

**IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA DE LA ECONOMÍA CAMPESINA EN EL
CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIÁLES- NARIÑO. 2014**

**ELIANA LICETH MELO MELO
ANA BELLY NARVÁEZ HURTADO**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

**IMPORTANCIA SOCIOECONÓMICA DE LA ECONOMÍA CAMPESINA EN EL
CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIÁLES-NARIÑO. 2014**

**ELIANA LICETH MELO MELO
ANA BELLY NARVÁEZ HURTADO**

**Trabajo de grado presentado como requisito para optar al título de
Economista**

**ASESOR:
Economista Francisco Javier Criollo Luengas**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS
PROGRAMA DE ECONOMÍA
SAN JUAN DE PASTO
2014**

NOTA DE RESPONSABILIDAD

“Las ideas y conclusiones aportadas en este trabajo son responsabilidad de las autoras”

Artículo 1 del acuerdo N° 324 de Octubre 11 de 1966, emanado por el honorable consejo directivo de la Universidad de Nariño.

Nota de aceptación:

Firma del Jurado

Firma del Jurado

San Juan de Pasto, 26 de Noviembre de 2014.

AGRADECIMIENTOS

Las autoras de este trabajo de grado expresan sus agradecimientos:

Al campesinado del corregimiento de José María Hernández Pupiáles quienes colaboraron brindando la información necesaria para el desarrollo de la investigación.

A entidades públicas como la alcaldía del Municipal, Umata y el Banco agrario del municipio de Pupiáles por facilitar la información disponible, con el fin de complementar el desarrollo de la investigación.

Al docente Francisco Javier Criollo del programa de economía por la asesoría prestada a nuestro proyecto, y a los docentes del programa de economía de la Universidad de Nariño quienes impartieron sus conocimientos y experiencias necesarios para la formación personal y profesional.

DEDICATORIAS

A Dios por bendecir guiar e iluminar mi camino, por permitirme alcanzar esta meta.

A mi madre, por hacer de mi la persona que soy, por su sacrificio en pro de mi bienestar, por su amor, enseñanza, y apoyo incondicional. A ti este logro con todo mi amor.

A mi padre, por la confianza depositada en mí, su cariño y apoyo.

A mis hermanos, por que han estado ahí con sus consejos y comprensión.

A mi tía y su esposo por acompañarme en mi realización profesional y personal.

A mi amiga de corazón y compañera de trabajo, Ana Belly Narváez y en general a todos mis compañeros por su valiosa amistad.

Eliana Liceth Melo

A Dios por ser mi fortaleza y darme bendición para alcanzar esta gran meta.

A mi familia, en especial a mis padres por su apoyo y comprensión incondicional, honro todo su esfuerzo y sacrificio. Porque sin ellos esta meta cumplida no hubiese sido posible, siempre han sido y serán mi motivación.

A mis hermanos Johon y Franklin por todos sus consejos, cariño y apoyo, por confiar siempre en mí y creer en mis capacidades.

A mi compañera y amiga Eliana por su constancia y esmero en la realización de este trabajo. Por todos los años de estudio y amistad compartidos.

A mis amigos y compañeros de los cuales aprendí a disfrutar y valorar los que hasta ahora han sido los mejores momentos de mi vida.

A aquellos docentes que compartieron sus conocimientos y su amistad con migo.

Ana Belly Narváez Hurtado

RESUMEN

El desarrollo de la economía campesina, no sólo es importante por el hecho de que contribuye al crecimiento del PIB nacional en unos cuantos millones de pesos, sino porque absorbe y emplea gran proporción de mano de obra, tanto calificada como no calificada especialmente de las zonas rurales, por lo tanto, las actividades económicas campesinas son una fuente importante de empleo y por ende de ingresos, Igualmente, es relevante porque, provee de alimentos a los individuos así, como materias primas y servicios ambientales, indispensables para la supervivencia humana.

ABSTRACT

The development of the rural economy, is not only important because it contributes to the growth of GDP in a few million, but because it absorbs and uses large proportion of labor , both skilled and not particularly skilled areas rural , therefore , rural economic activities are an important source of employment and hence income , also is relevant because it provides food to individuals as well as raw materials and environmental services essential for human survival.

CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN.....	17
1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN.....	19
1.1 TEMA.....	19
1.2 TITULO	19
1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA.....	19
1.3.1 Antecedentes	19
1.3.3.1 Pregunta general.....	33
1.3.3.2 Preguntas específicas	33
1.4 JUSTIFICACIÓN	34
1.5 OBJETIVOS.....	35
1.6 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA	35
1.6.3 Tiempo a investigar y a emplear	36
2. MARCO DE REFERENCIA.....	37
2.1 MARCO TEÓRICO	37
2.2 MARCO CONTEXTUAL.....	43
2.3 MARCO LEGAL	48
2.4 MARCO CONCEPTUAL	49
3. METODOLOGÍA	52
3.1 TIPOS DE ESTUDIO O INVESTIGACIÓN	52
3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA.....	52
3.3 DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS Y MÉTODOS.....	53
3.4 TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.	54
4. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS.....	55
4.1 CONDICIONES SOCIALES DE LA FAMILIA CAMPESINA DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIALES NARIÑO 2014.....	55
4.1.1 Aspectos demográficos.....	55

4.1.4	Condiciones de salubridad.	71
4.1.6	Aspectos migratorios.....	76
4.1.7	Grado de organización campesina.....	79
4.1.8	Actividades recreativas de la familia campesina.....	82
4.2	CONDICIONES ECONÓMICAS DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ – PUIPALES – 2014.....	85
4.2.2	Procedimientos agro-técnicos.	88
4.2.3	Participación de los diferentes estratos en la producción campesina.	89
4.2.4	Producción animal destinada al mercado y monto del ingreso por venta .	93
4.2.5	Costos de producción.....	95
4.2.6.2	Cultivo de Arveja.	99
4.2.6.3	Cultivo de uchuva.....	101
4.2.6.4	Cultivo de mora.	103
4.2.7	Comercialización de la producción campesina.	105
4.2.7.1	Vías de acceso.....	105
4.2.8	Estructura del ingreso global anual según sus fuentes por estratos	107
4.2.9	Estructura del gasto familiar según estratos 2014.	109
4.2.10	Estructura del patrimonio.	111
4.3	ALCANCES REALES DEL CRÉDITO Y LAS POLÍTICAS ESTATALES EN MATERIA DE FOMENTO AL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA CAMPESINA, EN EL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUIPALES-NARIÑO. 2014.....	111
4.3.1	Estructura del crédito.	115
4.3.2	Obstáculos para obtener el crédito.....	115
4.3.3	Presencia del Estado en el desarrollo de la economía campesina:	116
5.	PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PRESENTA LA ECONOMIA CAMPESINA DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUIPALES 2014.....	120
	CONCLUSIONES.....	135
	RECOMENDACIONES.....	138

BIBLIOGRAFÍA..... 140
NET GRAFÍA..... 141
ANEXOS 143
ANEXO A FORMATO DE ENTREVISTA..... 144

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla 1 Producción agrícola del municipio de Pupiales 2007	47
Tabla 2 Muestras número de familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.....	53
Tabla 3 Clasificación de las familias campesinas por estrato y por vereda del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	56
Tabla 4 Composición de la población según sexo y por estrato del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014	56
Tabla 5 Composición de la población según sexo y por grupos de edad en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	57
Tabla 6 Composición de la población según actividad por estratos y sexo del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	60
Tabla 7 Nivel de estudio de la población por sexo y por estrato del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	64
Tabla 8 Obstáculos educativos por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.....	65
Tabla 9 Tenencia de la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.....	67
Tabla 10 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014 (paredes).....	67
Tabla 11 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014 (techo).	68
Tabla 12 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014. (Piso).....	69
Tabla 13 Condiciones higiénicas de la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	70
Tabla 14 Grado de hacinamiento de la vivienda campesina por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	70

Tabla 15 Condiciones de salubridad de la familia campesina por estratos del corregimiento de José maría Hernández Pupiales-2014.....	72
Tabla 16 Seguridad social de la población campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.	73
Tabla 17 Estructura alimentaria de la familia campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.	75
Tabla 18 Aspectos migratorios de la familia campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.	78
Tabla 19 Grado de organización campesina por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.....	81
Tabla 20 Actividades recreativas de la familia campesina por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	82
Tabla 21 Hogares en condición de pobreza según NBI en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	84
Tabla 21 Hogares en condición de miseria según NBI. En el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.....	84
Tabla 23 Estructura Tenencial de la tierra por estratos en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.....	87
Tabla 22 Procedimientos agro técnicos empleados por las familias campesinas en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.	89
Tabla 23 Estructura de la producción agrícola por estratos y destino de la misma del corregimiento de José maría Hernández Pupiales – 2014.	91
Tabla 24 Estructura y tamaño de la producción animal destinada al mercado y monto del ingreso por venta de las familias campesinas del corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.....	94
Tabla 25 Costos de producción de las familias campesinas del corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.	96
Tabla 26 Costos de producción en el cultivo de la papa por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.....	98

Tabla 27 costos de producción en el cultivo de la arveja por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	100
Tabla 28 Costos de producción en el cultivo de la uchuva por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	102
Tabla 29 Costos de producción en el cultivo de mora por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	104
Tabla 30 Comercialización de la producción campesina por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	106
Tabla 31 Estructura del ingreso global anual de las familias del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	108
Tabla 32 Estructura del gasto de las familias por estrato en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	110
Tabla 33 Estructura del patrimonio de los hogares por estrato en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	111
Tabla 34 Estructura del crédito según fuente y destino por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.	114
Tabla 35 Obstáculos para obtener el crédito por estratos del corregimiento de José María Hernández 2014.	116
Tabla 36 Presencia del estado en la Economía campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.	118
Tabla 37 Matriz de relaciones directas 2014.	131

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Grafico 1 Tenencia De Tierras En El Corregimiento De José María Hernández 2012	26
Grafico 2 Organizaciones Campesinas Del Corregimiento De José María Hernández 2012	26
Grafico 3 Cantidad De Organizaciones Campesinas Que Se Conocen Del Corregimiento De José María Hernández 2012	27
Grafico 4 Pertenencia A Organizaciones Campesinas 2012	27
Grafico 5 Subsidios agropecuarios del corregimiento de José María Hernández 2012.....	27
Grafico 6. Localización Del Municipio De Pupiales En El Contexto Nacional Y Departamental 2012.	44
Grafico 7 División Política – Administrativa Del Municipio De Pupiales 2012.	46
Grafico 8 Pirámide Poblacional.....	58
Grafico 9 Árbol De Problemas	122
Grafico 10 Plano De Influencia Y Dependencia Directa	133
Grafico 11 Influencias Directas	134

LISTA DE ANEXOS

	Pág.
ANEXO A FORMATO DE ENTREVISTA.....	144
ANEXO B FORMATO DE ENCUESTA.....	145

INTRODUCCIÓN

La investigación realizada en el corregimiento de José María Hernández Pupiales referente al tema de economía campesina, permitió llegar a definir un sistema socioeconómico y cultural de producción-consumo, fundamentado en el trabajo familiar, articulado de múltiples maneras a los mercados, operando dentro de un modo de vida rural, que se caracteriza por: la escasa dotación de tierras, el uso predominante de la fuerza de trabajo familiar, la limitada capacidad para adoptar tecnologías, la baja integración al mercado de factores productivos, la producción de subsistencia y por ende de autoconsumo, y el ingreso familiar bajo y altamente diversificado, situación que implica circunstancias extendidas y persistentes de pobreza, particularmente en el campo.

Se entendió por pobreza, la carencia de recursos necesarios para satisfacer las necesidades básicas tales como: la alimentación, vivienda, vestido, salud y educación prioritariamente. Dicha problemática, generalmente, es causa del desempleo, y de los ingresos insuficientes, frecuentemente desencadenados en el campo.

La presente investigación se realizó con el interés de conocer la importancia socioeconómica de la economía campesina, particularmente del Corregimiento de José María Hernández. Para ello se analizó un conjunto de variables tanto de tipo económico como de tipo social. Se profundizó en la indagación, fue además de gran interés académico y profesional; académico porque permitió aportar estadísticas recientes, sobre el comportamiento de la economía campesina del Corregimiento en cuestión, y profesional, porque se pudo conocer el contexto social, económico, laboral y cultural, como variables intrafamiliares que se desarrollan en el hogar de dichos sujetos sociales.

El fin de la investigación, radica en identificar y describir las condiciones sociales y económicas del Corregimiento de José María Hernández, igualmente el objetivo fue evaluar los alcances reales del crédito y las políticas estatales en materia de fomento al desarrollo de la economía campesina, así mismo, la meta consistió en determinar los principales problemas en lo referente al comportamiento de la economía campesina.

El documento se conforma de cuatro segmentos, los cuales están basados en la información obtenida en el trabajo de campo en el primer segmento, se describen las condiciones sociales presentes en el Corregimiento en cuestión, para esto, se estudiaron variables tales como: la educación, salud, vivienda, el grado de organización, la estructura alimentaria de la comunidad entre otras variables, que permitieron analizar la situación social de la población del Corregimiento.

En el segundo segmento II, se estudió las condiciones económicas del Corregimiento objeto de estudio, para ello se analizó la estructura de la propiedad y uso de la tierra, la estructura del empleo, estructura de la producción, costos de producción, condiciones de comercialización, estructura del ingreso familiar, estructura de gasto, ahorro e inversión familiar, entre otras variables, que permitieron analizar la economía de las familias campesinas residentes en el Corregimiento de José María Hernández.

En el tercer segmento, el documento muestra los alcances reales del crédito y las políticas estatales en materia de fomento al desarrollo de la economía campesina del Corregimiento. Para esto se estudió la estructura del crédito según fuente y destino, así, como los obstáculos más frecuentes para obtener un crédito, en cuanto a las políticas estatales, se analizó la cobertura de asistencia técnica estatal y los programas que el Estado ha adelantado o está por adelantar en el Corregimiento.

Por último, en el segmento cuatro, se dieron a conocer los principales problemas que presenta la economía campesina en el Corregimiento de José María Hernández, así, como sus potencialidades y su nivel de desarrollo.

Este estudio, represento un arduo y prolongado trabajo, con un esfuerzo sostenido para lograr claros conocimientos del Corregimiento de José María Hernández Pupiáles, región caracterizada por un marcado predominio de la existencia de este tipo de economías, de cuyo producto se deriva el sustento de la población. Conjuntamente el estudio fue producto de un trabajo conjunto, en el que participaron de manera decisiva los campesinos de la zona, profesionales dedicados al análisis del desarrollo agropecuario, e instituciones regionales interesadas las cuales con su enfoque crítico dieron a conocer elementos para una interpretación de lo que viene sucediendo con la economía campesina del Corregimiento en cuestión.

1. MARCO GENERAL DE LA INVESTIGACIÓN

1.1 TEMA

Actividades socioeconómicas dentro de la economía campesina

1.2 TITULO

Importancia socioeconómica de la economía campesina en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales. 2014

1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

1.3.1 Antecedentes

La presente investigación se centró básicamente en describir el desarrollo histórico de la economía campesina en el mundo, en el país, y en el departamento de Nariño, aquí se analizó el comportamiento de la producción campesina, sus avances tecnológicos, los aspectos relacionados con la tenencia y el uso de la tierra, así como las fuerzas productivas y las relaciones de producción. Este análisis permitió comprender las razones que explican el origen de la economía campesina, su estado actual y su tendencia futura.

Desarrollo histórico de la economía campesina en el mundo, el país y el departamento de Nariño.

La economía campesina no siempre ha permanecido tal y como hoy se presenta, por el contrario siempre ha presentado características diferentes dependiendo del modo de producción en el cual se ha desarrollado. Al modo de producción feudal por ejemplo, le correspondió una economía campesina caracterizada por la ausencia de un campesino libre poseedor de sus medios de producción. Básicamente, son tres las características que definen al campesino medieval: primera; la exigencia de pagar tributos e impuestos al dueño de la tierra, es decir al señor feudal, estas formas de pago usualmente se realizaban en forma de excedentes de producción, jornadas de trabajo, o escasamente en dinero. Segunda; era miembro de una comunidad autónoma más conocida como aldea que le daba el derecho de utilizar bienes comunales para la producción. Tercera; el campesino medieval era capaz de autoabastecerse sin recurrir al intercambio monetario, generalmente tomaban su materia prima de su propia cosecha familiar, recurrían al intercambio de productos complementarios como industriales y servicios con sus aldeanos y vecinos que realizaban algún oficio en particular.

En síntesis, el feudalismo alcanzó su madurez en el siglo XI, durante este tiempo la familia campesina y más aún la aldea de la época feudal, se destacó por ser

autónoma, es decir que producía todo lo necesario, era una especie de economía natural pura en la que apenas se sentía la necesidad del dinero, tal como lo planteaba Federico Engels. Cabe aclarar, que el modo de producción feudal no solo se presentó en Europa Medieval, sino que se extendió también a América del Sur y el Caribe exactamente cuándo se dio el proceso de conquista y colonización, para el caso de los países latinoamericanos los cuales contaban con civilizaciones netamente agrarias, dedicadas a la agricultura y el pastoreo, con relaciones de producción bajo un esquema de comunismo primitivo, como el caso de civilización Inca que fue la más importante de todas, el cambio a un modo de producción feudal, fue muy drástico dado que el régimen de colonización español, desorganizó y destruyó este tipo de economía, así como también introdujo grandes y nuevos procesos que la sociedad occidental había implantado, incluyendo la domesticación de especies vegetales y animales, así como relevantes medios de producción que de una u otra forma revolucionaron las prácticas agrícolas primitivas.

La decadencia del feudalismo se aceleró en el siglo XIII, surgiendo con ello el desarrollo de la economía mercantil y el modo de producción capitalista. La economía campesina mercantil se caracterizó por tener un productor campesino propietario de sus medios de producción, incluida la tierra y además la libertad de poder integrarse al mercado y al intercambio monetario para poder permanecer. De manera que, mientras en la sociedad feudal el esfuerzo del campesino se reflejaba en productos que concretamente se intercambiaban con otros bienes de su misma especie, en el capitalismo el esfuerzo productivo se materializaba en mercancías que se intercambiaban por Dinero.

El origen del capitalismo ciertamente desencadenó la creación de campesinos libres poseedores de sus medios de producción, igualmente desarrollo como aspecto principal un nuevo tipo de agricultura, caracterizada por incorporar a su forma de producción muchos procesos acostumbrados por la gran industria.

Basado en la experiencia de desarrollo del capitalismo en Inglaterra que ocurrió hace más de 200 años, Marx deduce que dicho proceso será similar para el resto de naciones en donde el régimen capitalista aun no echaba raíces como en las naciones Latinoamericanas. El autor argumenta que en la "Orbita de la agricultura es en donde la industria tiene una eficacia más revolucionaria puesto que reduce destruye el reducto de la sociedad antigua "el campesino" sustituyéndolo por el obrero asalariado, la explotación rutinaria e irracional es sustituida por la aplicación tecnológica y consiente de la ciencia."¹

¹MARX, Carlos. El capital, tomo I. México D.F: Fondo de Cultura Económica, 1976. p. 616.

² ROMERO Alberto. Economía campesina y pobreza absoluta. Marco conceptual. Comité general de investigaciones universidad de Nariño. ed. Junio de 1990. Pasto Colombia. P 9

Para el caso de Latinoamérica el avance de la agricultura capitalista se vio impedida principalmente porque el colonizador era un país feudal. Mientras en Norteamérica la colonización depositó los gérmenes de un espíritu y una economía que se plasmaba entonces en Europa y a los cuales pertenecía el porvenir, a la América Española trajo los efectos y los métodos de un espíritu y una economía que declinaba ya y a los cuales no pertenecía sino el pasado.

El desarrollo de la economía campesina ha atravesado desde 1800, una realidad que puede ser considerada su determinante principal y es exactamente la estructura de la propiedad de la tierra; y es que entre los factores productivos que compone la economía campesina mercantil, el factor más escaso precisamente es la tierra, sin embargo esto no es suficiente para afirmar que el tamaño de la propiedad está vinculado con la forma de producción.

2.

Las investigaciones económicas que profundizan en el sector agropecuario colombiano y en especial en el tema de la economía campesina son relativamente recientes. Las primeras investigaciones en Colombia fueron realizadas por autores extranjeros y organismos internacionales como la FAO y el Banco Mundial. En las décadas de 1950 y 1960 sobresalió la investigación encabezada por Lauchlin Currie quien analizó los problemas de crecimiento y desarrollo del sector y además realizó un diagnóstico e hizo propuestas de política pública económica.

En 1960, con la creación de los programas de economía en las principales universidades del país y con grandes investigadores rurales, se optó por analizar los problemas agrarios desde una perspectiva propia. Entre los investigadores que abordaron la realidad del sector agropecuario se destacaron Absalón Machado, Jaime Forero, Jesús Antonio Bejarano, Mariano Arango, Álvaro Tirado, entre otros. A raíz de estos investigadores y sus aportes surgieron los más importantes trabajos relacionados con el sector agrario colombiano, fue de esta forma como se dio lugar a institutos de consultoría privada como el centro de estudios para la ganadería y la agricultura CEGA, y al instituto colombiano para la agricultura ICA, dichas investigaciones lograron en parte comprender los problemas que sufría la producción agraria del país.

En las fechas posteriores lastimosamente en el país se agudizó la violencia, el conflicto armado y el narcotráfico, con esta situación inició el viacrucis del sector agropecuario, puesto que desde la década del noventa hasta la actualidad, ha tenido que atravesar por las consecuencias, incluidas las de la aplicación del modelo económico neoliberal.

