respuesta o complete)

1. Edad ____ Sexo: M ____ F ____ Ocupación: _____

2. Nivel educativo **Primaria:** completa ____ incompleta ____ **Secundaria:** completa ____ incompleta ____ **Superior:** completa ____ incompleta ____ **Técnico:** completo ____ incompleto ____

3. Estado Civil: Soltero __ Casado __ Separado __ Divorciado __ Viudo __ Unión Libre __

4. Su nivel de ingreso mensual esta entre:

0 – 204.000 ____
204.001 – 408.000 ____
408.001 – 612.000 ____
612.001 – 816.000 ____
816.001 y más ____

5. ¿Cuántas personas dependen económicamente de usted? _____

6. ¿Cuántas horas labora diariamente? _____

II. CARACTERISTICAS DE LA PRODUCCION.

1. ¿A que actividad Agropecuaria se dedica? Agrícola ___ Pecuaria ___ Acuícola ___

2. ¿Cuántos años se dedica a este trabajo? _____

3. ¿Cuántos miembros de su familia se dedican a la Agricultura? _____

4. ¿Fuera de este trabajo realiza otras actividades?

SI ___ NO ___ Cuál? _____

5. ¿Su actividad adicional es remunerada? SI ___ NO ___

6. ¿Cuáles de estos productos cultiva? Arveja ___ Achira ___ Café ___ Caña ___
Fique ___ Maíz ___ Plátano ___ Yuca ___ Tomate Arb ___ Tomate Mesa ___ Lulo ___
Mango ___ Maracuyá ___ Mora ___ Papaya ___ Piña ___ Otro ___ ¿Cual? _____

7. ¿Qué animales de crianza tiene actualmente?

8. ¿Cuántas hectáreas tiene cultivadas actualmente?

Entre

0 y $\frac{1}{2}$ _____

$\frac{1}{2}$ y 1 _____

1 y $1\frac{1}{2}$ _____

$1\frac{1}{2}$ y 2 _____

2 y $2\frac{1}{2}$ _____

$2\frac{1}{2}$ y más _____

9. ¿Cuáles son los productos que más vende?

10. ¿Dónde realiza la comercialización? Vereda ___ Cabecera ___ La Ciudad ___

11. ¿A quién vende su producción?

12. ¿Qué producto le genera mayor rentabilidad?

¿Porque? _____

13. ¿Conoce otros productos que podrían cultivarse en esta tierra (Diferentes a los anteriores)? SÍ ____ NO ____

¿Cuales? _____

14. ¿Estaría dispuesto a cultivar esos productos? SÍ ____ NO ____

¿Porque? _____

15. ¿Cuales son los principales problemas que afectan su producción? Clima ____
Recursos Econ. ____ Falta de herramientas ____ Falta de apoyo gubernamental ____
Falta de tierra ____ falta de fuentes de agua ____ Otros ____

¿Cuales? _____

III, COMPONENTE ASOCIATIVO

1. ¿Tiene buenas relaciones personales con los demás Agricultores? SI ____
NO ____

2. ¿Cree que es mejor trabajar solo que asociarse con otros Agricultores?
Si ____ NO ____ ¿Porqué? _____

3. ¿Estaría dispuesto a asociarse? SI ____ NO ____ ¿Porque? _____

4. ¿Pertenece actualmente a algún proyecto productivo? SI ____ NO ____ ¿Cual? _____

5. ¿Cree que es necesario que los Agricultores sean capacitados en diferentes áreas? SI ____ NO ____ ¿en cuáles? _____

IV. ACTITUDES Y RAZONES FRENTE AL GOBIERNO NACIONAL Y LOCAL

1. ¿Conoce algunas políticas del gobierno nacional que protejan a los Agricultores? SI ____ NO ____ ¿Cuáles? _____

2. ¿Conoce si el gobierno del municipio tiene un programa de apoyo al campesino? SI ___ NO___ ¿Cual?

3, ¿Cómo calificaría tanto al gobierno nacional como municipal?