Ante la aplicación de mencionado modelo neoliberal nuevos teóricos salieron en su defensa destacándose Álvaro Belalcázar, José Leivovich, Jorge Ramírez, entre otros que centraron su atención en mejorar la competencia y la productividad y

preparar al sector para entrar al libre comercio, sin embargo la nueva ruralidad a media dados de los 80 no anulo los problemas que venían presentándose.

En el año 2002 se publicaron diez folletos relacionados con la economía campesina, agrupados en una colección de cuadernos Tierra y Justicia, dicha investigación estuvo coordinada por el Instituto de Latinoamericano de Servicios Legales Alternativos ILSA, igualmente entre el año 2004 y 2005 el centro de investigaciones para el desarrollo CID, adscrito a la facultad de ciencias económicas de la Universidad Nacional, bajo la dirección de Absalón Machado, publico cinco volúmenes bajo el título “La Academia y el Sector Rural” con los más importantes temas agrarios investigados hasta el momento, siendo esta la investigación más completa sobre el sector. En el año 2008 bajo la misma dirección de Absalón Machado se publicó el informe del desarrollo humano en la sociedad rural, auspiciado por el PNUD donde se analizó de manera actualizada la problemática del sector agropecuario, presentando un análisis general y uno particular sobre los temas de desplazamiento, mujer rural, campesinado, indígenas, afrocolombianos, y la relación entre conflicto, poder político, y tierras en cinco zonas del país.

Las diversas investigaciones realizadas sin duda han tenido aportes favorables que han contribuido al reestructuración de la economía campesina, el problema mayúsculo al que conduce esta situación se remite al mismo contenido de las teorías, puesto que contrario a lo que sucede con la producción científica de los centros de investigación de los países desarrollados, estas teorías no son útiles, en la medida que la mayoría de ellas se remite a la simple especulación o al desarrollo de conjeturas que tienen como piedra angular conceptos preconcebidos que otros autores han deducido partiendo de una realidad diferente a la que los autores colombianos pretenden explicar este ha sido el caso de la economía campesina en donde investigadores de gran trayectoria han cometido el grave error de deducir sus conceptos partiendo de lo escrito por autores extranjeros y no de la realidad histórica de la economía campesina colombiana, por lo tanto el error radica en formular soluciones al problema de la economía campesina con base en diagnósticos históricos prestados.

Específicamente, se puede afirmar que una vez revisado los trabajos relacionados con la economía campesina en el país se encuentra que muchos de los conceptos propuestos no hacen sino repetir las teorías que Marx, Engels, Lenin y Chayanov, quienes propusieron soluciones para sus realidades, en un tiempo determinado y es precisamente esto lo que no se tiene en cuenta actualmente, pasando por alto que muchas de las teorías no se adaptan ni tienen aplicabilidad al espacio en el que se aplican, por ende es necesario tener en claro que se necesitan teorías y

modelos de desarrollo campesino de acuerdo a las condiciones al lugar donde se implantaran.²

Ahora bien, la economía del departamento de Nariño como bien se sabe se caracteriza por ser una economía de Minifundio, periférica, de subsistencia, ocupa el último lugar de competitividad Interna del país según informes de la (Cepal, 2009) y carece de contacto con el mercado internacional.

Los bajos volúmenes de producción individual se deben a las Pequeñas propiedades dedicadas al cultivo de artículos perecederos o bienes de consumo básicos con bajo valor agregado. La falta de competitividad se debe en gran parte al alto costo de impuestos de transporte, aislamiento de los mercados nacional e internacional y al atraso en la infraestructura vial, pues incluso la vía Panamericana se encuentra en un avanzado estado de deterioro.

Más de la mitad de la población rural vive en minifundios (174.000 habitantes), el 86,5% de los predios tienen menos de 5 hectáreas y en ellas se apretujan 81,5% de los propietarios, en tanto apenas en un 1% (1.760 propietarios) tienen más de 100 hectáreas, lo que evidencia una aguda inequidad en la tenencia de la tierra en los campos nariñenses.

El peso definitivo de su desarrollo económico está concentrado en la agricultura de la región Andina, con productos como papa, café, caña panelera, trigo, cebada, fique y palma de aceite. La ganadería de leche también ocupa un lugar destacado, pero enfrenta el reto de la reconversión ante el TLC con Europa. La papa es el cultivo por excelencia de la región andina nariñense, con una producción superior a las 500.000 toneladas, lo que equivale al 18% de la producción nacional.

El 90% de la producción sale para su vecino Valle del Cauca y para el Eje Cafetero. Es un producto de cosecha familiar en pequeñas parcelas hasta de 3 hectáreas. Las ventas por concepto de papa representan una de las fuentes de ingresos más prósperas para el departamento con 32,6 millones de dólares por semestre, pero pueden variar de un año a otro debido a los efectos del contrabando, las heladas, los altos costos de los insumos, la incontrolada variación de precios, la permanente inseguridad en los campos y las pérdidas ocurridas por las prolongadas lluvias durante los años 2010 y 2011, a lo que se suma la resistencia de los campesinos a la modernización del desarrollo empresarial, y la falta de capacitación y profesionalismo de los dirigentes gremiales que tienen una visión de corto plazo en la proyección agroindustrial (Gobernación de Nariño, 2003: 160-162, 164).

² ROMERO Alberto. Economía campesina y pobreza absoluta. Marco conceptual. Comité general de investigaciones universidad de Nariño. ed. Junio de 1990. Pasto Colombia. P 9

La producción lechera, otra fuente de recursos, se dinamiza en la década de 1970, pero veinte años después ve frenada su producción debido a los altos costos de los insumos, el pago de los impuestos prediales y las importaciones de leche en polvo a raíz de la apertura económica.

Posteriormente hacia 2009 pese al aumento de bovinos para producción de leche y carne, y de pastos, se frena la productividad debido a los problemas mencionados, a los cuales se agregan enfermedades como la aftosa, los efectos de las continuas heladas y otros fenómenos climáticos registrados en 2007, 2009, 2010 y 2011, los que se prolongan hasta 2011, con un saldo negativo de 30.000 hectáreas inutilizadas que afectan a más de 20.000 familias, con pérdidas que superan los 26.000 millones de pesos.

Los otros productos padecen crisis y picos similares a los de la papa y la leche, por factores de clima, baja competitividad y enfermedades, pero la búsqueda de sobrevivencia y nuevos mercados plantean alicientes como el cultivo de “café especiales. Como es el caso del manejo orgánico y tecnologías alternativas que logran producir “café gourmet” con altas demandas en tiendas especializadas de Europa y Estados Unidos.

Para el caso del fique son motivo de esperanza las promesas oficiales de sustitución de cultivos, modernización de las plantas y adopción de nuevas tecnologías, pero infortunadamente estos intentos no han llegado aún a buen puerto por falta de presupuesto suficiente y planificación, convirtiéndose en ocasiones en una nueva desilusión para los campesinos.³

Por otra parte, en cuanto a los instrumentos de trabajo característicos de este tipo de economías el uso del tractor alcanza solamente el 2.7% siendo inexistente en el estrato 1 por debajo del promedio en el 2 y muchas veces por encima en los estratos 5 y 6. En la mayoría de los casos el uso del tractor en la finca campesina corresponde a la modalidad de alquilado (90.3%) mientras que solamente el 9.7% aparece en propiedad de los usuarios⁴

Este hecho permite afirmar que el grado de mecanización y organización de la producción campesina nariñense es prácticamente nulo, confirmándose que este tipo de economía por su naturaleza no permite el desarrollo de la técnica y la ciencia. Es pues natural que en estas condiciones, cuando la producción se

³Programa de las naciones unidas para el desarrollo PNUD Regiones en conflicto. comprender para transformar. Capítulo 5 Economía periférica y minifundista Junio de 2012 Bogotá, Colombia. P 109. ISBN 978-958-8758-11-4

⁴ROMERO Alberto. Economía campesina y pobreza absoluta. Grado de organización campesina. Ciencias humanas Universidad de Nariño. Junio de 1990 pasto Colombia. P 49

sustenta con el uso del machete, pala, azadón, no puede ser desde el punto de vista económico rentable.⁵

Respecto al grado de organización se afirma que es débil debido no solo a la producción parcelaria, sino al atraso socioeconómico y cultural del campo, existe baja participación de los campesinos en juntas de acción comunal, su causa principal corresponde al desprestigio de dichas organizaciones, las cuales benefician solo a quienes se encuentren en la dirección de las mismas, un porcentaje reducido hace parte de las asociaciones de padres de familia, la causa se debe a la falta de motivación por parte de los organizadores, solamente el 11% de familias pertenece a una cooperativa, para el caso de las parcelas menores de 5 hectáreas dicha participación solo llega al 9.8%. El poco desarrollo del cooperativismo en el campo se debe no solo a la falta de incentivos gubernamentales, sino al tamaño antieconómico (tanto por la extensión del terreno como por el volumen de producción) de la mayoría de las parcelas siendo la mayoría de personas las que desean pertenecer a una cooperativa de producción o comercialización.

En efecto el grado de organización de la familia campesina en Nariño es muy bajo sobre todo en los primeros estratos. La tendencia es que entre mayor sea el tamaño de la parcela, mayor es la participación campesina, lo cual tiene relación directa con el mejor nivel socioeconómico.⁶

En fin las particularidades de la economía campesina se derivan no solo del carácter cíclico de la producción agropecuaria en general, sino también de la capacidad productiva de la parcela, teniendo en cuenta el tamaño de la misma, así como el uso de factores que requieren inversiones más o menos elevadas. En otras palabras para entender mejor la importancia de la economía campesina en la producción agropecuaria es indispensable no perder de vista el hecho de que en su gran mayoría, las unidades poseen un potencial productivo extremadamente reducido y que su aporte es de todas formas significativo, se debe fundamentalmente a la intervención de muchos productores en el proceso.

Por otra parte según una investigación realizada en el año 2012 en el Corregimiento de José María Hernández, se pudo evidenciar que muchos de los agricultores han optado por cambiar de productos o dejar de sembrar sus predios, se han determinado las posiciones que un propietario toma, de que haya sido un propietario de predios o agricultor a un jornalero.

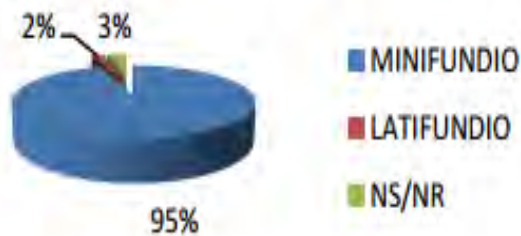
La tenencia de tierras se vio reflejada de la siguiente manera: La característica principal del departamento de Nariño en el sector rural y tenencia de tierras es ser

⁵ Ibíd. P 51

⁶ Ibíd. Instrumentos de trabajo. P.39.

minifundista, esta afirmación es corroborada con los resultados, con un 95% de hogares ubicados en predios minifundistas.

GRAFICO 1 TENENCIA DE TIERRAS EN EL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ 2012



FUENTE: Investigación sobre el tratado de libre comercio entre Colombia y Estados Unidos.

Dentro del territorio se encuentran organizaciones campesinas con el ánimo de en sociedad promulgar una mejor economía campesina, los resultados según investigaciones realizadas anteriormente de acuerdo a estas organizaciones, son:

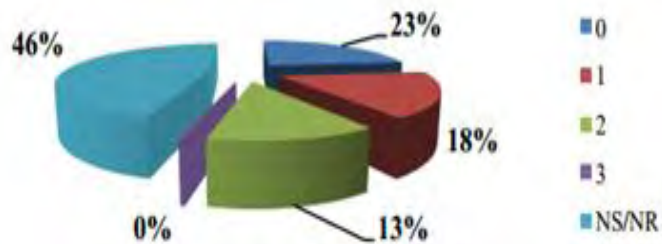
GRAFICO 2 ORGANIZACIONES CAMPESINAS DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ 2012



FUENTE: Investigación Impacto socioeconómico del tratado de libre comercio entre Colombia y Estados Unidos.

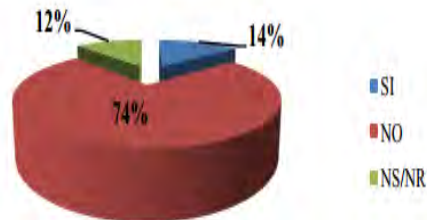
Teniendo en cuenta la información anterior, se hizo necesario destacar además la cantidad de organizaciones presentes en el Corregimiento de José María Hernández y la pertenencia a dichas organizaciones campesinas.

GRAFICO 3 CANTIDAD DE ORGANIZACIONES CAMPESINAS QUE SE CONOCEN DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ 2012



FUENTE: Investigación Impacto socioeconómico del tratado de libre comercio entre Colombia y Estados Unidos.

GRAFICO 4 PERTENENCIA A ORGANIZACIONES CAMPESINAS 2012



FUENTE: Investigación Impacto socioeconómico del tratado de libre comercio entre Colombia y Estados Unidos.

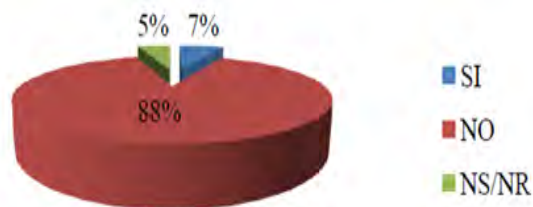
El análisis obtenido fue: el 74% de los hogares afirmaron no pertenecer a ninguna organización campesina, en este caso asociaciones. El 14% de ellos pertenece a las asociaciones legalmente constituidas como son Biofruit, Napoli, Aso curí, Aso andina.

Los datos en cuanto al tema de organizaciones campesinas arrojaron que se pueden encontrar dos problemas: el primero el poco conocimiento de la existencia de éstas en la región y el segundo la alta cantidad de hogares que no pertenecen a una de ellas. Problemas que afirman la poca capacitación en cuanto a temas de asociatividad, pero cabe resaltar que de la experiencia de haber desarrollado los taller capacitación las personas mostraron interés en cuanto a este tema, generándose ideas tan interesantes como el desarrollo de la shagra andina, rescatar esos cultivos ancestrales propios de nuestra región que alimentaron a sus ancestros, como abuelos y generaciones más antiguas, con el ánimo de rescatar esa cultura y además unir a las personas, con la estrategia de la asociatividad.

Esta falta de organización ha impedido el desarrollo pleno de una economía campesina, dentro de los factores inmersos antes mencionados como la falta de capacitación, información y la misma presencia de las corporaciones y

asociaciones han hecho que la economía como tal en este sector pierda su fuerza teniendo mucho que dar. Además es conocido que para que haya un buen curso de la economía el Estado como ese ente regulador debe estar presente, pero según los estudios no es así.

GRAFICO 5 SUBSIDIOS AGROPECUARIOS DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ 2012



FUENTE: Investigación Impacto socioeconómico del tratado de libre comercio entre Colombia y Estados Unidos.

El Corregimiento de José María Hernández ha pasado por un sin número de problemas, que datan desde hace mucho tiempo y los impactos se ven cada vez más, reflejados en la problemática social y económica que rodea la región, siendo la Economía Campesina una de los pilares por su gran riqueza y producción, pero lamentablemente dejada de lado por mucho tiempo.

1.3.2 Situación actual

Durante el presente año en el departamento de Nariño se dio inicio a un encuentro en busca fortalecer las organizaciones sociales menos favorecidas del agro colombiano, este conto con la participación del Movimiento Político y Social Marcha Patriótica, el Congreso de los Pueblos, el Congreso Nacional Agrario, Proceso de Unidad Popular del Sur Occidente Colombiano PUPSOC, Coordinación Nacional de Organizaciones y Movimientos Políticos y Sociales de Colombia COMOSOCOL, Movimiento por la Defensa de los Derechos del Pueblo MODEP, Federación Nacional Sindical Agropecuaria FENSUAGRO, Minga Nacional Social y Popular, Mesa Nacional de Interlocución y Acuerdo MIA entre otras organizaciones y sectores.

Durante el 28 de febrero y el 1 de marzo de 2014 la pre cumbre profundizo problemáticas estructurales que han socavado al sector agropecuario del departamento de Nariño y del país, a través de mesas de trabajo que permitieron no solo el análisis minucioso de las diferentes formas en que se materializa la crisis del agro, si no las propuestas concretas que los sectores rurales tienen en base a su larga experiencia de lucha que los ha caracterizado en la historia de Colombia.

Los participantes debatieron en torno a temas como minería energía, ruralidad, territorio y prácticas culturales, economía campesina y modelo actual del desarrollo rural, unidad y perspectivas de movilización, salud, educación y problemática urbana, la discusión de dichos temas se hizo con el fin de facilitar la negociación conjunta a favor de los sectores rurales que posibiliten la permanencia de los procesos sociales en la ruralidad nariñense.⁷

El estado establece también el Programa de Microcrédito Rural, constituido por un Fondo para el Financiamiento del Sector Agropecuario (Finagro), de Colombia, el cual busca fortalecer los emprendimientos productivos de las microempresas rurales para desarrollar las estrategias de vida de las familias rurales pobres, ampliando y mejorando sus condiciones de acceso a servicios de microcrédito.

El programa incluye los recursos asignados por el Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural destinados a ser colocados en operadores financieros especializados en microcrédito.⁸

Pero ante el inconformismo de los Campesinos por el incumplimiento del gobierno, preparan un nuevo paro agrario Convocados por las dignidades agropecuarias, por tal razón, en efecto se ha comenzado a hablar de convocar a diferentes sectores campesinos a un nuevo paro del sector.

César Pachón Achury, representante del movimiento Dignidad Agropecuaria, afirmó que se reunirán algunos representantes del sector agropecuario con el fin de firmar pactos con el Gobierno tras la disolución de los paros del año pasado.

“Estábamos esperando que pasaran las elecciones. A ningún sector que haya hecho acuerdos con el Gobierno le han cumplido. La Sociedad de Agricultores de Colombia (SAC) y las federaciones siempre han tratado de direccionar las políticas”, dijo.

Por lo pronto, según Pachón, no se descarta que a productores agropecuarios como paperos, lecheros y arroceros, que saldrían a protestar a las carreteras del país, se les sumen integrantes de comunidades indígenas, afro descendientes y

⁷BLOGSPOT.COM. Del Paro a la Pre cumbre Agraria, Campesina, Étnica y Popular San Juan de Pasto [Nariño] , 28 de febrero del 2014. Consultado [26/07/2014]. Disponible en <<http://remapvalle.blogspot.com/2014/03/narino-por-la-unidad-del-paro-la.html>>

⁸ALIDE.ORG. Centro latinoamericano de documentación alide. Consultado[26/07/2014] disponible en <http://www.alide.org.pe/fn12_agr_rev4_microcredito.asp>

campesinos de la región del Catatumbo (Norte de Santander), quienes en 2013 protagonizaron un paro que duró más de 50 días y que dejó desabastecidos a municipios como Ocaña.

Luego de que los gremios del agro manifestaron al presidente Juan Manuel Santos sus preocupaciones por la situación del sector y del proceso de paz, el ministro de Agricultura y Desarrollo Rural, Rubén Darío Lizarralde, dejó como tarea en su lista hablar con cada uno de los representantes de los sectores para conocer sus dificultades.

Frente a la consolidación de un posible paro en el sector agropecuario, el presidente de la SAC, Rafael Mejía López, consideró negativo para la economía que se hagan efectivas nuevas protestas. Debido a que según la ANIF (Asociación Nacional de Instituciones Financieras), justifica que los paros (entre ellos los del café, agro en general, carbón, minería y transporte) le pasaron una cuenta de cobro a la economía de \$1,8 billones, monto que equivale a 0,4% del Producto Interno Bruto (PIB)⁹ en el año pasado, razón por la cual el gobierno no apoya esta clase de conflictos sociales.

Al respecto el aporte de los campesinos Es que son necesarios los paros ya que actualmente fenómenos como el TLC acaban con la economía campesina, afirman además que los derechos económicos, sociales y culturales solo están en la Constitución como letra muerta y las condiciones de los campesinos son inquietantes al no existir condiciones de vida digna, al respecto una líder campesina establece que la lucha contra la minería es otro factor importante que impulsa a salir al paro agrario, puesto que de los 64 municipios que tiene el departamento de Nariño en 54 existe solicitud de títulos mineros por parte de las transnacionales, por lo tanto lo que está en juego es la vida, el campesino y el agua concluye una líder campesina.¹⁰

En consecuencia y ante la inconformidad de los campesinos ha surgido interés por parte de la gobernación del departamento para trabajar por la consecución de 1.048 créditos de fomento para proyectos productivos en convenio con la Unión

⁹ELESPECTADOR.COM. cuánto cuestan las protestas a la economía del país. Andrés Torres consultado[26/07/2014] disponible en<<http://www.elespectador.com/noticias/economia/campesinos-preparan-nuevo-paro-agrario-articulo-480226>>

¹⁰CONGRESODELOSPUEBLOS.ORG. Nariño también está en paro. Congreso de los pueblos. Consultado [26/07/2014] disponible en<<http://congresodelospueblos.org/index.php/paro-nacional-2014/540-narino-tambien-esta-en-paroNARIÑO>>

Europea en el marco del cierre del programa de Desarrollo Alternativo "Sí se puede".

La iniciativa en su segunda fase, apoyada también por la Unión Europea y el Gobierno colombiano con un presupuesto de 2,3 millones de euros, se adelantó durante dos años más en los municipios de Rosario y Leiva en el departamento de Nariño en colaboración con la Asociación de Cacaocultores Sembradores de Paz del Alto Patía Nariño-Sembrapaz. Cabe anotar que además del presupuesto de la UE la Gobernación de Nariño contribuyó con una partida de 575.000 euros más. La iniciativa benefició a cerca de 3.691 en materia de sustitución de cultivos a través del desarrollo alternativo, apoyo a mini proyectos productivos.

"El objetivo del proyecto ha sido consolidar un Programa de Desarrollo Social y de Economía Campesina, con el fin de restablecer una economía lícita competitiva. Esta meta ha permitido a los agricultores afianzar los procesos de comercialización y valor agregado de productos lícitos como frutas, café y cacao de acuerdo con las demandas del mercado local.

Siguiendo con el lema del Departamento para la Prosperidad Social del Gobierno el proyecto "Sí se puede" ha avanzado exitosamente en los dos municipios del Departamento de Nariño en los que la comunidad misma ha tomado la decisión de colaborar con el programa de sustitución, consiguiendo resultados positivos para la región y sus habitantes.¹¹

En las últimas décadas en el departamento de Nariño, se ha venido presentando un fuerte desinterés por las cuestiones relacionadas con el desarrollo de la economía campesina, más aún cuando se trata del desarrollo rural de los diferentes corregimientos que forman parte del Departamento; es evidente la ausencia de investigaciones y de esfuerzos analíticos, que profundicen sobre aquellos aspectos que hace tres décadas se consideraron relevantes, tales como, la estructura agraria, las condiciones de generación de ingresos, y el empleo en las zonas rurales, conceptos que indiscutiblemente han pasado a un segundo plano.

¹¹EUROPA.UE y Nariño muestran ejemplos positivos de sustitución de cultivos. proyecto de sustitución de cultivos "Sí se puede" adelantado con la Gobernación de Nariño. consultado[26/07/2014] disponible en:

<http://eeas.europa.eu/delegations/colombia/press_corner/all_news/news/2014/20140704_1_es.html>

Ahora bien, como si esto fuera poco, el sector rural nariñense actualmente presenta una serie de problemáticas que muestran en general un retroceso, como se tiene conocimiento el departamento de Nariño tiene un sector rural muy amplio, aunque lastimosamente muy vulnerable, sumido en una problemática de pobreza, de conflicto armado y desorganización de sus campesinos, si se considera que la economía campesina tiene un gran potencial de desarrollo y crecimiento, no solamente para los mercados, sino un potencial político e institucional, este está siendo totalmente desaprovechado y además está haciendo un mal uso de los recursos que tiene.

En cuanto a las políticas, que el Estado colombiano ha venido ejecutando especialmente para el sector rural, se puede concluir, que estas en lugar de resolver los problemas que ha tenido el sector, lo que han hecho es agudizar la inequidad, los conflictos y el problema más grave radica en que los campesinos en general han perdido confianza frente al Estado y además se encuentran llenos de desesperanza sobre el futuro, es decir, que no ven al sector rural con un futuro muy claro, por lo tanto, es indispensable una verdadera reforma agraria que logre transformar todos los aspectos negativos del sector en oportunidades de desarrollo que involucre todos los aspectos sociales, económicos, y políticos.

Como si la situación de la economía campesina no fuera grave, para colmo los intentos de reforma agraria que llevan aproximadamente 40 años, no han logrado una transformación significativa en la estructura de la propiedad. El funcionamiento del mercado asistido de tierras está condicionado a la disponibilidad de recursos del Estado para otorgar los subsidios a la compra de tierras, por tanto su dinámica es lenta. Paralelo a ello, se ha producido una contrarreforma agraria por la compra masiva de tierras de parte de los narcotraficantes dejando como resultado en los últimos años cantidad de campesinos en condición de desplazamiento.

Otro de los problemas, que se evidencia tanto en el departamento de Nariño como en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales, son las economías minifundistas; el minifundio se caracteriza por ser un terreno con extensión reducida, donde el propietario del terreno generalmente lo utiliza para abastecer sus necesidades y las de su familia, particularmente esta situación es preocupante porque dificulta la explotación agrícola y pecuaria, lo que impide producir en grandes proporciones dejando como resultado menores ingresos.

El minifundio está concentrado en la zona andina, en especial en los departamentos de Cauca, Boyacá, Nariño, Antioquia, Cundinamarca, Caldas y Santander; En la zona andina se encuentra el 87.4% de los predios minifundistas, mientras que en la Costa Atlántica apenas se ubica el 7.7%.¹²

¹²UNAL.EDU.CO. Tenencias de tierras, problema agrario y conflicto. el minifundio en la estructura agraria.Consultado[25/06/2014].Disponible en:

Por otra parte, Colombia tiene una estructura productiva con un uso irracional del suelo la agricultura por ejemplo sólo usa el 24% de la tierra apta para esa actividad, aporta el 63.4% del valor de la producción, mientras la ganadería bovina que sobre utiliza apreciablemente los suelos y deteriora los recursos naturales en una actividad más extensiva que intensiva, sólo aporta el 26.6% del valor de la producción.¹³

Cabe aclarar, que la tierra y su uso es un elemento estratégico para la producción y el sostenimiento de sistemas productivos y para garantizar la estabilidad de los asentamientos humanos y sus ingresos, cuando los productores manejan productos con demandas dinámicas en el mercado o que configuran patrones de competitividad en encadenamientos productivos. Por tanto, el acceso a la propiedad y el uso adecuado de la tierra con fines productivos se constituyen en una estrategia de supervivencia y mejoramiento de ingresos y nivel de vida de las familias campesinas.

Es por esto que son preocupantes los conflictos sobre el uso del suelo, la violencia que se ejerce sobre la tierra y los productores que la utilizan para su sustento o para un negocio ya sea lícito o ilícito, así como lo es la expulsión violenta de población para ganar rentas institucionales o poder local, o ejercer dominio sobre un territorio por razones políticas, estratégicas o militares. Cuando esto sucede se desencadena una grave distorsión institucional sobre los derechos de propiedad, y en particular un proceso de retroceso frente a los mismos y al uso de las tierras. Ahora bien, se debe reconocer que la calidad de vida de las ciudades depende en gran medida de lo que suceda en el sector rural, ya que este brinda una serie de servicios como, oferta de materias primas, de alimentos, así como bienes y servicios ambientales.

1.3.3 Formulación del problema

1.3.3.1 Pregunta general

¿Cuál es la importancia socioeconómica que tiene la economía campesina en el corregimiento de José María Hernández Pupiales. 2014?

1.3.3.2 Preguntas específicas

- ¿Cuáles son las condiciones sociales del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014?

<<http://www.piupc.unal.edu.co/catedra01/pdf/AbsalonMachado.pdf>> acceso 20 de septiembre de 2013>.

¹³MONOGRAFIAS.COM. El uso del suelo rural. Consultado [5/06/2014]. Disponible en: <<http://www.monografias.com/trabajos70/uso-suelo-rural-departamento-meta/uso-suelo-rural-departamento-meta2.shtml>> 22 de septiembre de 2013. Pág. 1

- ¿Cuáles son las condiciones económicas del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014?
- ¿Cuáles son los alcances reales del crédito y las políticas estatales en materia de fomento al desarrollo de la economía campesina, en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014?
- ¿Cuáles son los principales problemas que presenta la economía campesina, en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014?

1.4 JUSTIFICACIÓN

El departamento de Nariño se caracteriza por la presencia de economía campesina, las características geográficas y socioeconómicas, la diversidad de pisos térmicos, la biodiversidad de ecosistemas, entre otros factores, han sido durante años los que han facilitado el desarrollo de la misma. Sin embargo, la realidad del campesino Nariñense en ocasiones no corresponde al potencial existente en el territorio.

El desarrollo de la economía campesina, no sólo es importante por el hecho de que contribuye al crecimiento del PIB nacional en unos cuantos millones de pesos, sino porque absorbe y emplea gran proporción de mano de obra, tanto calificada como no calificada especialmente de las zonas rurales, por lo tanto, las actividades económicas campesinas son una fuente importante de empleo y por ende de ingresos, Igualmente, es relevante porque, provee de alimentos a los individuos así, como materias primas y servicios ambientales, indispensables para la supervivencia humana.

Fue por esto importante haber desarrollado la investigación en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales Nariño, ya que por medio de esta, se logró estudiar la economía campesina en todas sus dimensiones, logrando identificar su grado de desarrollo, las causas de su problemática y su impacto en el campo, así como las potencialidades que presenta el Corregimiento en materia de economía campesina.

La indagación al mismo tiempo fue de gran utilidad para aquellas instituciones relacionadas con el sector agropecuario tales como el ICA, UMATA, Agremiaciones, Secretaría de Agricultura, CorpoNariño entre otras, puesto que tendrán la información disponible, en base a la cual podrán tomar sus respectivas decisiones, en pro del progreso del Corregimiento. Inclusive es de gran provecho para la Universidad de Nariño, porque queda al descubierto su compromiso social, primordialmente, con las comunidades más desprotegidas del sector rural. Para el

caso de quienes desarrollaron la investigación, es significativa, porque admite obtener experiencia en el campo de la investigación.

Se espera que este trabajo sirva como fuente de conocimiento tanto para la zona estudiada, como para las instituciones encargadas de profundizar estos trabajos y de hacer avanzar los aspectos que se desconocían de la economía campesina del Corregimiento de José María Hernández Pupiales.

1.5 OBJETIVOS

1.5.1 Objetivo general

Determinar la importancia socioeconómica de la economía campesina en el corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014

1.5.2 Objetivos Específicos

- Describir las condiciones sociales del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014.
- Identificar las condiciones económicas del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014.
- Evaluar los alcances reales del crédito y las políticas estatales en materia de fomento al desarrollo de la economía campesina, en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014.
- Determinar los principales problemas que presenta la economía campesina, en el Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño. 2014.

1.6 DELIMITACIÓN DEL PROBLEMA

1.6.1 Universo de estudio

El universo de estudio comprendió a todos los hogares campesinos del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño y a los funcionarios públicos de las instituciones relacionadas.

1.6.2 Espacio geográfico

La investigación, se desarrolló en 8 veredas pertenecientes al Corregimiento de José María Hernández, Municipio de Pupiales, Nariño.

1.6.3 Tiempo a investigar y a emplear

El tiempo a investigar corresponde al año 2014 y el tiempo a emplear va de Febrero a Diciembre del mismo año.

2. MARCO DE REFERENCIA

2.1 MARCO TEÓRICO

El tema de la economía campesina, como un problema teórico que se ha debatido a partir de la década de los sesenta, siglo XX es una realidad innegable en América Latina por tal razón se ha querido determinar la importancia de la economía campesina dentro de un contexto socioeconómico para lo cual es necesario conocer las formas de vida rurales, el papel de la agricultura y la economía campesina que puede funcionar o no y ser sostenible en el tiempo debido a la apertura indiscriminada de mercados y a la ausencia de una política estatal que proteja y fomente la producción y el consumo interno del país.

Es por ello, que se presenta a continuación un conjunto aportes o posiciones teóricas sobre su importancia y contribuciones al funcionamiento, dinámica y racionalidad interna para este tipo de economía.

Aportes y conceptualizaciones sobre economía campesina.

El mundo técnico occidental ha olvidado que “los productores campesinos y sus familias conforman actores sociales capaces de generar, transmitir conocimientos, de acumular experiencia, de inventar, de innovar, de hacer cultura, durante su tarea de trabajar la naturaleza¹⁴”.

Por tal razón es importante calificar al conocimiento campesino como empírico y opuesto al conocimiento científico. Ya que todo conocimiento tecno-productivo es esencialmente empírico, porque la tecnología se retroalimenta con la práctica.¹⁵ Esto quiere decir que se alimenta, por una parte, de las motivaciones surgidas en el proceso del productor o de sus necesidades, y por otra parte, de motivaciones derivadas del mercado. Y en este proceso la ciencia, es la encargada de explicar las causas y los principios por los que suceden y como suceden las cosas, es una fuente posible de la tecnología, pero de naturaleza distinta a la tecnología y la práctica productiva por ende el conocimiento tecno-productivo campesino, es susceptible de ser analizado sin necesidad de contraponerlo ni confundirlo con la ciencia, en este sentido las prácticas modernas se incorporan al conjunto de prácticas productivas campesinas tradicionales o al sistema de creencias culturales.

¹⁴NÚÑEZ Ismael. DÍAZ Guadalupe. Innovación en la comunidad y economía campesina. Características de la economía campesina. Toledo, V. M., 1991 (tesis fundamental del cientificismo)”. p 6 consultado [01/07/2014] disponible en <<http://www.oei.es/memoriasctsi/mesa9/m09p09.pdf>>

¹⁵muñes Ismael Díaz Guadalupe, 2001 Innovación en la comunidad y economía campesina. Op. Cit P 12

En estos términos, la tradición no está reñida con la incorporación de nuevos saberes (vengan de dentro o de fuera), es decir, con la innovación. Más bien lo que ocurre en la comunidad campesina es un “acoplamiento de Saberes y conocimientos para la resolución de problemas productivos”. Se puede establecer la existencia de “técnica y tradición”¹⁶, o hablar de relaciones interculturales en el plano tecnológico y productivo.

En otras palabras, las motivaciones para el cambio también son producidas desde el espacio de conocimientos y prácticas tradicionales.¹⁷ Por todo lo anterior se puede afirmar que la tradición también es innovadora y que el conjunto de conocimientos campesinos no es un sistema cerrado. No lo es ni respecto al de otras regiones, ni respecto a los conocimientos técnicos modernos. Es por esta razón que en el futuro deberá atenderse el modo en que evoluciona esa economía.

Dentro de las corrientes teóricas que se refieren a las formas campesinas se destacan dos posiciones: una campesinista y otra des campesinista. Al respecto señala la antropóloga venezolana A. Valdez (1985) que los autores de la vertiente campesinista enfatizan en persistencia de estas formas sociales, a pesar del desarrollo del sistema capitalista. Y sus posibilidades de fortalecimiento como formas de producción familiar, sobre todo en América Latina¹⁸. Chayanov como uno de los que defiende la posición campesinista concibe a los campesinos como pertenecientes a una economía específica y singular que coexiste en un sistema económico capitalista, por tanto hace énfasis en la organización del trabajo doméstico en este tipo de economía:

...“El campesino, quien forma parte de un sector de la sociedad agraria, combina los recursos de tierra, trabajo y capital dentro de una economía que opera con una racionalidad distinta a la del capitalismo, cuya base no es la búsqueda de la ganancia, sino el mantenimiento de un equilibrio entre producción y consumo, para obtener un ingreso adecuado a las necesidades de la unidad familiar. Según este modelo, el nivel de estas necesidades es definido culturalmente por la sociedad local y en consecuencia son estas pautas culturales las que regulan el sistema productivo y no el mercado; la racionalidad particular inherente

¹⁶ Ibíd. P 13

¹⁷ NÚÑEZ Ismael. DÍAZ Guadalupe. Innovación en la comunidad y economía campesina. Definición útil de tecnología en ámbitos campesinos. ROJAS Teresa (1988). Op cit. P 11

¹⁸ HERNÁNDEZ Roberto. Discusión teórica A. Valdez (1985). Lectura teorías sobre el campesinado en América. revista chilena de antropología n° 12 1993-1994, 179- 200. P. 180

a ellas es la que define al campesino y lo diferencia de sectores como el empresarial o el proletariado”.¹⁹

De esta manera define la economía campesina como: la teoría de la economía familiar, aplicable no solo a la agricultura sino también a la artesanía urbana y a otras actividades. Destacando que el consumo, es decir la subsistencia de la familia, es el motor determinante de la actividad campesina. De ahí resulta que la disposición de los factores de producción en la explotación, es decir, el modo de organización de la unidad de producción obedece a criterios subjetivos.

Chayanov Observa que en la economía capitalista la fuerza de trabajo puede ser definida bajo la forma de capital variable y que la convicción con cierta cantidad de capital constante está determinada por la tasa de ganancia existente.

Su inquietud central se refiere a cuáles son los mecanismos internos que podrían explicar, para un campesino, que el producto del trabajo generado por su familia es la única categoría posible del ingreso y al estar ausente el salario, la categoría capitalista de la ganancia no está presente.²⁰

Por otra parte plaza(1979), afirma que el volumen del producto del trabajo está determinado principalmente por el tamaño y la composición de la economía campesina²¹ puesto que cuando se alcanza el equilibrio entre la fatiga del trabajo y la satisfacción de las necesidades del campesino, deja de tener sentido continuar trabajando, es decir que solo se piensa en la satisfacción de necesidades básicas, planteamiento que coincide con la propuesta de Chayanov.

Dentro del contexto socioeconómico, Forero sostiene que²² aún estas dos formas la campesinista y descampesinista mantienen una gran importancia en todo el mundo, razón por la que se deben mantener y priorizar el diseño e implementación de políticas agrarias, rurales, ambientales y agroalimentarias. Para ello, el autor considera que es vital entonces reconocer la participación de la economía campesina en las dinámicas productivas de los contextos rurales ya que “De otra

¹⁹HERNÁNDEZ Roberto. Las posiciones campesinas. Chayanov y Wolf. Teorías sobre campesinado en América Latina. Op. Cit.P.184.

²⁰CHAYANOV, ALEXANDER; KERBLAY, BASILE Y OTROS. “Chayanov y la teoría de la economía campesina” cuadernos de pasado y presente, No 94, México, 1981, consultado [02/07/2014] Disponible en <<http://www.revistas.uchile.cl/index.php/RCA/article/view/17606/18373>>pág. 127.

²¹HERNÁNDEZ Roberto. Estructura y funcionamiento de la unidad económica campesina Plaza(1979) lectura teorías sobre el campesinado en América latina. Opcit.p. 189.

²²HERNÁNDEZ Roberto. Las posiciones campesinas Forero (2002:4) lectura teorías sobre el campesinado en América Latina. Op. Cit.Pag 188

parte, los productores familiares, aun en los países industrializados, tienen una participación muy importante en la producción agrícola”

Para poder comprender con mayor precisión lo mencionado anteriormente, es conveniente conocer el término “economía campesina”, así como algunas de sus características y su relevancia dentro del sistema económico actual.

Mas sin embargo autores como Valderrama y Mondragón (1998) consideran que la definición de la economía campesina es difícil debido a la multiplicidad de elementos que la caracterizan, que “La economía campesina, es decir, la pequeña producción familiar rural, aunque ha estado históricamente sometida a condiciones adversas, ha crecido notablemente”. Se pueden encontrar entonces múltiples componentes que contribuyen a visualizar el contexto en el que se ha construido este concepto²³.

a. Racionalidad económica.

Las decisiones no se orientan por un criterio de optimización, sino por garantizar los niveles de autoconsumo familiares y para la venta en el mercado, a fin de generar “un flujo de ingresos básicos continuo, reduciendo riesgos que le permita adquirir los productos de subsistencia”.

Forero (1999) describe esta racionalidad presentando dos tipologías polares: el modelo Chayanoviano (subsistencia, autoconsumo) y la racionalidad capitalista (optimización). El campesino se mueve entre estas tipologías, porque no sólo subsiste de lo que produce, pero tampoco depende totalmente de las fuerzas del mercado para su supervivencia. Otra característica es el control de los recursos productivos, pues la familia administra el flujo de insumos, las estrategias de sobrevivencia y las actividades presupuestales.²⁴

b. Organización de la fuerza de trabajo.

La permanencia de la economía campesina se debe a la activa y constante participación de la familia en labores agrícolas y no agrícolas distribuidas según roles (edad, sexo, habilidades), contribuyendo a su producción y reproducción.

²³HERNÁNDEZ Roberto. Desarrollo y equidad con campesinos. Misión Rural. Valderrama M y Mondragón H, (1998) lectura teorías sobre el campesinado en América Latina, IICA. TM Editores. Op Cit P. 188

²⁴HERNÁNDEZ Roberto. Sistemas de producción rurales en la región andina colombiana. Análisis de su viabilidad económica, ambiental y cultural Forero (1999) lectura teorías sobre el campesinado en América Latina.Op. Cit. P. 205.

c. Manejo de los recursos naturales.

La actividad agrícola está determinada por factores económicos (tecnología, formas de propiedad y posesión de la tierra y de los medios de producción) y por recursos físicos y biológicos (Bejarano, 1998). La disponibilidad de recursos naturales y su manejo facilitan la producción, así como el tipo de producción a realizar.

d. Manejo del espacio monetario y el espacio doméstico.

Estos dos ámbitos se complementan: en el primero tenemos ventas, compras de insumos, alquiler de maquinaria, créditos y contratación de mano de obra, y en el segundo tenemos autoconsumo, intercambios recíprocos y aprovechamiento de los recursos de la finca y la mano de obra familiar (Forero 2002, 2007).

e. Uso de tecnologías. Ventilación

Es un factor que profundiza la desigualdad entre el gran propietario y el campesino. Sin embargo, la tecnología tiende a monopolizarse por grandes productores, mientras que los pequeños generalmente no tienen las condiciones financieras para la compra de insumos (Bejarano, 1998). Así, el uso de nuevas tecnologías para los campesinos es reducido, situación, que en lugar de generar aumento de ingresos, ocasiona mayor necesidad de insumos comerciales, generando dependencia al mercado.

Por otra parte existen posiciones teóricas que desconocen el papel protagónico que juegan las fuerzas internas del campesinado, Santiago 1987 realiza una crítica a autores como Kautsky y Lennin por el hecho de estos aplicar metodologías utilizadas en el capital para el estudio de la agricultura, establece que los autores del marxismo clásico no consiguieron elaborar una teoría para el análisis de la agricultura, ya que de forma exagerada han intentado llevar elementos teóricos del análisis de la industria a la agricultura, y además no consideran las condiciones naturales y económicas, ni las características sociales y culturales de los diversos sectores de la población rural, contribuyendo dichas interpretaciones a entender equivocadamente el proceso de capitalización o modernización de la agricultura como un proceso de industrialización. El valor de sus posiciones está en haber descubierto y analizado las funciones que cumplen las fuerzas del campesinado en el sistema capitalista, ya que el proceso histórico nos indica que lo capitalista es la negación de lo familiar, donde lo capitalista crece y se desarrolla a expensas y sobre ruinas de lo familiar²⁵.