Gob. Nacional: Excelente ___ Bueno ___ Regular ___ Malo ___ N/R ___

Gob. Municipal: Excelente ___ Bueno ___ Regular ___ Malo ___ N/R ___

4, ¿Actualmente esta recibiendo algún subsidio de apoyo por parte del gobierno nacional o municipal? SI ___ NO ___
¿Cual? _____

OBSERVACIONES:

Firma del encuestador _____

ANEXO B

INFORMACIÓN RECOLECTADA EN UMATAs DE CADA MUNICIPIO

UMATA LA UNIÓN

Actualmente en el municipio de la Unión la Umata esta desarrollando el programa llamado “Red de Seguridad Alimentaria” el cual pretende que cada familia dedique un espacio de terreno para cultivar alimentos que sirvan para su nutrición, en los que se encuentran las hortalizas y la cría de especies. Para un buen desarrollo de este programa están haciendo capacitaciones en agricultura limpia, sostenible y en nutrición y manejo de especies menores.

Además de esto la Umata esta encargada como asesora en diferentes grupos conformados, en los que se esta haciendo un acompañamiento en conocimiento y manejo de semillas y cría de aves, las cuales se entregan a los beneficiados al igual que cerdos y cuyes para que puedan armar proyectos productivos, intentando sacar parcelas demostrativas.

Se han conformado alianzas con el SENA, para la realización de capacitaciones ofreciéndolas a el publico interesado, en su mayoría de preferencia juvenil, para la ejecución del programa Jóvenes Rurales, el cual pretende dictar las capacitaciones anteriormente mencionadas para que estos puedan realizar proyectos productivos, ya que han iniciado con el proyecto de invernaderos y esperan continuar realizando mas y mas proyectos, así también se trabaja otras áreas como son confecciones y derivados lácteos.

Han realizado convenio con el INCODER, para la legalización de tierras para aquellos que no tienen certificados de propiedad y que han permanecido en terrenos aun no autorizados por escrito, además de esto trabajan con la gobernación en la compra de tierras para reforestación y distribución a población sin terrenos.

Uno de los programas que se tiene en proyecto es el de la creación de centros de acopio, para evitar la pérdida de muchos productos como los frutales que en la comercialización se estancan y son de más fácil y rápido deterioro.

UMATA SAN PEDRO DE CARTAGO

Están trabajando en convenio con Asofrucol, para producir, transformar y comercializar frutales, en especial buscan trabajar con los cultivos de mora, contribuyendo con capacitaciones para un cultivo limpio de este producto, de igual

lo hacen con el lulo de castilla, productos que son apetecidos por empresas como Bavaria y Postobon.

Se encuentran trabajando en el proyectos denominado “Establecimiento de desarrollo sostenible endógeno corporario” cuyo objetivo es e de establecer sistemas agroforestales en donde se lleve a cabo el manejo de aguas y la reforestación de microcuencas. Reconocen en gran número de pobladores el mal manejo de los suelos, mucha quema y tala de bosques y el uso indiscriminado de agroquímicos

Participan también en el programa Jóvenes rurales en Convenio con el SENA, para la realización de capacitaciones tanto en manejo de suelos como en reforestaciones.

Identifican la problemática de no cultivar productos como hortalizas, los cuales sirven de seguridad alimentaria, y además incurren en el transporte a este municipio de estos alimentos, teniendo que comprarlos pudiendo cultivarlos.

Se han realizado intentos de fomento en producción agropecuaria, los cuales han fracasado debido a que la gente recibe los animales y los utiliza para el consumo mas no para la producción.

UMATA TAMINANGO

En Taminango están trabajando actualmente en los programas Red de Seguridad Alimentaria, con el cual pretenden incentivar los cultivos de huerta casera y con Asofrucol la realización de un centro de Acopio.

En asesoría técnica están trabajando con Asopatía, trabajando con escuelas de aprendizaje agrícola, con el propósito de realizar capacitaciones tanto en manejo de suelos, manejo de agroquímicos y diversidad y cuidado de cultivos.

En cuanto a los desplazados están trabajando un programa para desplazados en crianza de pollos, con el cual pretenden dar alternativas de desarrollo a esta población afectada por la violencia.

Así mismo que en la unión se esta trabajando en convenio con Incoder para dar legalización a la escritura de los terrenos, para que queden en anos de la gente que los esta habitando.

Con el SENA trabajan unidos en el programa de Jóvenes Rurales dictando diferentes capacitaciones a jóvenes interesados en mejorar sus cultivos tanto en conocimiento de riegos, como de manejo de agroquímicos.