²⁵HERNÁNDEZ Roberto. Posiciones descampesinistas. Roberto Plaza S 1987 teorías sobre economía campesina en América Latina. Op cit. P. 186.

Según Bengoa (1979) el campesino no siempre cultiva los productos más rentables, sino los más necesarios para su consumo, todas esas conductas económicas incomprensibles para la racionalidad económica capitalista, demuestran como el campesino se rige por otros objetivos económicos en función de su subsistencia²⁶

Por tal razón la articulación de este sistema social corresponde a un proceso de adaptación de las formas campesinas a distintas condiciones sociohistóricas, o sea un énfasis en el protagonismo del campesino en su adaptación a diversos sistemas sociales y no a una imposición de situaciones estructurales.

Relevancia de la economía campesina.

Ahora, Para visualizar un poco la relevancia de la economía campesina se acudió principalmente a los documentos de Machado (1994) y posteriormente a Valderrama y Mondragón (1998). El primer autor, en su artículo: Pasado, presente y futuro de la economía campesina formula que en el caso colombiano, sólo hasta la década del 60 se empezó a tomar conciencia de la existencia de la economía campesina, a raíz de la diferenciación dentro de la agricultura (tradicional y comercial) que empezó a mostrar el enfoque modernizante de desarrollo; sólo hasta los años setenta empieza a acuñarse el término “economía campesina” de manera formal en algunos discursos institucionales y en algunos programas estatales. Ya en los 90 muestra Machado que la economía campesina se halla sujeta a múltiples transformaciones (apertura económica, conflicto), que de todas formas no la menguan, y ello se evidencia en la creciente desconcentración de la tierra y la expansión simultánea de predios y explotaciones.²⁷ Por su parte, Valderrama y Mondragón (1998:37) revelan en su momento que la importancia de la economía campesina en la economía del país se evidencia en la producción de alimentos de consumo directo, con una fuerte incidencia que va del 22% al 65% dependiendo del producto y de la fuente de información.

Estos aportes constituyen no sólo índices numéricos en cuanto a los volúmenes de producción, sino que también se muestran como un soporte determinante para la seguridad alimentaria del país, ya que podría pensarse que los pequeños y medianos productores, suministran en forma continua sus productos, debido a las diferencias climáticas y a la cantidad de productores. Aparte de lo anterior, los autores sostienen que el aporte de la economía campesina también se evidencia

²⁶Ibíd.

²⁷MACHADO, A. (1994) Pasado, presente y futuro de la economía campesina. En: Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas. No. 17.

en la contribución de la fuerza de trabajo que representa la mano de obra campesina²⁸

Es así como dentro del problema campesino se debería tener en cuenta el carácter del desarrollo capitalista en nuestro medio, su potencial y sus posibilidades reales, retomar el análisis de la economía campesina no como algo aislado sino como parte constitutiva de un todo contradictorio y cambiante, de manera que los aportes conceptuales que resulten de la investigación sobre la modernización de la economía campesina entrarán a hacer parte del nuevo programa económico que necesita el país en el marco de la protección y el fomento de la producción y el consumo nacional.²⁹

Como posición teoría de las investigadoras, campesino se considera a la persona que hace parte de una unidad productiva de carácter agrícola o pecuario, esta unidad puede emplear mano de obra y con el ingreso que percibe por venta de sus productos puede cubrir sus costos, gastos, o generar un excedente pero el proceso productivo se encuentra limitado por la escasa dotación de factores productivos que presenta la unidad productiva.

2.2 MARCO CONTEXTUAL

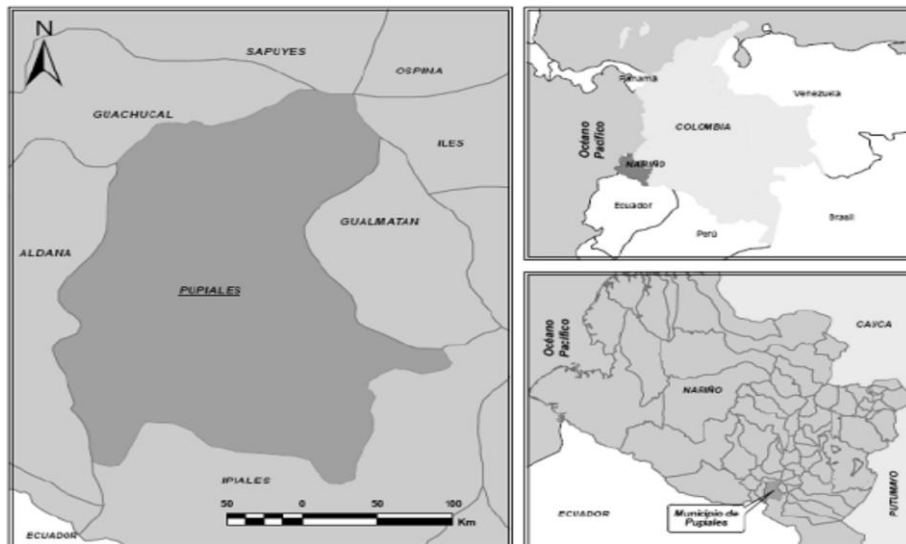
Historia: El nombre del Municipio de Pupiáles, según el Esquema de Ordenamiento Territorial tuvo su origen en el Cacique Papiál o Pupial que pertenecía a la Tribu de Los Pastos. El municipio de Pupiáles fue fundado en 1536, por Ley 131 de 1863, se convirtió en Distrito Parroquial dependiente de la Provincia de Obando.

Localización: El Municipio de Pupiales, se encuentra ubicado en la Región Andina, más exactamente al sur del departamento de Nariño, República de Colombia, dista de la ciudad de San Juan de Pasto capital del departamento de Nariño 87 kilómetros, del Municipio de Ipiales a tan sólo 7 kilómetros, a 10 kilómetros de la frontera con la República del Ecuador y a 1370 kilómetros de Bogotá, capital de la República de Colombia.

²⁸VALDERRAMA, M. y MONDRAGÓN, H. (1998) Teorías sobre campesinado en América Latina. Desarrollo y equidad con campesinos. Misión Rural, IICA. TM Editores: Santa Fe de Bogotá. consultado [02/07/2014] disponible en <<http://www.revistas.uchile.cl/index.php/RCA/article/view/17606/18373>> Alberto Romero

²⁹ ROMERO ALBERTO. Economía campesina Nariño 1990. Capítulo I. marco conceptual. Comité general de investigación Universidad de Nariño, pasto Colombia. Pág. 11

GRAFICO 6. LOCALIZACIÓN DEL MUNICIPIO DE PUPIALES EN EL CONTEXTO NACIONAL Y DEPARTAMENTAL 2012.



FUENTE: Secretaría de Planeación Pupiáles 2012.

Límites: El Municipio de Pupiáles limita al:

Norte: con el Municipio de Sapúyes, Guachucal, Ospina e Íles, teniendo como principal referencia la parte alta del páramo de Paja Blanca.

Sur: con el Municipio de Ipiales, en la quebrada La Ruidosa y Doña Juana.

Oriente: con los Municipios de Gualmatán e Ipiales, teniendo como referencia la quebrada Imbúla Grande y el río Boquerón.

Occidente: con el municipio de Aldana, teniendo como principal referente de división al cerro Gordo o Guanacas y la quebrada Pusialquer.

Extensión: El Municipio de Pupiáles tiene una extensión total de 13.049,3 Hectáreas, que constituye el 0.39% del total de la superficie del departamento de Nariño, la cabecera municipal contempla 134,35 has, mientras que el centro poblado de José María Hernández consta de 35,9 has, sus tierras generalmente son planas y onduladas.

El Municipio forma parte además de la asociación ex Provincia de Obando, a la cual pertenecen también los Municipios de Ipiales, Potosí, Córdoba, Puérrés, Funes, Iles, Contadero, Gualmatán, Aldana y Cuaspud-Carlosama.³⁰

³⁰Alcaldía municipal de Pupiáles. plan local de emergencia y contingencia municipio de Pupiáles.pdf. Pág. 8

Clima: El municipio de Pupiáles presenta un clima frío húmedo a frío seco, típico de las zonas del altiplano nariñense. La distribución de las lluvias durante el año tiene un comportamiento bimodal que no está muy bien demarcado, los periodos con mayor precipitación se concentran principalmente entre octubre a diciembre, y marzo a mayo, siendo los meses de abril y noviembre los que registran mayor cantidad de lluvias.

Se presentan altitudes que van desde 2.650 m.s.n.m. en la desembocadura de la quebrada Doña Juana sobre el río Boquerón, hasta los 3600 m.s.n.m. en el páramo Paja Blanca; presentando una temperatura promedio que varía entre los 6.8 °C y 12.8 °C Los vientos se presentan más fuertes en los meses de julio, agosto y septiembre correspondiendo a un periodo seco, siendo el mes de agosto con registro de vientos más fuertes con un promedio de velocidad de 55 m/sg.

Hidrografía: se respalda principalmente, sobre el páramo Paja Blanca, denominado por los primeros pobladores como “Chiltazón”, que significa “cerro lleno de agua” actualmente se le conoce como “estrella hídrica” porque logra proveer a 44 acueductos de los seis municipios que rodean el ecosistema, en la actualidad lastimosamente este tiene un proceso de deforestación.

Según el Esquema de Ordenamiento Territorial, Pupiáles hace parte de la cuenca del río Guáitara, que en el Municipio se divide en dos subcuencas, las aguas que se vierten al río Las Juntas, principal afluente del río Sapùyes, con el 10.6% del territorio y las aguas que se vierten al río Boquerón, con el 89.4% del territorio.

Demografía: De acuerdo a las estimaciones y proyecciones demográficas del DANE, la población actual de Pupiáles bordea los 19.029 habitantes, el ritmo de crecimiento medio anual disminuyó ligeramente en los últimos 5 años pasando de 19.310 a 19.029 entre los años 2007 y 2011, sin embargo, según SISBEN, Pupiáles posee 18.855 habitantes, una diferencia de 174 personas, para efectos del presente plan y por facilidad en acceso a la información, se reseña la población según SISBEN.³¹

División Político- Administrativa: El municipio de Pupiales está dividido en zona urbana, zona rural y el Centro poblado de José María Hernández.

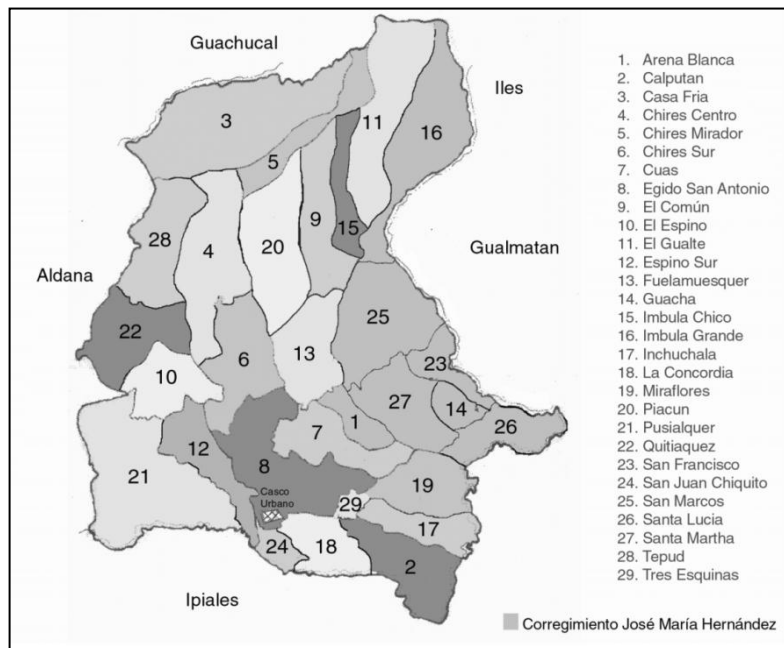
La zona urbana está integrada por nueve barrios, nombrados a continuación: El Centro, El Progreso, La Granja, San Francisco, La Unión, La Avenida Sarasty, Urbanización Villa Real, Urbanización 20 de Julio y Urbanización El Dorado. En cambio la Zona Rural se encuentra conformada por 22 veredas: Chires Sur, Chires Centro, Chires Mirador, Espino Sur, Espino Alto, Quitiaquez, Tepud, Pusialquer, Casa Fría, El Gualte, El Común, Imbula Chico, Piacún, Fuelamuesquer, Cuás,

³¹Alcaldía municipal de Pupiáles. plan de desarrollo municipal de Pupiáles 2012- 2015.

Ejido San Antonio, La Concordia, Calpután, Inchuchala, Miraflores, Tres esquinas y San Juan Chiquito.

El Municipio de Pupiáles está conformado además por el Corregimiento de José María Hernández. Este corregimiento está conformado por el Centro Poblado de José María Hernández, y por siete veredas que son: San Francisco, Santa Lucia, San Marcos, Santa Martha, Guacha, Imbula Grande y Arena Blanca. Para un total de 3.682 habitantes.³²

GRAFICO 7 DIVISIÓN POLÍTICO – ADMINISTRATIVA DEL MUNICIPIO DE PUPIALES 2012.



FUENTE: Secretaria de Planeación Municipal 2012

Infraestructura Vial: es importante resaltar que existen vías pavimentadas y asfaltadas, sin embargo éstas están en malas condiciones, por ende requieren un programa de recuperación. El resto de vías se encuentran destapadas, hecho que dificulta el transporte de productos principalmente agropecuarios y en general el transporte de pasajeros.

Salud: Cabe destacar, que el Municipio de Pupiáles, cuenta con un centro de salud en el casco urbano, de nombre San Juan Bautista, el cual cuenta actualmente con equipos y personal humano suficiente y competente, que se encarga de atender las necesidades de la población en materia de salud.

³²Ibíd. Pág. 29.

Educación: se destacan las siguientes instituciones educativas: Institución Educativa Nacional de Comercio, Institución Educativa Técnica Agropecuaria José María Hernández, Institución Normal Superior Pio XII, Institución Educativa Los Héroes y la Escuela Urbana y Escuela San Francisco. Estas instituciones dan cobertura a toda la población interesada en el servicio de la educación.

Economía: se destaca por ser una economía campesina, basada primordialmente en el sector agropecuario; generalmente dentro del campo agrícola se desarrollan cultivos de papa, arveja, maíz y hortalizas entre otros productos. De acuerdo con el Sistema de Información Agropecuario de Colombia en conjunto con evaluaciones Agropecuarias Municipales, EVA-07 de Noviembre del año 2007 se indicaron los principales productos agrícolas del Municipio.

Tabla 1 Producción agrícola del municipio de Pupiales 2007

PRODUCTO	HECTÁREAS SEMBRADAS	PRODUCCIÓN TONELADAS AÑO	PRODUCTORES
Papa	1.100 has	23.000 Tn	2970
Arveja	95 has	541.5 Tn	170
Remolacha	30 has	540 Tn	85
Zanahoria	28 has	216 Tn	80
Maíz	30 has	575 Tn	100

FUENTE: Plan local de emergencia y contingencia Municipio de Pupiales 2007

En el campo pecuario la ganadería es un elemento primordial de la economía Pupialéña, le siguen en su importancia, la producción porcina, con un incremento de especies menores, la crianza de pollos, especialmente el cuy. La producción pecuaria de los porcinos es muy significativa a nivel departamental, ya que con base en el número de animales existentes en el municipio ocupa el puesto 16 a nivel del departamento, utilizando en su mayoría un tipo de explotación tradicional de raza criolla.

Además en el Municipio se observan establecimientos de comercio, (tiendas, cafeterías, comunicaciones), talleres, (carpintería, cerrajería, mecánica modistería, sastrería, zapaterías), panaderías, restaurantes, salones de belleza. Entre las empresas privadas existentes en el municipio están: GREMIO DE MOTORISTAS.- de José María Hernández; ASOCIACIÓN CAMIONEROS DE PUPIALES.- "ASODECAPUNAR", TAXANDINA LTDA.- Transporte intermunicipal de pasajeros. EXPUNAR S.A.- Transporte urbano y rural. COLÁCTEOS Ltda. INDUCOLSAS; la

primera con procesamiento de leche y la segunda como comercializadora de leche; COOPEAGRO; Tiva Ltda.; y del sector financiero el Banco Agrario.³³

2.3 MARCO LEGAL

- ❖ Según la ley 160 de 1994, en Capítulo II, artículo 20 establece como mecanismo obligatorio de planeación, la coordinación, ejecución y evaluación de las actividades dirigidas a prestar los servicios relacionados con el desarrollo de la economía campesina y a promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, con el fin de mejorar el ingreso y calidad de vida de los hombres y mujeres campesinos de escasos recursos.
- ❖ El Artículo 30 de la ley 160 de 1994 implanta que son actividades del Sistema Nacional de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, la adquisición y adjudicación de tierras para los fines previstos en esta ley y las destinadas a coadyuvar o mejorar su explotación, organizar las comunidades rurales, ofrecerles servicios sociales básicos e infraestructura física, crédito, diversificación de cultivos, adecuación de tierras, seguridad, social, transferencia de tecnología, comercialización, gestión empresarial y capacitación laboral.
- ❖ El Artículo 60 de la ley 160 promulga que Con el fin de lograr resultados eficaces en la ejecución de los programas de Reforma Agraria y Desarrollo Rural Campesino, los organismos públicos que integran el Sistema deberán incorporar en los respectivos anteproyectos de presupuesto las partidas suficientes para desarrollar las actividades que les correspondan.
- ❖ De conformidad con la Ley 902 de 2004 las normas urbanísticas regulan el uso, la ocupación, y el aprovechamiento del suelo y definen la naturaleza y consecuencias de las actuaciones urbanísticas indispensables para la administración de dichos procesos normas que se encuentran jerarquizadas de acuerdo con los acuerdos.
- ❖ La Ley 30 de 1988 introdujo cambios importantes en el proceso de reforma agraria, pero mantuvo el espíritu de la Ley 135 de 1961, e intentó remover los obstáculos legales y de procedimiento que hicieron impracticables las leyes anteriores. Esta reforma siguió siendo marginal, pese a que trató de afectar directamente los últimos vestigios del latifundio tradicional, sin importar si las tierras estaban o no explotadas adecuadamente.
- ❖ En la Constitución Política de Colombia, Artículo 44, se establece que es deber del Estado promover el acceso progresivo a la propiedad de la tierra de los trabajadores agrarios, en forma individual o asociativa, y a los servicios de educación, salud, vivienda, seguridad social, recreación, crédito, comunicaciones, comercialización de los productos, asistencia técnica y empresarial, con el fin de mejorar el ingreso y calidad de vida de los campesinos.

³³ Ibíd.

- ❖ En el artículo 65 de la Constitución Política de Colombia se estipula que la producción de alimentos gozará de la especial protección del Estado. Para tal efecto, se otorgará prioridad al desarrollo integral de las actividades agrícolas, pecuarias, pesqueras, forestales y agroindustriales, así como también a la construcción de obras de infraestructura física y adecuación de tierras. De igual manera, el Estado promoverá la investigación y la transferencia de tecnología para la producción de alimentos y materias primas de origen agropecuario, con el propósito de incrementar la productividad.
- ❖ En el artículo 66 de la Constitución Política de Colombia se estipulan que las disposiciones que se dicten en materia crediticia podrán reglamentar las condiciones especiales del crédito agropecuario, teniendo en cuenta los ciclos de las cosechas y de los precios, como también los riesgos inherentes a la actividad y las calamidades ambientales.

2.4 MARCO CONCEPTUAL

CONPES: (Consejo Nacional de Política Económica y social), es la máxima autoridad nacional de planeación y se desempeña como organismo asesor del Gobierno en todos los aspectos relacionados con el desarrollo económico y social del país, coordinando y orientando a los organismos encargados de la dirección económica y social en el Gobierno, a través del estudio y aprobación de documentos sobre el desarrollo de políticas generales que son presentados en sesión.

CORPONARIÑO: (Corporación Autónoma Regional de Nariño), administra efectivamente los recursos ambientales, viabilizando la ejecución de programas y proyectos encaminados al desarrollo sostenible del departamento de Nariño.

CORREGIMIENTO: se aplica la palabra corregimiento a las poblaciones que no alcanzan el carácter de municipio. Es un sistema de organización territorial, en el que se agrupa las poblaciones; los centros de poblamiento se denominan veredas.

CEPAL: (Comisión Económica para América Latina y el Caribe) es el organismo dependiente de la Organización de las Naciones Unidas³⁴ responsable de promover el desarrollo económico y social de la región. Sus labores se concentran en el campo de la investigación económica. Su sede se encuentra en Santiago de Chile, esta es la entidad encargada de coordinar dos sedes subregionales: una

³⁴Wikipedia.org. Comisión Económica para América Latina y el Caribe [consultado 21/07/2014]. Disponible en <http://es.wikipedia.org/wiki/Comisi%C3%B3n_Econ%C3%B3mica_para_Am%C3%A9rica_Latina_y_el_Caribe>

para América Central, con sede en Ciudad de México , y otra para los países del Caribe, situada en Puerto España (Trinidad y Tobago).

CID: (Centro de Investigación para el Desarrollo), funciona como una unidad de investigación extensión y divulgación de la facultad de ciencias económicas FCE de la universidad nacional de Colombia. Tiene como misión analizar, producir y socializar conocimientos de las ciencias sociales, económicas y empresariales que respondan a los retos de la sociedad colombiana, así como a sus problemas regionales, nacionales e internacionales.

DANE: (Departamento Administrativo Nacional de Estadística), genera las estadísticas oficiales sobre los temas económicos y sociales del país, es responsable de garantizar la disponibilidad, calidad e imparcialidad de la información. Es la entidad responsable de la planeación, levantamiento, procesamiento, análisis y difusión de las estadísticas oficiales de Colombia y Pertenece a la Rama Ejecutiva del Estado Colombiano.

ECONOMÍA CAMPESINA: Por economía campesina se entiende toda parcela de tipo familiar, donde no existe explotación de trabajo asalariado en forma permanente, y donde en todo caso el empleo temporal de fuerza de trabajo contratada no se constituye en fuente de acumulación. En este tipo de economía la única fuente de ingresos es el trabajo de los miembros de la familia, tanto dentro como fuera de la parcela.

La producción adquiere un doble carácter, parte está orientada al mercado mientras que otra se consume directamente en la parcela.

FAO: (Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación), es el principal organismo de las Naciones Unidas encargado de ayudar a los países en desarrollo a modernizar y ampliar su agricultura, mejorar sus niveles de alimentación y nutrición y aliviar así la pobreza y el hambre. Prácticamente la FAO presta asistencia para el desarrollo, asesora a los gobiernos en materia de política y planificación, analiza y difunde información acerca de cuestiones de agricultura y alimentación. Asimismo ayuda a los países a prepararse para las emergencias alimentarias y Capacita a la gente con el fin de ayudarla a depender de sí misma para salir adelante, con un enfoque de desarrollo rural sostenible a largo plazo.

FINAGRO: (Fondo para el Financiamiento Agropecuario), tiene como función el financiamiento de las actividades agropecuarias, por lo tanto es otorgado exclusivamente a personas con el objeto de ser utilizado en las distintas fases del

proceso de producción, comercialización, y transformación primaria de bienes de origen agropecuaria.

ICA: (Instituto Colombiano Agropecuario), diseña y ejecuta estrategias para prevenir, controlar y reducir riesgos sanitarios, biológicos y químicos para las especies animales y vegetales, que puedan afectar la producción agropecuaria, forestal, pesquera y acuícola de Colombia.

MINIFUNDIO: Terreno de cultivo de reducida extensión y poca rentabilidad, que permite exclusivamente una economía de subsistencia. Más que con el concepto de parcela (terreno agrario dentro de un territorio) o con el de propiedad agraria (totalidad de parcelas pertenecientes al mismo propietario), se relaciona con el de explotación agraria (parcelas explotadas por el mismo responsable de gestión, sea o no su propietario).

UMATA:(Unidad de Asistencia Técnica Agropecuaria), organización que está encargada de reorientar la explotación agropecuaria en los municipios, con la perspectiva de ofrecer rentabilidad y mayores ingresos a los campesinos, dándoles seguridad en sus inversiones mostrándoles los beneficios.

PNUD: (Programa de las Naciones Unidas para el desarrollo), promueve el cambio y conecta a los países con los conocimientos, la experiencia, y los recursos necesarios para ayudar a los pueblos a forjar una vida mejor. El PENUD contribuye con el estado y la sociedad colombiana a la búsqueda de la paz, el desarrollo y el bienestar colectivo a través de acciones programas, iniciativas y proyectos en torno al desarrollo y la paz

3. METODOLOGÍA

3.1 TIPOS DE ESTUDIO O INVESTIGACIÓN

La investigación es de carácter cualitativo, primero porque analiza variables no medibles y segundo porque determina la fuerza de asociación o relación entre las variables de tipo social principalmente, al mismo tiempo la averiguación fue de carácter cuantitativo, ya que logro medir una serie de variables económicas presentes en el Corregimiento de José María Hernández. Conjuntamente el estudio es de tipo exploratorio, puesto que, el tema de investigación no ha sido abordado antes, por lo menos con los parámetros planteados en el vigente documento.

De acuerdo con los objetivos planteados, el estudio fue además de tipo analítico; porqué se dan a conocer las principales problemáticas en torno a la economía campesina del Corregimiento de José María Hernández.

3.2 POBLACIÓN Y MUESTRA.

Población: El Corregimiento de José María Hernández se encuentra conformado por 8 veredas estas veredas son: Arena Blanca, Guacha, Imbúla Grande, San Francisco, San Marcos, Santa Lucia, Santa Martha y un Centro Poblado (José María Hernández). Para un total de 3682 habitantes y 1112 hogares.³⁵ Se tomó para calcular la unidad muestrál el número de hogares presentes en el Corregimiento, es decir, los 1112 hogares.

Muestra

$$n = \frac{N * (Z)^2 * p * q}{(N - 1) * (e)^2 + (Z)^2 * p * q}$$
$$n = \frac{1112 * (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}{(1112 - 1) * (0.05)^2 + (1.96)^2 * 0.5 * 0.5}$$
$$n = \frac{1112 * 3.8416 * 0.25}{1111 * 0.0025 + 3.8416 * 0.25}$$
$$n = \frac{1067,9648}{2,7775 + 0,9604}$$

³⁵Alcaldía municipal de Ipiales. plan de desarrollo municipal de Pupiáles 2012- 2015. Diagnóstico. Dimensión poblacional. Tamaño pág. 29

$$n = \frac{1067,9648}{3,7379} = 286$$

n=muestra

N= Población (1112) total de hogares del corregimiento de José María Hernández

Z = Nivel de Confianza (95%)

e = Margen de error (5%)

p= (0,5)

q= (0,5)

Tabla 2 Muestras número de familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Corregimiento José maría Hernández	Total hogares		Muestra	
	1112		286	
vereda	N° de hogares por vereda	%	N° encuestas por vereda	%
Arena blanca	43	3,87	10	3,87
Centro poblado (Jmh)	473	42,54	122	42,54
Guachá	30	2,7	8	2,70
Imbúla grande	124	11,15	32	11,15
San francisco	84	7,55	22	7,55
San marcos	194	17,45	50	17,45
Santa lucia	98	8,81	25	8,81
Santa Martha	66	5,94	17	5,94
		100		100,00
Total hogares	1112		286	

Fuente: Esta investigación.

3.3 DISEÑO DE PROCEDIMIENTOS Y MÉTODOS.

La información se obtuvo en primer lugar, a través de la aplicación directa de encuestas a los hogares campesinos del Corregimiento, en segundo lugar la información se consiguió por medio de entrevistas, que se aplican a algunos funcionarios de las entidades relacionadas con el tema de investigación, tales como la Alcaldía Municipal de Pupiales especialmente UMATA. Tanto, las encuestas como las entrevistas que se realizaron, arrojaron datos precisos y confiables, que permitieron analizar la economía campesina del Corregimiento de José María Hernández. Ahora bien, la presente investigación lleva además:

Fuentes primarias: las fuentes de información primaria a las que se recurrió son, las unidades de análisis, es decir, los campesinos del Corregimiento de José María Hernández Pupiales-Nariño y los funcionarios de la Alcaldía Municipal de

Pupiales, particularmente UMATA quienes suministraron datos directamente a través de instrumentos adecuados.

Fuentes secundarias: la información secundaria se encontró fundamentalmente en libros relacionados con la economía campesina del país, tesis, boletines estadísticos, artículos, folletos informativos, entre otros documentos que aportan a la investigación.

Fuentes terciarias: este tipo de información se logró especialmente de consultas en internet.

3.4 TÉCNICAS DE ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE RESULTADOS.

Una vez obtenida la información, se procedió a recopilar y organizar los datos, para luego procesar y tabular, esto permitió analizar, e interpretar los datos conseguidos. Para la mejor comprensión del lector dichos resultados se presentaron en un documento escrito, apoyado con el programa de Microsoft office Excel y Micmac, con tablas, gráficos, esquemas, entre otros, que contienen de manera específica las respuestas, que se identificaron durante la investigación.

4. PRESENTACIÓN Y ANÁLISIS DE RESULTADOS.

Para comprender la importancia socioeconómica de la economía campesina en el corregimiento de José María Hernández fue de vital relevancia analizar las diferentes variables y comportamientos que usualmente se presentan en las familias campesinas de la región; para lograr dicho propósito se estudiaron 286 familias, según tamaño de la muestra.

4.1 CONDICIONES SOCIALES DE LA FAMILIA CAMPESINA DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIALES NARIÑO 2014.

4.1.1 Aspectos demográficos. En los estudios de desarrollo económico y social el estudio de la demografía es de vital importancia dado que determina la formación, dimensión, estructura, evolución, conservación y características generales de una población determinada. Los procesos demográficos siempre han estado ligados al desarrollo de las fuerzas productivas. Su regulación, crecimiento, y dinámica mantienen articulaciones importantes con las formaciones sociales donde se desarrolle un proceso.

En las 286 familias encuestadas según tamaño de la muestra se encontró un total de 235 familias pertenecientes al estrato I, de las cuales 8 pertenecen a la vereda de Arena Blanca, 84 a José María Hernández, 8 a Guacha, 32 a Imbúla Grande, 22 a San Francisco, 39 a San Marcos, 17 a Santa Martha, y 25 a Santa Lucía. En el estrato II se halló un total de 46 familias 2 de ellas pertenecientes a Arena Blanca, 33 a José María Hernández y 11 a la vereda de San Marcos. Para el estrato III solo se encontraron 5 familias pertenecientes a la vereda de José María Hernández.

De las 235 familias pertenecientes al estrato I, se identificó un total de 1.175 personas, del estrato II se encuentran 230 personas y del estrato III 20 personas, para un total de 1.425 individuos tanto del género masculino como del género femenino. Como se puede observar en la tabla N° 3.

Tabla 3 Clasificación de las familias campesinas por estrato y por vereda del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

ESTRATO VEREDA	ARENA BLANCA	JOSE MARIA HERNANDEZ	GUACHA	IMBULA GRANDE	SAN FRANCISCO	SAN MARCOS	SANTA MARTHA	SANTA LUCIA	TOTAL FAMILIAS	TOTAL PERSONAS
I	8	84	8	32	22	39	17	25	235	1175
II	2	33	0	0	0	11	0	0	46	230
III	0	5	0	0	0	0	0	0	5	20
TOTAL	10	122	8	32	22	50	17	25	286	1425

FUENTE: Esta investigación.

En relación a la distribución de la población por sexo se puede observar en la tabla N° 4 que se encontró un total de 1.425 personas, de las cuales 685, correspondiente al 48.07%, son de sexo masculino y 740, equivalente al 51.93% son de sexo femenino, en general se puede afirmar que la conformación de la población por sexo en el Corregimiento se encuentra en porcentajes semejantes. Del total de la población, el mayor porcentaje se ubica en el estrato I con 1.175 personas, equivalente al 82.46%, donde 554, es decir el 47.15%, son de sexo masculino y 621 correspondiente al 52.85% son de sexo femenino. En el estrato II se ubican 230 personas, correspondiente al 16.14%, donde 122 equivalente al 53.04% son de sexo masculino y 108 correspondiente al 46.96% son de sexo femenino. Le sigue el estrato III con 20 personas correspondiente al 1.40%, donde el 45 % son del sexo masculino y el 55% de sexo femenino.

Tabla 4 Composición de la población según sexo y por estrato del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014

ESTRATO GENERO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
	%	%	%
I	47,15	52,85	82,46
II	53,04	46,96	16,14
III	45,00	55,00	1,40
TOTAL	48,07	51,93	100

FUENTE: Esta investigación.

En cuanto a la distribución de la población por edad se puede apreciar en la tabla N° 5 que el mayor número de personas se encuentra ubicado en las edades comprendidas entre los 30 y 60 años con un total de 483 personas, correspondiente al 33.89%, de las cuales 226, igual al 46.79% son hombres y 257

equivalente al 53.21% son mujeres. Entre los 18 y 30 años se registró 341 personas correspondiente al 23.93%, donde 162 igual al 47.51% son del sexo masculino y 179 equivalente al 52.49% son del sexo femenino. En conclusión se puede afirmar que el Corregimiento de José María Hernández presenta predominio de población adulta.

Igualmente se encuentra también, un gran número de gente joven, 201 personas correspondiente al 14.11% pertenecen a las edades de 12 a 18 años de las cuales 99 correspondiente al 49.25% son hombres, y 102 equivalente al 50.75% son mujeres. En menor número se encuentran los niños de 6 a 12 años con 180 personas correspondiente al 12.63%, de los cuales 87 son hombres equivalente al 48.33% y 93 igual a 51.67 son mujeres. Le sigue la población infantil menores de 6 años con un total de 142 niños (9.96%), de los cuales 79 (55.63%) son hombres y 63 (44.37%) son mujeres.

Por último se encuentra un escaso porcentaje de personas mayores de 60 años (5.47%) con 78 personas, donde 32 (41.03%) son de sexo masculino y 46 (58.97%) son de sexo femenino. En términos generales se puede decir que la población predominante en el Corregimiento de José María Hernández-Pupiales oscila entre los 18 y los 60 años, lo que indica que existe un 58% de población en edad de trabajar.

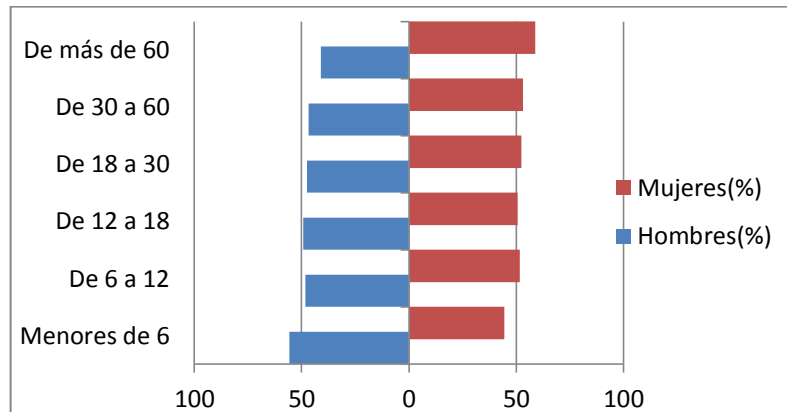
Tabla 5 Composición de la población según sexo y por grupos de edad en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

EDAD	SEXO	MASCULINO	FEMENINO	TOTAL
		%	%	%
Menores de 6		55,63	44,37	9,96
De 6 a 12		48,33	51,67	12,63
De 12 a 18		49,25	50,75	14,11
De 18 a 30		47,51	52,49	23,93
De 30 a 60		46,79	53,21	33,89
De más de 60		41,03	58,97	5,47
TOTAL		48,1	51,9	100,0

FUENTE: Esta investigación.

Al considerar las edades de los pobladores del corregimiento, se hizo necesaria la construcción de la pirámide poblacional, la cual evidencia que la población del corregimiento es simétrica debido a que no hay gran varianza en los intervalos de edades, lo cual muestra que existe similar número de hombres y de mujeres, pero un aspecto que se puede percibir es la disminución en el número de hombres de 18 años en adelante hasta de más de 60 y un aumento en el número de mujeres para estos mismos rangos de edades.

Grafico 8 Pirámide Poblacional



FUENTE: Esta investigación

De acuerdo a los datos reflejados en la tabla N° 6 la principal actividad a la que se dedica la población campesina son los oficios domésticos con una participación del 24.3% del total, correspondiente a 312 personas, donde el 8.3% pertenece al género masculino y el 91.7% pertenecen al género femenino. Le sigue en importancia la actividad de estudiante con 260 personas equivalente al 20.3% del total, donde 115 equivalente al 44.2% son hombres y 145 igual a 55.8% son mujeres. El 17.1% correspondiente a 220 personas del total son agricultores, de estos el 77.3% son hombres y 22.7% son mujeres. La actividad de jornalero se encuentra representada por el 14% igual a 179 personas de las cuales el 76.5% son hombres y 23.5% son mujeres. Estas cuatro actividades absorben el 75.7% del total. El 24.3% restante corresponde a otras actividades, el trabajo independiente y la ganadería. Con una participación de 10.13%, 8.65% y 5.53% respectivamente.

Ahora bien, en cuanto a la participación por sexo se tiene que en actividades como los oficios domésticos es predominante la presencia de la mujer, con una participación de 91.7%, mientras que en actividades como la agricultura predomina la presencia del hombre, con una intervención de 77.3%, sin embargo las mujeres también participan en esta clase de actividad, con una participación de 22.7%, Igualmente en la actividad de jornalero la mujer hace presencia con una intervención de 23.5%, aunque es clara la supremacía del hombre. En el resto de actividades estudiante, ganadero, trabajo independiente y otras actividades se observa una participación más o menos equilibrada.

Los trabajos femeninos están relacionados con el mantenimiento del hogar cuidado de los animales menores tales como cuyes, conejos, cerdos, y gallinas especialmente. Además es característica de la familia campesina, la cooperación dentro de la misma, presentándose la colaboración de la mujer en las labores agrícolas, ya sea porque el trabajo aumenta en ciertas épocas o porque la familia

no tiene recursos para contratar fuerza de trabajo ajena, razón por la cual especialmente en época de cosecha emplea toda la mano de obra disponible.

Cabe resaltar que en las familias de economía campesina, las actividades que desempeña la mujer en la administración doméstica la que ocupa a la dueña de casa en forma completamente distinta que en la ciudad, ya que sus labores no se limitan al cuidado de la casa, sino también al mantenimiento de la huerta, la cría y cuidado de los animales, preparación de alimentos en grandes cantidades para su familia como para los jornaleros que colaboran en el desempeño de las diversas actividades agrícolas.

En conclusión el trabajo de la economía campesina es básicamente familiar y tiende a satisfacer las necesidades sociales y culturales de la misma. Se puede decir que el campesino no trabaja con el fin de lograr una ganancia sino más bien busca la satisfacción de sus necesidades.

Tabla 6 Composición de la población según actividad por estratos y sexo del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Actividad	Tot poblaci ón	Agricultor			Jornalero			Ofi. Domesticos			Estudiante			Ganadero			Tra. Independiente			Otras Actividades *		
		T%	H	M	T%	H	M	T%	H	M	T%	H	M	T%	H	M	T%	H	M	T%	H	M
De 6-12	180	11,1	80,0	20,0	6,7	75,0	25,0	25,0	26,7	73,3	47,8	45,3	54,7	2,8	80,0	20,0	2,8	60,0	40,0	3,9	42,9	57,1
De 12-18	201	7,0	78,6	21,4	10,0	75,0	25,0	19,9	10,0	90,0	43,8	48,9	51,1	5,5	63,6	36,4	4,5	66,7	33,3	9,5	68,4	31,6
DE 18-30	341	13,2	84,4	15,6	15,8	85,2	14,8	25,2	2,3	97,7	22,3	38,2	61,8	4,4	73,3	26,7	11,1	55,3	44,7	7,9	55,6	44,4
De 30-60	483	25,3	76,2	23,8	16,1	73,1	26,9	22,6	4,6	95,4	2,1	40,0	60,0	7,5	58,3	41,7	11,6	35,7	64,3	14,9	36,1	63,9
Mas de 60	78	24,4	63,2	36,8	19,2	66,7	33,3	41,0	9,4	90,6	0,0	0,0	0,0	5,1	50,0	50,0	3,8	100,0	0,0	6,4	40,0	60,0
TOTAL	1283	17,1	77,3	22,7	14,0	76,5	23,5	24,3	8,3	91,7	20,3	44,2	55,8	5,5	63,4	36,6	8,7	47,7	52,3	10,1	45,4	54,6

FUENTE: Esta investigación.

H= Hombres

M= Mujeres

T= Total

*Conductores, Albañiles, Modistas, Carpintero, Mecánico, empleado

4.1.2 Aspectos educativos. Uno de los aspectos que permite apreciar el grado de desarrollo de una sociedad es precisamente la educación, factor primordial para que un pueblo avance o se detenga en su desarrollo dentro de la estructura económica, social y cultural. Además refleja la ideología de un régimen y responde a la demanda y funcionamiento de una determinada comunidad. Una mayor educación indica un mayor grado de evolución para las mejores condiciones de capacitación que permiten una mayor división del trabajo, dada la diversificación de funciones, influyendo notablemente en la productividad del trabajo humano. Los problemas que presenta la educación en el Corregimiento de José María Hernández se derivan principalmente de su estructura económica y social, basada en la forma de producción minifundista donde las familias deben realizar esfuerzos sobre humanos para educar a sus hijos. La gran masa de campesinos lleva una vida tan simple y conformista que no requiere más educación que la que pueda darle la tradición familiar.

El nivel educativo alcanzado en el corregimiento, según el tamaño muestral, indica en la tabla 7 que 146 personas, correspondiente al 10.2% del total, no tienen ningún tipo de educación, donde el 45.2% son hombres y el 54.8% son mujeres. De las 146 personas, 142 no tienen la edad para empezar sus estudios, es decir que son menores de edad, y 4 personas son de carácter analfabetas.

El 47.7% del total, equivalente a 680 personas, de las cuales el 50.15% son del género masculino y el 49.85% del género femenino, han cursado menos de 5 años de primaria, cabe anotar que este porcentaje es alto debido a que en épocas anteriores hace más o menos 50 años, la primaria sólo alcanzaba hasta tercer grado de escolaridad.

Respecto a la primaria completa, se puede apreciar que sólo el 9.8% del total, equivalente a 140 personas, donde el 43.57% son hombres y el 53.43% son mujeres, culminaron este nivel de educación. Seguidamente encontramos a quienes han cursado la secundaria incompleta cuya participación es del 12.6% del total, equivalente a 179 personas, de las cuales el 45.8% son del sexo masculino y el 54.2% son del sexo femenino. Sólo el 9.8%, equivalente a 140 personas donde 43.6% son hombres y el 56.4% son mujeres, lo cual muestra el nivel de educación secundaria completa; el nivel de educación superior aparece con una baja cobertura: 0,5% para este nivel incompleto y el 0,8% completo, con ambos casos las mujeres muestran una mayor presencia

En conclusión, la mayoría de la población campesina que ha recibido educación está ubicada en la franja de la primaria incompleta y completa, con un marcado predominio de la primera. Igualmente se puede apreciar que existe una relación directa entre el nivel de educación y el estrato al que pertenece la población siendo mayores las posibilidades para quienes se encuentran en los estratos II y III.

En cuanto a los obstáculos con que tropieza la población campesina para poder estudiar, el principal de ellos es la falta de dinero o recursos económicos; como se puede observar en la tabla N° 8 el 59%, correspondiente a 636 personas del estrato I, manifestaron no tener dinero, razón por la cual no siguieron con sus estudios. El 27.46% equivalente a 296 personas expresaron no haber continuado con sus estudios por haber tenido que dedicarse a trabajar.

Las personas pertenecientes al estrato II manifestaron no haber continuado con sus estudios principalmente por las mismas razones expresadas por las personas del estrato I, con el 39.58% y el 31.25% respectivamente. En cambio la población perteneciente al estrato III expresó no haber continuado con sus estudios primordialmente por haber tenido que dedicarse a trabajar con el 61.64% de la participación, y por razones personales con el 23.08%.

Generalmente el 55.65% equivalente a 714 personas del total, no continuaron con sus estudios debido a la falta de dinero. Le sigue en importancia el 28.37% correspondiente a 364 personas del total, quienes no siguieron con sus estudios debido a que tuvieron que dedicarse a trabajar. Estos dos obstáculos suman el 84.02% el 15.98 restante corresponde a razones familiares, personales y de gusto. De las 1078 personas pertenecientes al estrato I, sólo el 30.80% sabe manejar un computador, mientras que el 69.20% no lo sabe hacer. Con los individuos registrados en el estrato II se presenta una situación similar ya que de las 230 personas sólo el 39.58% sabe manejar un computador, mientras que el 60.41% no tiene el conocimiento en manejo de estos equipos. La situación es más alentadora con las 13 personas registradas en el estrato III, debido a que 9 de ellas, equivalentes al 69.23%, expresaron saber manejar un computador, en cambio el 30.76% correspondiente a 4 personas no sabían hacerlo.

Es importante resaltar que para este tipo de análisis se excluyeron a 142 personas, las cuales son menores de edad y por ende no se encontraban estudiando.

En cuanto a centros educativos, actualmente sólo dos veredas (San Marcos, y Santa Lucía) pertenecientes al corregimiento, cuentan con la presencia de una escuela, en el centro poblado de José María Hernández existen dos colegios de carácter público. Los problemas en todas estas instituciones son comunes y de difícil solución, circunstancias que inciden notoriamente en la calidad de la instrucción que se imparte.

Entre los principales problemas que se presentan en el sector educativo se pueden enumerar los siguientes:

- Falta de una biblioteca con suficiente material actualizado para consulta.
- Carencia de mobiliario adecuado. (pupitres, escritorios, sillas)

- Carencia de material didáctico. (libros, mapas, laboratorios)
- Carencia de servicios higiénicos y sanitarios, que conlleva a la propagación en forma rápida de enfermedades.
- Carencia de aulas adecuadas, ya que las existentes no tienen la ventilación, espacio y alumbrado suficientes.

Tabla 7 Nivel de estudio de la población por sexo y por estrato del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

CONCEPTO ESTRATOS	POBLACION TOTAL	NINGUNA			PRIMARIA INCOMPLETA			PRIMARIA COMPLETA			SECUNDARIA INCOMPLETA			SECUNDARIA COMPLETA			E. SUPERIOR INCOMPLETO			E. SUPERIOR COMPLETO		
		T%	M%	F%	T%	M%	F%	T%	M%	F%	T%	M%	F%	T%	M%	F%	T%	M%	F%	T%	M%	F%
I	1175	7,9	39,8	60,2	51,2	50,8	49,2	17,6	45,4	54,6	13,3	43,6	56,4	9,5	42,0	58,0	0,3	33,3	66,7	0,2	50,0	50,0
II	230	23,0	54,7	45,3	33,9	44,9	55,1	22,6	59,6	40,4	10,0	60,9	39,1	7,8	61,1	38,9	1,3	33,3	66,7	1,3	33,3	66,7
III	20	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,0	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	30,0	70,0	5,0	100,0	0,0	30,0	33,3	66,7
TOTAL	1425	10,2	45,2	54,8	47,7	50,15	49,85	18,4	48,9	51,15	12,6	45,8	54,2	9,8	43,6	56,4	0,5	42,9	57,1	0,8	36,4	63,6

FUENTE: Esta investigación

M= Masculino
F= Femenino
T= Total

Tabla 8 Obstáculos educativos por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

ESTRATO CONCEPTO	Total personas	Falta de dinero	No le gustaba	Razones familiares	Debio dedicarse a trabajar	Razones personale	¿Sabe manejar un computador?	
		%	%	%	%	%	si%	no%
I	1078	59,00	8,07	4,55	27,46	0,93	30,80	69,20
II	192	39,58	5,73	11,98	31,25	11,46	39,58	60,42
III	13	15,38	0,00	0,00	61,54	23,08	69,23	30,77
TOTAL	1283	55,65	7,64	5,61	28,37	2,73	32,50	67,50

FUENTE: Esta investigación

4.1.3 Condiciones de vivienda. La vivienda es otro de los factores que determinan el aspecto social, económico y cultural del hombre, las condiciones de esta, caracterizan el grado de desarrollo de un grupo social; en la zona de estudio, la vivienda es deficitaria en su calidad, por cuanto las construcciones son tradicionales y datan de muchos años, por la conservación de técnicas de construcción de principio de medio siglo, por las obvias dificultades para obtener otro tipo de elementos modernos de construcción, por la escasez de recursos humanos y las grandes extensiones que separan estas viviendas rurales de la carretera a las ciudades, por los altos costos de materiales de construcción por la carencia de un transporte adecuado, por las malas vías que comunican las veredas aledañas con la cabecera municipal. La mayoría de las casas son de una sola planta y los materiales utilizados para su construcción son aquéllos que se consiguen fácilmente en la región.

En relación a la tenencia de la vivienda, como puede apreciarse en la tabla N° 9, se obtuvo que la forma predominante de tenencia es la de propia con una participación de 82.98% del total. Un menor porcentaje de las viviendas ha sido tomada en arriendo con una participación del 11.54% del total, correspondiente a 33 familias. Un mínimo porcentaje de las viviendas ha sido tomada en anticres y algunas viviendas han sido prestadas, con una participación de 3.58% y 1.75% del total respectivamente.

En el caso de la forma de tenencia de vivienda campesina; dentro del estrato I 195 familias equivalentes al 82.98% presentan una forma de tenencia de carácter propio, el 11.49% correspondiente a 27 familias, tiene su vivienda arrendada y el 3.40% correspondiente a 8 familias tiene su vivienda en forma de anticres, el 2.13% equivalente a 5 familias que tienen vivienda prestada, de lo anterior se afirma que aun dentro de un sector en el cual según la estratificación carece de muchas particularidades la mayoría posee vivienda propia, siendo trabajadores directos en el campo y otros productores, teniendo como meta principal siempre tener la vivienda propia; aunque muchas de estas personas adquirieron su casa por herencia de sus padres, por lo tanto, no incurrieron en costos de construcción. En el estrato II el 80.43% correspondiente a 37 familias tienen vivienda propia, el 8.70%, equivalente a 4 familias, tiene su vivienda arrendada y el 10.87% correspondiente a 5 familias posee vivienda anticresada, no se registran dentro de este estrato viviendas de carácter prestado. El mayor número de personas posee casa propia, las condiciones en este estrato son más favorables y las personas tienen más acceso a una casa propia sin dejar de lado que al igual que en el estrato I la vivienda en algunas ocasiones también es adquirida por herencia. Finalmente en el estrato III, el 80%, correspondiente a 4 familias, poseen vivienda propia, y el 20% que representa una sola familia tienen su casa arrendada; en este sector la mayoría de personas tiene su casa propia anexando a esto, las viviendas tienen ciertos lujos y se destacan por su buen acondicionamiento, por lo

cual nos podemos dar cuenta que el grado de adquisición de una casa es consecuente con el estrato en el que se encuentran las personas.

Tabla 9 Tenencia de la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Estrato	Total familias	PROPIA	ARRENDADA	ANTICRESADA	PRESTADA
		%	%	%	%
I	235	82.98	11.49	3.40	2.13
II	46	80.43	8.70	10.87	0.00
III	5	80.00	20.00	0.00	0.00
TOTAL	286	82.52	11.19	4.55	1.75

FUENTE: Esta investigación.

Teniendo en cuenta los materiales de que está construida la vivienda campesina, la investigación arrojó los siguientes resultados, como se observa en la tabla N° 10 Para el caso de las paredes se puede apreciar en términos generales que el mayor componente corresponde a materiales como el ladrillo con el 44.06% del total correspondiente a 126 viviendas, le sigue el 32.17% del total equivalente a 92 viviendas, las cuales se encuentran construidas de adobe. En menor proporción se encuentra el bahareque con el 12.6%, la tapia con el 5.9% y la tierra y la madera correspondiente a otros materiales con una participación del 5.2% del total.

Si hacemos el análisis por estratos, vemos que para el caso del primer estrato, el mayor número de viviendas son de ladrillo, el adobe y el bahareque con el 43.8%, 41.3%, y 12.8% respectivamente. Lo mismo sucede con el estrato II y III con dominancia de viviendas construidas en materiales como el ladrillo, el adobe y el bahareque.

Tabla 10 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014 (paredes).

ESTRATO	total viviendas	PAREDES				
		Ladrillo	Adobe	Bahareque	Tapia	Otros Materiales*
		%	%	%	%	%
I	235	43.8	32.3	12.8	6,0	5.1
II	46	41.3	32.6	13.0	6.5	6.5
III	5	80.0	20,0	0.0	0.0	0.0
TOTAL	286	44.06	32.17	12.6	5.9	5.2

FUENTE: Esta investigación.

*Tierra, Madera

En cuanto al techo de la vivienda campesina se pudo constatar que el principal material de cubrimiento es el eternit con una participación de 46.2%, equivalente a 132 viviendas del total. Le sigue en su importancia el 39.5% correspondiente a 113 viviendas del total. En menor proporción se encuentra el tejalit, la plancha de cemento y otros materiales como el zinc. Con una participación de 5.6%, 7%, y 1.7% del total respectivamente.

El material más utilizado en el primer estrato como se puede observar en la tabla N° 11 es el eternit con el 48.1%, le sigue la teja con el 43.8% y el tejalit con tan sólo una participación del 3.8%, en una menor participación se encuentra la plancha de cemento con el 3% y el 1.3% correspondiente a otros materiales. Para el caso del estrato II se tiene que el material predominante en el techo de la vivienda es el eternit con el 34.8% porcentaje correspondiente a 16 viviendas, el 23.9% correspondiente a 11 viviendas cuentan con techo de plancha en cemento, mientras que el 21.7% tiene techo de teja, el 15.2% corresponde a techo de tejalit, mientras que el 4.3% responde a viviendas construidas con techos en otros materiales. En el estrato III predominan con el 60% los techos en eternit y con un 40% los techos en plancha de cemento.

Tabla 11 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014 (techo).

ESTRATO	Total viviendas	TECHO				
		Eternit	Teja	Tejalit	Plancha-Cemento	Otros Materiales**
		%	%	%	%	%
I	235	48.1	43.8	3.8	3.0	1.3
II	46	34.8	21.7	15.2	23.9	4.3
III	5	60.0	0.0	0.0	40.0	0.0
TOTAL	286	46.2	39.5	5.6	7.0	1.7

FUENTE: Esta investigación.

** Zinc

Para el caso de los pisos se puede apreciar en términos generales que el mayor componente corresponde a materiales como el cemento con el 38.1% del total correspondiente a 109 viviendas, le sigue el 22.4% del total equivalente a 64 viviendas con pisos en mineral. En menor proporción se encuentran las viviendas construidas con pisos en baldosa con una participación de 22.4%, la tierra con el 5.2% y la madera, cerámica, correspondiente a otros materiales con una participación del 10.1% del total. Tal como se puede apreciar en la tabla N° 12.

Tabla 12 Materiales de los que está construida la vivienda campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014. (Piso)

ESTRATO	total viviendas	PISO				
		Cemento	Baldosa	Mineral	Tierra	Otros Materiales***
		%	%	%	%	%
I	235	39.6	17.9	26.0	6.4	10.2
II	46	34.8	43.5	15.2	0.0	6.5
III	5	0.0	40.0	20.0	0.0	40.0
TOTAL	286	38.1	22.4	24.1	5.2	10.1

FUENTE: Esta investigación.

***Cerámica, madera.

Otro aspecto que se analizó de la vivienda campesina fue las condiciones higiénicas de éstas. Tal como se puede observar en la tabla N° 13, la mayoría de las viviendas cuenta con acueducto como principal fuente de agua, con una participación del 95.8% del total. El 2.4% de las viviendas campesinas adquieren el agua por medio de riachuelos y el 1.7% restante adquiere el líquido a través de aljibes.

El estrato II y III tienen como principal fuente de agua el acueducto con el 100% de cobertura, en el estrato I en cambio, el 94.9% cuenta con acueducto, mientras que el 3% de las viviendas campesinas cuenta con riachuelo como fuente de agua principal y el 2.1 % restante adquiere el líquido a través de aljibes.

Cabe aclarar, que a pesar de que la mayoría de las viviendas cuentan con el servicio de acueducto, el suministro del líquido es irregular para algunas veredas ya que se realiza cada 2 o 3 días, razón por la cual muchas viviendas cuentan con tanques de reserva. Por otro lado el líquido no es potable, siendo en muchas ocasiones el causante de muchas enfermedades debido a la falta de precaución de la población al ingerirlo.

En cuanto al sanitario se puede observar que el 89.8% del total tiene conectado el sanitario al alcantarillado, mientras que el 8% lo tiene conectado a pozo séptico, el 2.1% restante del total cuenta con letrina como servicio sanitario. Las viviendas pertenecientes al estrato II y III tienen sanitario conectado al alcantarillado con una participación del 100%, en cambio las viviendas pertenecientes al estrato I presentan un 87.7% con sanitario conectado al alcantarillado, el 9.8% está conectado a un pozo séptico y el 2.6% restante corresponde a letrina.

En cuanto al alumbrado de las viviendas campesinas se tiene que tanto para el estrato I, II y III la cobertura es del 100%. Aunque es conveniente aclarar que el suministro del fluido eléctrico es de un voltaje muy bajo.

En relación a la preparación de alimentos se tiene que en la mayoría de las viviendas se preparan los alimentos utilizando como combustible leña, con una participación del 62.9% del total, en cambio el 36% prepara sus alimentos empleando como combustible el gas propano. Solo el 1% prepara sus alimentos utilizando energía eléctrica. Siendo las viviendas del estrato I el que más utiliza la leña como combustible para preparar sus alimentos con el 66.8%.

En cuanto al manejo de las basuras se tiene que no existe un carro recolector, por ende el 75.5% del total vota las basuras tanto orgánicas como inorgánicas a los terrenos, el 16.1% del total opta por quemar las diferentes clases de basura y el 8.4% las entierra.

Tabla 13 Condiciones higiénicas de la vivienda campesina del corregimiento de José maría Hernández Pupiales 2014.

ESTRATO	Total viviendas	FUENTES DE AGUA			SANITARIO			ALUMBRADO	PREPARACION DE ALIMENTOS			BASURAS		
		Acueducto	Aljibe	Riachuelo	Alcantarillado	Pozo séptico	Letrina	Eléctrico	Leña	Gas	luz electrica	Votan	Queman	Entierran
I	235	94,9	2,1	3,0	87,7	9,8	2,6	100,0	66,8	31,9	1,3	79,1	14,9	6,0
II	46	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	45,7	54,3	0,0	63,0	19,6	17,4
III	5	100,0	0,0	0,0	100,0	0,0	0,0	100,0	40,0	60,0	0,0	20,0	40,0	40,0
TOTAL	286	95,8	1,7	2,4	89,9	8,0	2,1	100,0	62,9	36,0	1,0	75,5	16,1	8,4

FUENTE: Esta investigación.

En la tabla N° 14 se puede observar que el núcleo familiar está compuesto en promedio para los estratos I, II y III de 5 personas por vivienda. Mientras que el promedio en total de habitaciones por vivienda es 2. Finalmente el promedio de personas por vivienda para el corregimiento es de tres.

Tabla 14 Grado de hacinamiento de la vivienda campesina por estratos del corregimiento de José maría Hernández Pupiales 2014.

Estrato	Tot. Familias	Promedio de personas por vivienda.	Promedio de habitaciones por vivienda.	Promedio de personas por habitación
I	235	5	1	5
II	46	5	2	2
III	5	4	2	2
Total	286	5	2	3

FUENTE: Esta investigación.

4.1.4 Condiciones de salubridad. La salud es uno de los principales factores que contribuyen al mejoramiento del nivel de vida de una comunidad, permite la mejor utilización de los diversos recursos especialmente del factor humano.

En la zona, el principal factor que determina el estado de salud es la escasez de recursos económicos, de esto se deriva que el campesino mantenga los tradicionales patrones culturales que se resumen en los malos hábitos que están en contra de la higiene y el aseo que debe existir en la vivienda, tal es el caso de que conviven en la misma habitación con animales que pueden transmitir enfermedades, como el caso de los cuyes, conejos y gallinas; otro factor es la falta de aseo personal que los habitantes justifican por el clima que posee la región.

En cuanto a servicios asistenciales en la región el Corregimiento de José María Hernández cuenta con un puesto de salud únicamente, atendido por un médico, dos auxiliares de enfermería y un promotor, según información proporcionada por las personas encuestadas. La atención que presta el médico no es permanente, es decir siempre se está cambiando de este tipo de personal y no alcanza a atender todos los casos que se presentan, esta situación incide de forma negativa por lo cual los habitantes prefieren quedarse en casa, acudiendo a la utilización de remedios caseros y la automedicación.

En las veredas no existe ni siquiera botiquín de primeros auxilios y el servicio médico se ha reducido a campañas de vacunación, las cuales son muy esporádicas, ya que la visita médica es muy difícil debido a la falta de medios de transporte.

Tal como puede observarse en la tabla N° 15 más de la mitad de las familias campesinas con el 59.1% del total acuden a curar sus enfermedades a los hospitales ubicados especialmente en Ipiales, Pupiales y San Juan de pasto, particularmente las familias que pertenecen al estrato I con una participación del 60.9%. En segunda instancia el 25.5% del total de las familias acuden al puesto de salud ubicado en el centro poblado de José María Hernández. El 9.4% del total prefiere utilizar los servicios de la farmacia del pueblo. Solamente el 1% del total asiste a un médico particular y el 4.9% de las familias opta por auto medicarse.

En cuanto a los estratos se refiere se presenta que de las 235 familias que pertenecen al estrato I el 60.9% acude al hospital, en caso de presentarse enfermedad. El 24.7% de las familias asisten al puesto de salud de José María Hernández, mientras que el 9.8% de las familias acuden a la farmacia, sólo el 0.9% asiste con un médico particular, mientras que el 3.8% se auto médica, argumentando principalmente que el puesto de salud, así como el hospital quedan lejanos de sus viviendas, igualmente replican que es muy demorado conseguir una cita médica, razón por la cual prefieren auto medicarse.

En el estrato II se presenta una situación similar a las la de las familias pertenecientes al estrato I, las familias del estrato III en caso de presentarse

enfermedad generalmente asisten al hospital con un 80% el 20% asiste al puesto de salud, en este caso no se presentan familias que acudan a la farmacia, a un médico particular o que se auto-mediquen, lo que muestra sus mejores condiciones de vida, las personas pertenecientes a este estrato argumentaron que prefieren atender las enfermedades en forma más segura y eficiente.

En relación a los medicamentos más utilizados, se tiene que los medicamentos químicos son el principal medio de curación con el 80.1% del total, siguiéndole en importancia los remedios caseros con una intervención del 19.9% del total.

Las enfermedades que se presentan con mayor frecuencias en el Corregimiento son las gripes con una participación del 71.3% del total seguido por las migrañas con una participación del 7.3% del total. El 8.7% restante corresponde a dolores estomacales como la gastritis y un 12.6% correspondiente a otras enfermedades. En cuanto a las enfermedades más frecuentes encontradas en el estrato I, del corregimiento de José María Hernández se tiene las gripas con un 76.6% explicada en gran medida por las bajas temperaturas de la zona. Seguido de dolores de cabeza o migraña con una participación del 5.1% a causa de las largas jornadas de trabajo y la exposición a las variaciones de clima. El 7.7% de la población manifestó presentar gastritis o dolores de estómago en parte por causa de la usencia de tratamiento en el agua principalmente.

Para el estrato II y III se generaliza la misma situación, es decir las enfermedades en orden siguen siendo las gripes, dolores de cabeza y dolores estomacales. Dentro de otras enfermedades se destacaron sinusitis, hipertensión, diabetes y bronquitis especialmente en la población infantil.

Tabla 15 Condiciones de salubridad de la familia campesina por estratos del corregimiento de José maría Hernández Pupiáles-2014.

ESTRATO	TOTAL FAMILIAS	Lugar al que acuden a curar sus enfermedades					Medicamentos más utilizados		Enfermedades más frecuentes			
		Hospital	Puesto de salud	Farmacia	Médico particular	Se Automedica	Medicamentos químicos	Remedios caseros	Gripas	Migrañas	Gastritis	Otras enfermedades *
I	235	60,9	24,7	9,8	0,9	3,8	79,6	20,4	76,6	5,1	7,7	10,6
II	46	47,8	30,4	8,7	2,2	10,9	82,6	17,4	47,8	17,4	15,2	19,6
III	5	80,0	20,0	0,0	0,0	0,0	80,0	20,0	40,0	20,0	0,0	40,0
TOTAL	286	59,1	25,5	9,4	1,0	4,9	80,1	19,9	71,3	7,3	8,7	12,6

FUENTE: Esta investigación.

* Sinusitis, Hipertensión, Diabetes y bronquitis.

En relación a la estructura de afiliación del régimen de seguridad social en salud como se puede observar en la tabla N° 16 se tiene que el 83.30% del total de las

personas cuentan con una afiliación subsidiada, mientras que el 16.14% del total de las personas cuenta con un tipo de afiliación de carácter contributivo. Solo el 0.56% del total cuenta con un tipo de afiliación especial.

En cuanto a la calificación del servicio de salud que se presta en el Corregimiento la mayoría de las personas comprendidas entre el estrato I, II y III con una participación del 56.77% califico el servicio de salud como malo, mientras que el 31.86% del total calificó el servicio como bueno, el 11.37% restante argumento contar con un servicio de salud regular.

Tabla 16 Seguridad social de la población campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.

ESTRATO	POBLACION TOTAL	SUBSIDIADO	CONTRIBUTIVO	ESPECIAL	CALIFICACION DEL SERVICIO DE SALUD		
					BUENO	MALO	REGULAR
I	1175	82,13	17,45	0,43	30,81	57,96	11,23
II	230	88,70	10,00	1,30	37,83	50,87	11,30
III	20	90,00	10,00	0,00	25,00	55,00	20,00
TOTAL	1425	83,30	16,14	0,56	31,86	56,77	11,37

FUENTE: Esta investigación.

4.1.5 Estructura alimentaria. El estado nutricional, es un indicador importante para el desarrollo de una población. Dado que influye en la disponibilidad y funcionalidad de los individuos, una mala nutrición disminuye la actividad física, el nivel de atención, retarda considerablemente el desarrollo y la capacidad intelectual. Hecho que genera repercusiones sociales y económicas para toda la familia.

La alimentación de la familia campesina es preocupante debido a que sólo un 4.9% del total de las familias consume carne diariamente, esta situación es más dramática en el primer y segundo estrato dado que sólo el 3.4% y 8.7% de las familias consume carne diariamente respectivamente. Un 54.2% del total consume carne una a dos veces a la semana, en todos los estratos a excepción del primero (52.3%) la participación es mayor. El 40.2% del total consume carne de vez en cuando, mientras que el 0.7% no consume carne, ya sea porque no es de su agrado o por restricción médica. La carne de gallina, cuy y cerdo, es consumida únicamente en ocasiones especiales como fiestas patronales, bautizos, primeras comuniones, grados, matrimonios y época decembrina.

En cuanto al consumo de huevos, el 66.8% del total de las familias los consume todos los días especialmente a la hora del desayuno, siendo sobresaliente la

participación de los tres estratos. El 31.5% del total de las familias consume huevos de una a dos veces en la semana, siendo semejante la participación para los tres estratos. Afortunadamente todas las familias consumen este alimento ya sea todos los días, de una a dos veces en semana o de vez en cuando, como producto necesario en la dieta para el organismo.

Otro nutriente importante es la leche y sus derivados estos son consumidos diariamente por el 68.5% del total de las familias, en todos los estratos la participación es semejante. El 27.6% del total de las familias consume esta clase de productos una o dos veces a la semana, siendo las del estrato III las que más consume este tipo de alimento. El 2.8% del total de las familias consume de vez en cuando, mientras que el 1% no consume por restricción medica especialmente o porque no es de su agrado, pero estos tipos de productos son infaltables ya que es una región productora de leche.

El 49.7% del total de las familias consume leguminosas diariamente, especialmente arveja, ya que este producto se produce en la región. Siendo las familias pertenecientes al estrato II las que más consumen este tipo de alimento, con una participación del 84.8%. En cambio el 30.8% del total de las familias consume esta clase de alimentos, Una o dos veces en semana especialmente en el primer estrato con una participación del 34.5%. El 18.9% del total consume leguminosas de vez en cuando y el 0.7% no consume leguminosas.

Otro alimento importante son los cereales, los cuales son consumidos diariamente por la mayoría de las familias con una participación del 89.2% del total, pero sobre todo por las familias del estrato II en donde llega a 91.3%. Una o dos veces a la semana se consumen cereales en un 8.4% del total de las familias, especialmente las del estrato I. El 2.4% del total consume este alimento de vez en cuando.

Finalmente se encuentran las frutas y las verduras, las cuales son consumidas diariamente por el 24.8% del total de las familias. Un 34.6% lo hace una o dos veces a la semana, mientras que el 38.8% lo hace de vez en cuando. Solamente el 1.7% no consume verduras. Tal como puede apreciarse en la tabla N° 17.

La situación de una nutrición poco balanceada, deficiente, carente de proteínas y nutrientes, es incapaz de reponer la energía perdida en las arduas labores agrícolas, como también impide a los niños desarrollarse normalmente. Para los tres estratos influye como factor negativo, la falta de conocimientos sobre el poder nutritivo de los alimentos y los beneficios e importancia de una alimentación completamente balanceada.

A nivel general la población toma tres comidas diarias, basadas principalmente en harinas y almidones, mientras que los alimentos vitamínicos son consumidos en mínimos porcentajes.

Tabla 17 Estructura alimentaria de la familia campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.

ESTRATOS	TOTAL FAMILIAS	CARNES				HUEVOS				LECHE Y SUS DERIVADOS				LEGUMINOSAS				CEREALES				FRUTAS Y VERDURAS			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
I	235	3,4	52,3	43,4	0,9	65,1	33,6	1,3	0,0	71,5	25,1	2,1	1,3	43,0	34,5	21,7	0,9	88,5	8,9	2,6	0,0	20,4	37,0	41,3	1,3
II	46	8,7	63,0	28,3	0,0	73,9	21,7	4,3	0,0	54,3	41,3	4,3	0,0	84,8	13,0	2,2	0,0	91,3	6,5	2,2	0,0	45,7	19,6	30,4	4,3
III	5	40,0	60,0	0,0	0,0	80,0	20,0	0,0	0,0	60,0	20,0	20,0	0,0	40,0	20,0	40,0	0,0	100,0	0,0	0,0	0,0	40,0	60,0	0,0	0,0
TOTAL	286	4,9	54,2	40,2	0,7	66,8	31,5	1,7	0,0	68,5	27,6	2,8	1,0	49,7	30,8	18,9	0,7	89,2	8,4	2,4	0,0	24,8	34,6	38,8	1,7

FUENTE: Esta investigación.

1. Todos los días
- 2 .Una o dos veces a la semana
- 3 .De vez en cuando.
- 4 .No consume.

4.1.6 Aspectos migratorios. El fenómeno migratorio representa un movimiento de personas o grupos de personas de un lugar a otro, con el fin de obtener un mejor nivel de vida. En este punto se analizó el movimiento de personas que emigran hacia otros puntos del departamento, otras regiones del país y otros países, así como de aquéllas que han inmigrado provenientes de municipios cercanos, otros departamentos del país y otros países.

Las causas de la migración son múltiples e interrelacionadas, tienen que ver con la oferta y la demanda de trabajo en el seno de la agricultura y por fuera de ella, con el nivel de salarios rurales que están ganando mientras permanecen en su zona en comparación con los salarios urbanos que podrían obtener si emigran, las diferencias del nivel de vida en el campo y la ciudad, con el crecimiento demográfico y la estructura de la tenencia distribución de la propiedad rural, con factores culturales y psicosociales, con las políticas gubernamentales.

Esta concepción tradicional del fenómeno de las migraciones plantea, un problema de desempleo rural, debido a que en el Corregimiento y en general en el departamento de Nariño el modelo de desarrollo ha hecho que el aparato productivo urbano y de servicios es incapaz de absorber mano de obra en forma continua, aunque para el capital, en el corto plazo, el fenómeno sea favorable en cuanto a ayuda a mantener bajos los salarios y facilita el proceso de acumulación. En el largo plazo, el malestar social causado por los bajos niveles de vida y la falta de oportunidades dificulta la reproducción de capital.

La expulsión de mano de obra rural hacia las ciudades tiene una relación estrecha con el proceso de tecnificación de la producción agraria, la expansión de capital y su relación con la economía campesina y los usos del suelo. Estos factores de expulsión tienen relación directa con las diferencias de salarios y niveles de vida entre el sector rural y urbano y los desequilibrios asistenciales del Estado.

El aumento de capital variable (mano de obra) en la agricultura, se da sólo cuando se amplía el área cultivada, dentro de una relación capital trabajo determinada o mayor que la existente. Al aumentarse el capital constante en las nuevas tecnologías o en las ya incorporadas, disminuye en números absolutos la mano de obra y se incrementa la población agrícola que debe salir del campo. En otras palabras, el aumento de la composición orgánica de capital en la agricultura genera un excedente absoluto de mano de obra rural, y a ello se debe el

Incremento de la población no agrícola en relación con la disminución relativa de la población rural. Cuando crece el capital constante en la agricultura, empieza la expulsión hacia las ciudades.

La migración es una necesidad de supervivencia cuando se presenta una serie de obstáculos que intervienen en el desarrollo normal de las gentes que buscan

mejorar sus condiciones de vida, reflejadas en trabajo, educación, salud, de superar la monotonía de la comunidad local. Por lo tanto, la emigración es ante todo un síntoma que refleja el estado de pobreza y de miseria en el cual vive la mayoría de la población rural.

De un número total de 201 personas, el 10.4% del total equivalente a 21 personas emigró hace menos de un año; de estos el 57.1% lo hizo definitivamente, mientras que el otro 42.9% salió temporalmente. El 33.7% del total correspondiente a 68 personas emigraron hace entre uno y cinco años, de los cuales el 77.9% no volvió a regresar, mientras que el 21.1% lo hizo temporalmente. Finalmente el 55.9% del total equivalente a 113 personas llevan más de cinco años de haber salido de su vivienda, la mayoría de ellos emigró definitivamente con una participación del 94.7%.

Si hacemos el análisis por estrato se puede observar que el mayor porcentaje de la población que ha abandonado su lugar de origen definitivamente corresponde a los estratos I y II.

En cuanto al destino de los emigrantes, la mayoría de estos se ha dirigido a la ciudad de San Juan de Pasto con una participación del 35.1%, siendo mayor la participación en los estratos I y II con una tasa de 42% y 41.7% respectivamente. A los municipios cercanos al lugar de procedencia ha emigrado el 21.8% del total, presentándose una intervención semejante por estratos. Un número considerable de personas ha emigrado a la ciudad de Cali con una participación de 25.7% del total siendo mayor la participación en el estrato I. El 10.9% correspondiente a 22 personas emigró a Ecuador especialmente a Quito e Ibarra. Otros lugares a los que ha emigrado la población campesina son a Pereira, Armenia, Medellín, con una participación de 6.4% del total.

El principal motivo por el cual los campesinos abandonan su lugar de origen como puede apreciarse en la tabla N° 18 es la búsqueda de trabajo en otros lugares con una tasa de 37.1% del total, debido principalmente a la estrechez de mercado laboral en su entorno socioeconómico, siendo los del estrato III quienes más emigran por esta razón. Le sigue en importancia la búsqueda de mejores salarios con una participación de 32.7% del total, siendo mayor la participación semejante en los tres estratos. El tercer motivo es por estudio con una participación de 21.3% del total. Hallando un mayor porcentaje de las personas pertenecientes al estrato III, con el 25% ya que son quienes tienen mayores posibilidades de enviar a sus hijos a estudiar a otras ciudades del país. En cuarto lugar se encuentran otros motivos tales como prestar el servicio militar y paseos esporádicos, con una participación de 6.4% del total. En quinto lugar se encuentran los asuntos familiares con una participación de 2.5% del total, especialmente relacionado con el matrimonio.

Tabla 18 Aspectos migratorios de la familia campesina del corregimiento de José María Hernández Pupiales-2014.

ESTRATOS	Numero de personas	TIEMPO %									LUGAR %					MOTIVO %				
		Menos de un año			De 1 a 5 años			Mas de 5 años			Municipio cercano	Pasto	Cali	Ecuador	Otros *	En busca de trabajo	Estudio	En busca de mejor salario	Asuntos familiares	Otros **
		T.N°	D%	T%	T.N°	D%	T%	T.N°	D%	T%										
I	102	7	71,4	28,6	31	74,2	25,8	64	95,3	4,7	20,6	28,4	32,4	13,7	4,9	37,3	23,5	30,4	2,9	5,9
II	88	9	66,7	33,3	34	85,3	14,7	45	93,3	6,7	22,7	42,0	19,3	9,1	6,8	36,4	18,2	35,2	2,3	8,0
III	12	5	20,0	80,0	3	33,3	66,7	4	100	0	25,0	41,7	16,7	0,0	16,7	41,7	25,0	33,3	0	0
TOTAL	202	10,4	57,1	42,9	33,7	77,9	22,1	55,9	94,7	5,3	21,8	35,1	25,7	10,9	6,4	37,1	21,3	32,7	2,5	6,4

FUENTE: Esta investigación.

*Pereira, Armenia, Medellín.

** Servicio militar y paseos esporádicos

4.1.7 Grado de organización campesina. Organización campesina es toda acción, colectiva o conjunta, de los campesinos, orientada a lograr determinados objetivos que tienden a modificar, más profundamente sus condiciones de vida. Lo característico del Corregimiento de José María Hernández es que los habitantes tienden a construir unidades aisladas, de ahí que no pueden enfrentar sus problemas, sino que tienen que ser representados, porque son incapaces de defender sus propios intereses a partir de acciones políticas concretas.

Se aíslan en su propia parcela, se aferran a ella, no tienden a participar en acciones políticas, pues la verdad es que su único interés es conservar el status parcelario. Existen también actitudes tendientes a buscar un cambio, pero no se encuentran apoyados por los demás, se atemorizan y terminan por renunciar a sus ideas. La persistencia del campesino en sí es la de conservar su pequeña propiedad, sin miras a un mejor porvenir.

La organización de los campesinos es una condición fundamental para la transformación de la estructura agraria y por consiguiente de la sociedad. De tal forma el campesino entrará a jugar un papel decisivo en la política, para defender sus intereses y con ello se inicia la participación efectiva en la transformación profunda de la estructura socio-económica regional.

La organización empieza en la familia, dándose la cooperación entre sus miembros, para el cumplimiento de las faenas del hogar y de las actividades agrícolas que exige su parcela; y también entre las diferentes familias que cuentan con su mutua colaboración para las épocas de siembra y recolección, como para cualquier necesidad que se presente.

A través de la historia, la región ha mantenido la tradición de la minga, la que posteriormente llevó a establecer Juntas de Acción Comunal en cada vereda que conforma el Corregimiento de José María Hernández, considerada como la fórmula requerida para el logro de aportes y otros beneficios en común, que no han sido atendidos por el gobierno. La acción comunal examina en la vereda sus problemas, se organiza para resolverlos y efectúa todo aquello necesario para el mejoramiento social.

Según los datos de la tabla N° 19, del total de los productores campesinos encuestados solo el 14.1% correspondiente a 36 productores, comprendidos entre el estrato I II y III, pertenece a la junta de acción comunal y el 19.1% equivalente a 49 productores, pertenece a una cooperativa y/o asociación. Lo que suma escasamente un 33.2% de participación en organizaciones campesinas. Este comportamiento refleja que el 66.8% restante de los productores campesinos aún no pertenece a ningún tipo de organización, debido a que los campesinos no creen en dichas organizaciones, según ellos porque estas son inoperantes y solo benefician a quienes estén en dirección de las mismas.

De los 215 productores campesinos pertenecientes al estrato I, 26 correspondiente al 12.1% integran la junta de acción comunal, mientras que 41 productores equivalente al 19.1% forman parte ya sea de una cooperativa o asociación. Esta conducta suma solamente el 31.2% de participación en organizaciones campesinas. Siendo la intervención más baja en comparación con los estratos II y III.

El bajo nivel de participación de los productores campesinos en las diferentes organizaciones es preocupante ya que quedan excluidos de beneficios como el abastecimiento de materia prima, abastecimiento de insumos y asistencia técnica, alianzas estratégicas, mercados seguros, precios asegurados, entre otros beneficios, que sin duda alguna contribuirían a una mejor calidad de vida.

En su totalidad todos los productores campesinos manifestaron querer hacer parte de una cooperativa o asociación ya sea de producción o comercialización. Con inclinación hacia las cooperativas de producción, con una participación del 81.6% comprendido entre los tres estratos socioeconómicos presentes en la región objeto de estudio.

Tabla 19 Grado de organización campesina por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Estrato	Total productores	Junta de Acción Comunal		Cooperativas y/o asociaciones*		No pertenece a ninguna organización		Productores que les gustaría hacer parte de una asociación y/o cooperativa	
		SI	%	SI	%	N°	%	De producción %	De Comercialización %
I	215	26	12,1	41	19,1	148	68,8	84,7	15,3
II	36	9	25,0	6	16,7	21	58,3	69,4	30,6
III	5	1	20,0	2	40,0	2	40,0	40	60
TOTAL	256	36	14,1	49	19,1	171	66,8	81,6	18,4

FUENTE: Esta investigación.

*Asocury, Andinacuy, TaxandinaLtda, Colácteos.

Al respecto la coordinadora de UMATA del Municipio de Pupiales, afirma que en esta entidad se encuentran inscritas ocho organizaciones:

Asoagro, Asocury, Nuevo Milenio, BiofruitNapoli, Campo Verde, Estrella Hídrica, Andinacuy, Asoprotam. Todas son de carácter privado, puesto que han sido conformadas dentro del seno de su comunidad con o sin el apoyo de la alcaldía, municipal, por lo tanto, su funcionalidad es independiente a la alcaldía.

4.1.8 Actividades recreativas de la familia campesina. De acuerdo con la información obtenida, ver tabla N° 20, la actividad recreativa que se presenta con mayor frecuencia es la televisión con una participación de 50% del total, siendo mayor en las familias pertenecientes al estrato I. En segundo lugar se ubica el juego de voleibol con 16.8%, sobresaliendo las familias pertenecientes al estrato I con una participación del 19.1%. Seguido del fútbol con una participación del 10.8% del total, siendo éstas las tres principales actividades a las que se dedican los campesinos en el fin de semana.

Tabla 20 Actividades recreativas de la familia campesina por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Estratos	Actividad	Total familias	Ver Television	Voleibol	Futbol	Villar	Beber Licor	Otras *
I		235	51,1	19,1	9,4	3,0	6,0	11,5
II		46	45,7	6,5	17,4	6,5	8,7	15,2
III		5	40,0	0,0	20,0	0,0	0,0	40,0
TOTAL		286	50,0	16,8	10,8	3,5	6,3	12,6

FUENTE: Esta investigación.

NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS (NBI) DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIALES

La metodología de NBI busca determinar, con ayuda de algunos indicadores simples, si las necesidades básicas de la población se encuentran cubiertas. Los indicadores seleccionados son: hogares en viviendas inadecuadas, hogares en Viviendas con servicios inadecuados, Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela. Hogares con hacinamiento crítico, y hogares con alta dependencia económica.

- ❖ **Hogares en viviendas inadecuadas:** Este indicador expresa las características físicas de viviendas consideradas impropias para el alojamiento humano, son viviendas sin paredes, elaboradas con materiales de desecho, con pisos de tierra, para el caso del estudio el 2,10% de los hogares del corregimiento tiene viviendas con pisos de tierra
- ❖ **Hogares en viviendas con servicios inadecuados:** Este indicador expresa en forma más directa el no acceso a condiciones vitales y sanitarias mínimas. Como acueducto o alcantarillado.

En el corregimiento se encontró que el 6,99% de la población cuenta con servicios de alcantarillado inadecuados

- ❖ **Viviendas con niños en edad escolar que no asisten a la escuela:** Mide la satisfacción de necesidades educativas mínimas para la población infantil. Considera las viviendas con, por lo menos, un niño mayor de 6 años y menor de 12, pariente del jefe y que no asista a un centro de educación formal; en los hogares del corregimiento el 1,05% de niños presenta ausentismo escolar.
- ❖ **Hogares con hacinamiento crítico:** Con este indicador se busca captar los niveles críticos de ocupación de los recursos de la vivienda por el grupo que la habita. Se considera en esta situación las viviendas con más de tres personas por cuarto (excluyendo cocina, baño y garaje). En el corregimiento se encontró que el 8,04% de los hogares vive en condiciones de hacinamiento crítico
- ❖ **Hogares con alta dependencia económica:** Es un indicador indirecto sobre los niveles de ingreso. Se clasifican aquí, las viviendas en los cuales haya más de tres personas por miembro ocupado y el jefe tenga, como máximo, dos años de educación primaria aprobados. En el corregimiento las familias con la primer característica son del 7,34%

Tabla 21 Hogares en condición de pobreza según NBI en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Indicador	% Hogares con una necesidad básica
Hogares con viviendas inadecuadas: viviendas con pisos de tierra.	2.10
Hogares con servicios inadecuados, alcantarillado.	6.99
Hogares con niños en edad escolar que no asisten a la escuela	1.05
Hogares con hacinamiento crítico	8.04
Hogares con alta dependencia económica	7.34
TOTAL HOGARES EN CONDICION DE POBREZA	25.52

FUENTE: Esta investigación.

A continuación se relaciona el total de hogares que se encuentran en condición de pobreza es decir, con una necesidad básica insatisfecha o en condición de miseria con dos o más necesidades básicas insatisfechas.

Tabla 21 Hogares en condición de miseria según NBI. En el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

Indicador	% Hogares con dos necesidades básicas
Hogares con servicios inadecuados y hacinamiento crítico	2,45
TOTAL HOGARES EN CONDICION DE MISERIA	2,45

FUENTE: Esta investigación.

La condición de pobreza en el corregimiento de José María Hernández, valorada en términos de NBI asciende al 25,52% y los hogares en condiciones de miseria representan un 2,45% del total de hogares.

Por tal razón según el PNUD el índice de necesidades básicas insatisfechas es 2,3 veces menor en los centros urbanos que en municipios más rurales, por eso a mayor ruralidad mayor rezago tecnológico y más diferencias en condiciones de vivienda, servicios públicos, baja escolaridad, bajo nivel de empleo y desplazamiento por grupos armados al margen de la Ley pues esta entidad revelo que para el 2012 las tres cuartas partes de Colombia son rurales.³⁶

³⁶ Erradicar la pobreza extrema y el hambre. La pobreza en Colombia. PNUD [Consultado 27/11/2014] Disponible en http://www.pnud.org.co/img_upload/9056f18133669868e1cc381983d50faa/Erradicar_la_pobreza_extrema_y_el_hambre.pdf

4.2 CONDICIONES ECONÓMICAS DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ – PUPIALES – 2014.

ASPECTOS GENERALES

Los sistemas tradicionales de tenencia de la tierra han sido causa de conflictos en el campo; muchos de ellos han evolucionado articulándose al desarrollo capitalista y otros han sido modificados por reformas agrarias. Indudablemente, la tenencia de la tierra es un elemento primordial para comprender la dinámica del uso de los recursos productivos y los movimientos sociales agrarios también hacen parte esencial de los esquemas de distribución del ingreso.

Los sistemas de tenencia de la tierra no son estáticos, cambian con el avance de las fuerzas de producción. Los dueños de las grandes propiedades adquieren un gran poder frente a los pequeños propietarios.

4.2.1 Estructura de la propiedad y uso de la tierra. En el corregimiento del 100% de hogares encuestados el 31,6% se consideran campesinos por dedicarse a practicar actividades como la agricultura, ganadería, o por trabajar la tierra como jornaleros; sin embargo el estudio de las condiciones económicas se aplicó sobre los hogares que poseen tierras lo que equivale al 89,51% de la población total encuestada.

Según los resultados expuestos y el trabajo de campo realizado se pudo argumentar que las personas aseguran primeramente el terreno en el que desean trabajar; ya que es muy conocido que la situación agrícola está pasando por una crisis como ellos lo expresaban al decir que en los cultivos pierden, la pérdida sería aún mayor si tuviesen que pagar por un terreno utilizado.

Tal como se puede observar a continuación en la tabla la gran mayoría de las familias campesinas son las propietarias del terreno donde siembran su parcela puesto que en el estrato uno de 235 hogares encuestados 215 poseen tierras, los restantes 20 hogares no poseen tierra propia, de 46 hogares encuestados en el estrato dos 36 poseían tierras y del estrato 3 de 5 hogares visitados los 5 poseen tierras, por tanto la encuesta se aplicó sobre quienes poseen tierras, se pudo observar que la mayoría de hogares poseen tierras pero de pocas extensiones.

De acuerdo con la información recolectada el 44.2% de la población de estrato uno posee tierras propias, en el caso el estrato dos el 50% de los hogares tienen terreno propio, y para el caso de los hogares del estrato tres el 80% de ellos está en estas condiciones

En segundo lugar están quienes toman a medias el terreno de otros campesinos, en este grupo el mayor promedio se concentra en el primer y tercer estrato.

Otra forma de tenencia de la tierra es el arriendo de la misma dentro de la investigación se observó que no es una opción rentable para los campesinos ya que un número reducido de ellos opta por esta situación: en el estrato uno 39 hogares representando un 18.1% de 215 encuestados arrenda la tierra, en el estrato dos 7 o el 19.4%.

Cabe destacar además, que principalmente 23 hogares del estrato uno correspondiente al 10.7% optan por permanecer en tierra prestada y finalmente la propiedad de uso familiar es por la que menos optan los campesinos puesto que más rentable es producir en mayor cantidad para mejorar el nivel de ingresos afirmaron, es por esto que en el estrato uno solamente 4 hogares utilizan la tierra para consumo familiar y en el estrato dos, seis representando un 1.9% y 16.7% respectivamente.

Tomando como referencia quienes poseen tierra del estrato uno, son 100 hogares los que practican actividades agropecuarias en su parcela representando un 46.5%, lo mismo sucede para el estrato dos, 20 de los hogares que poseen tierra practican esta actividad reflejando un 55.6% razón por la cual se puede concluir que la mayoría tiene sus terrenos apartados para la agricultura, pero no es mucha la diferencia con el sector pecuario ya que mucha gente ha pasado de lo agrícola a lo pecuario por la crisis que pasa este sector, en efecto se han dedicado a combinar estas dos actividades para mejorar su nivel de ingresos a través de la diversificación, en el estrato III se maneja casi una misma proporcionalidad en cuanto a este tema ya que las personas están divididas casi de manera equitativa.

Tabla 23 Estructura Tenencial de la tierra por estratos en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

CONCEPTO	FORMAS DE TENENCIA						USOS DE LA TIERRA		
	Total	Propia	Arrendada	Prestada	Amediero	Uso familiar	Agrícola	Pecuario	Agropecuario
ESTRATOS		%	%	%	%	%	%	%	%
1	215	44,19	18,14	10,7	25,12	1,86	33,49	20	46,51
2	36	50	19,44	8,33	5,56	16,67	5,56	38,89	55,56
3	5	80	0	0	20	0	20	60	20
TOTAL	256	45,7	18	10,2	22,3	3,9	29,3	23,4	47,3

FUENTE: Esta investigación.

4.2.2 Procedimientos agro-técnicos. Respecto a los procedimientos que emplean los agricultores o campesinos para mejorar el rendimiento y la calidad de sus cultivos, más de la mitad de ellos afirmó que practica la rotación de cultivos en su terreno, reflejado en un 53.5% del total de hogares que posee tierra y realiza este procedimiento, este proceso no sólo se practica en la mayoría de los hogares de estrato uno sino en la mayoría de estratos, pues el estudio muestra que el 72.2% de los hogares de estrato dos lo hace y en el caso de los hogares de estrato tres el 60% coincide con el proceso, su afirmación se sostiene debido a que este hecho mejora la calidad del producto al descansar la tierra y en ese lapso de tiempo pueden fertilizarla, sembrar otro producto o dejar pasto como fuente de alimento para el ganado.

Analizando el sistema de siembra que emplean se obtuvo que el 95.3% de la población total de hogares encuestados del estrato uno opta por sembrar en surcos verticales, al igual que la mitad de la población del estrato dos y el 60% de los hogares del estrato tres.

Por otra parte la gran mayoría de los hogares coincidió en no poseer los conocimientos mínimos de veterinaria, situación presentada en un 59.07 % de los hogares de estrato uno, es decir 127 hogares y 52.78% de hogares del estrato dos tampoco posee conocimientos en este campo, a diferencia de los resultados anteriores los hogares del estrato tres establecen tener conocimientos mínimos de veterinaria, principalmente la afirmaron por la asistencia técnica que pagan de manera particular ya que 4 de cinco hogares de este estrato poseen conocimiento en este tema; dentro de la investigación se pudo percibir que la mayoría de hogares practica la rotación de cultivos, situación que favorece sus finalidades, que el sistema de siembra más utilizado son los surcos verticales y en el corregimiento hacen falta capacitaciones sobre veterinaria, puesto que las actividades principales de las que depende la economía campesina en la región son la agricultura y la ganadería y con escasos conocimientos de ésta se reducen las posibilidades de ingreso en el hogar.

Sin embargo los programas y proyectos que ha formulado la administración municipal en convenio con la Umata para el corregimiento son la introducción de semilla certificada a través del programa semillas y escuelas de campo, para la formación de las comunidades campesinas en la producción de frutas y hortalizas, para lo cual se debe capacitar a los productores en la producción de semillas de calidad para la venta interna y de esta manera mejorar la productividad en los cultivos de papa en el municipio, han gestionado capacitaciones en diversas áreas como conservación del medio ambiente, manejo de residuos, empaques, embaces de agroquímicos, las BPG sin embargo estas capacitaciones son dirigidas a los presidentes de grupos asociativos puesto que cuando se hacen con la comunidad la población se ha mostrado poco receptiva a las convocatorias.

Tabla 22 Procedimientos agro técnicos empleados por las familias campesinas en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

ESTRATOS	POBLACION	PRACTICA LA ROTACION DE CULTIVO EN SU TERRENO		SISTEMA DE SIEMBRA QUE EMPLEA		POSEE CONOCIMIENTOS MIMOS DE VETERINARIA	
		SI	NO	SURCOS VERTICALES	SURCOS HORIZONTALES	SI	NO
		%	%	%	%	%	%
1	215	53,5	46,5	95	7	41	59,07
2	36	72,2	27,8	36	64	47,2	52,7
3	5	60	40	60	40	80	20
TOTAL	256	56,3	43,8	86,3	15,6	42,6	57,4

FUENTE: Esta investigación.

4.2.3 Participación de los diferentes estratos en la producción campesina. Para comprender mejor las particularidades de la economía campesina es importante evaluar el papel de los diferentes estratos en la producción agropecuaria, de acuerdo con la tabla de la producción total de papa el mayor volumen se concentra en el estrato uno puesto que en promedio se producen 2574 bultos obtenidos de cultivar 198 hectáreas considerando para esto que el rendimiento por hectárea es de 13 bultos por cada bulto sembrado y aproximadamente en una hectárea se emplean 15 bultos de papa, aunque es más significativa la participación del estrato uno en la producción de papa, los dos estratos restantes aportan en gran medida produciendo 624 y 247 bultos por cosecha respectivamente, es necesario resaltar que el cultivo de papa es el más predominante en el hogares del estrato uno debido a factores que más adelante se mencionarán, en consecuencia este cultivo es el segundo que genera mayores ingresos de los cultivos que se practican en la región ya que cada unidad obtenida se vende a 25000 y el ingreso global obtenido por este concepto es de \$64350000 por cosecha para hogares del estrato uno, para el caso del estrato dos obtienen en promedio \$ 15600000 y para el caso del tres reciben aproximadamente \$6175000, en lo referente al destino del producto los hogares de todos los estratos coinciden en destinar su producto a la venta representando este hecho el 63.1 % 17.05% y 80.3% respectivamente para el estrato 1, 2 y 3 , teniendo en cuenta todos los estratos un 48.4 % se destina para semilla y un 37.9 % para autoconsumo.

En cuanto a la producción de arveja el estrato tres es el más sobresaliente con este cultivo obteniendo por cosecha 8910 bultos equivalentes a 81%, posteriormente se encuentra el estrato dos con 8140 bultos representando el 74% y por último el estrato uno con 7150 bultos o el 65% de rendimiento por cosecha, puesto que por cada hectárea sembrada de arveja se obtienen en promedio 110

bultos, es necesario destacar también que la productividad depende de la fertilidad de la tierra y de las características del producto, tal como lo afirman los campesinos de la región.

Los ingresos percibidos por concepto de este producto son altos debido al elevado precio unitario de \$83000, como se puede observar en la tabla posterior los hogares del estrato tres optan, en su mayor medida por cultivar este producto obtienen en promedio un ingreso global de \$739530000, los hogares del estrato dos obtienen

En promedio \$ 675620000 y los del estrato uno \$ 593450000; estos ingresos son considerados en promedio por cada cosecha de los productos, pero sin tener en cuenta los costos de producción, ya que estos se analizarán más adelante.

Otro de los cultivos más destacados en la región es el de la uchuva por su alto rendimiento en producto obtenido, el estrato uno es el que sobresale en este caso cultivando alrededor de 90 hectáreas, y obteniendo un rendimiento de 63000 kgs por cosecha y cada cosecha la realizan cada ocho días, en el caso del estrato dos obtienen 50400 kilogramos por cada cosecha y por último los hogares del estrato tres obtienen 37800 kilogramos del producto, la disminución del rendimiento se debe a que hay menos población a medida que aumenta el nivel de estratificación y también a que los hogares del estrato superior no consideran muy rentable la siembra de uchuva puesto que el precio de cada kilogramo es \$3000 y por este concepto les ingresan \$113400000, a los hogares del estrato dos les ingresa \$1513400000 y a los hogares de estrato uno que son quienes más cultivan les ingresa \$ 189000000; de los hogares la mayoría destina el producto para la venta aunque en menor proporción lo hacen los hogares de estrato uno ya que el 24.6% del producto cosechado es utilizado para el autoconsumo, un 2.9% para semilla y un 72.4% para venta.

Otro de los productos sobresalientes en la producción de esta región es la mora sobresaliendo en los hogares del estrato dos y tres con una producción de 19840 kgs y 29440 kgs respectivamente, de la cual obtienen en promedio ingresos de \$41664000 y \$61824000, para el caso del estrato uno se cosechan 15360 kgs y por este concepto reciben \$31172000.

Tabla 23 Estructura de la producción agrícola por estratos y destino de la misma del corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

PRODUCCION CAMPESINA															
Población	Estratos	PAPA							ARVEJA						
		PRODUCCION TOTAL	HECTAREAS CULTIVADAS	PRECIO DE VENTA UNITARIO	TOTAL VENTA COSECHA	DESTINO PRODUCCION			PRODUCCION TOTAL	HECTAREAS CULTIVADAS	PRECIO DE VENTA UNITARIO	TOTAL VENTA COSECHA	DESTINO PRODUCCION		
		Bultos	N°	\$	\$	Consumo	Semilla	Venta	Bultos	N°	\$	\$	Consumo	Semilla	Venta
215	1	2574	198	25000	64350000	18.6	18.3	63.1	7150	65	83000	593450000	17.9	11.9	70.2
36	2	624	48	25000	15600000	13.9	15.9	70.05	8140	74	83000	675620000	4.5	7.4	88.1
5	3	247	19	25000	6175000	5.5	14.2	80.3	8910	81	83000	739530000	2.3	8.3	89.4

Fuente: esta investigación

PRODUCCION CAMPESINA															
POBLACION	UCHUVA									MORA					
	ESTRATOS	Produccion total	Hectareas cultivadas	Precio de venta	Total venta cosecha \$	Destino produccion %			Produccion total	Hectareas cultivadas	Precio de ve	Total venta	Destino produccion %		
		kg	N°	\$	\$	Consumo	Semilla	Venta	Kg	N°	\$	\$	Consumo	Semilla	Venta
215	1	63000	90	3000	189000000	24.6	2.9	72.4	15320	24	2100	32172000	44.5	7.9	47.6
36	2	50400	72	3000	151200000	4.5	7.4	88.1	19840	31	2100	41664000	26.5	7.4	66.5
5	3	37800	54	3000	113400000	2.3	8.3	89.4	29440	46	2100	61824000	34.9	5.6	59.5
256	TOTAL														

Fuente: Esta investigación

4.2.4 Producción animal destinada al mercado y monto del ingreso por venta

De la información presentada a continuación se pudo deducir que los hogares de estrato uno y dos son los que poseen y venden mayor número de animales, en el primero predominan cuyes, vacas y por ende la producción de leche y queso, por estos conceptos obtienen 4158000, 120000000, 1680000 y 1200000 respectivamente para el caso de los hogares del estrato dos la producción animal principal es la crianza y venta de vacas y de gallinas, seguido de la producción de cuyes, por estos conceptos reciben en promedio 94000000 y 8420000, en el caso de los hogares de estrato tres se destaca la crianza y comercialización también de vacas y gallinas por lo que perciben ingresos de 47000000 y 11580000 respectivamente.

Tabla 24 Estructura y tamaño de la producción animal destinada al mercado y monto del ingreso por venta de las familias campesinas del corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

POBLACIÓN	ESTRATOS	Novillos			Vacas			Bueyes			Cerdos			Cuyes		
		Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta Tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta Tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta Tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta Tot
235	1	160	400000	64000000	120	1000000	120000000	45	1800000	81000000	78	250000	19500000	231	18000	4158000
46	2	130	400000	52000000	94	1000000	94000000	8	1800000	14400000	14	250000	3500000	243	18000	4374000
5	3	100	400000	40000000	47	1000000	47000000	5	1800000	9000000	12	250000	3000000	169	18000	3042000

POBLACION	ESTRATO	Conejos			Gallinas			Leche			Queso			Huevos		
		UNIDADES	Precio d venta unit	Precio de venta tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio de venta Tot	Litros (dia)	Precio d venta unit	Precio de venta Tot	Unidades	Precio d venta unit	Precio d venta Tot	Unidades (dia)	Precio d venta unit	Precio de venta Tot
235	1	25	25000	625000	28	20000	560000	2400	700	1680000	800	1500	1200000	26	200	5200
46	2	215	25000	5375000	421	20000	8420000	1880	700	1316000	626	1500	939000	410	200	82000
5	3	341	25000	8525000	579	20000	11580000	940	700	658000	313	1500	469500	560	200	112000

Fuente: Esta investigación

4.2.5 Costos de producción. En este aspecto se analiza la estructura de los costos de producción para los principales productos agrícolas generados en la economía campesina, se pudo determinar la fuerza de trabajo contratada, los insumos y otros costos en los que se incurre para una siembra relacionándolos con el estrato.

Posteriormente se dan a conocer cuáles fueron los principales resultados del estudio realizado referente a los costos en los que el campesino incurre al cultivar la tierra, teniendo en cuenta desde la preparación del terreno hasta la cosecha, la fuerza de trabajo y otros insumos adicionales que necesita para poner en funcionamiento la productividad de la tierra; Inicialmente se encuentran los costos incurridos en la yunta o tractor, para el primer caso la mayoría de hogares coinciden con su utilización ya que el 83.5% de los hogares del estrato uno, el 65.2% de los hogares del estrato dos y el 39.2% de los del estrato tres emplean este medio para arar la tierra, el otro medio empleado para el mismo fin es el tractor, pero es un instrumento empleado en su mayoría por hogares de estrato tres representando un 60.8%; respecto a la fuerza de trabajo empleada la siembra, el deshierbe y la cosecha son las actividades que emplean más fuerza de trabajo representando cada uno en promedio para los tres estratos 15.23%, 31.7% y 37.03%, los costos de trabajo contratado representan un 100% es decir que el campesino debe pagar todo el trabajo que contrata; a diferencia de las anteriores actividades la preparación del terreno, la abonada y fumigada son actividades que requieren baja participación, la primera en promedio emplea 7.6% de participación y la segunda 8.43% de los tres estratos, respecto a los insumos abonos son los que más se emplean, ya que en promedio tienen una participación de 39% y en segundo lugar están los fungicidas ocupando un 18.16% en efecto para insumos los hogares del corregimiento destinan 57.16% lo anterior se ve reflejado en la frecuencia con que se fertiliza la tierra, para obtener mejor rendimiento de los cultivos y por ende de mejor calidad en el producto; otros costos en los que incurre el campesino al momento de producir son el alquiler de instrumentos, compra de semillas, transporte, si la tierra es arrendada el pago de la misma los costos más significativos dentro de esta categoría son la compra de semillas, los hogares del corregimiento destinan el 16.36% de su dinero para la compra de semillas en el alquiler de instrumentos destinan en promedio el 4.93% para transporte se destina 1.8% por concepto de arriendo destinan 0.55%

En conclusión los costos de producción más elevados son semillas y transporte debido a que las primeras a mejor calidad mejores cultivos y cosechas, y el transporte es un medio necesario puesto que El corregimiento necesita comercializar sus productos y mantener comunicación con otras regiones para vender lo que producen y en general las actividades que incurren mayores costos para el productor campesino son la cosecha, la compra de insumos para abonar la tierra y fumigarla.

Tabla 25 Costos de producción de las familias campesinas del corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

COSTOS DE PRODUCCION																					
POBLACION	CONCEPTO	Utilizacion de yunta(%)	Utilizacion de tractor(%)	FUERZA DE TRABAJO CONTRATADA						INSUMOS			OTROS COSTOS							Total costos de produccion(%)	
				Preparacion del terreno(%)	Siembra(%)	Deshierbe(%)	Abonada y fumigada(%)	Cosecha(%)	Costos de trabajo contratado(%)	Abonos(%)	Fungicidas(%)	Total costos por insumos(%)	Alquiler instrumentos(%)	Transporte(%)	Alquiler empaques(%)	Semillas(%)	Pago intereses cosecha(%)	Pago por lote en arriendo(%)	Total otros costos(%)		
ESTRATOS																					
235	1	83.5	16.5	7.8	16.8	26.7	6.7	42.2	100	28.7	22.6	51.3	6.6	1.7	_	19.5	3.2	0.6	31.6	100	
36	2	65.2	34.8	11	17.4	29.8	9.3	32.5	100	37.6	22.2	59.7	5.7	1.8	_	16.2	1.9	0.5	21.6	100	
5	3	39.2	60.8	4.1	11.5	38.6	9.3	36.4	100	50.7	9.7	60.4	2.5	1.9	_	13.4	2.2	_	20	100	
PROMEDIO		62,63	37,36	7.6	15.23	31.7	8.43	37.03	100	39	18,16	57,2	4.93	1.8	_	16.36	2.4	0.55	24.4	100	

Fuente: esta investigación

4.2.6 Costos de producción de los principales cultivos

4.2.6.1 Costos de producción de la papa. De toda la población encuestada, de las familias que poseen sembrados en el estrato I, el 53,48% de las familias presentan costos de \$360000 hasta \$600000 en la preparación del terreno, teniendo en promedio el mismo valor para sembrado y deshierbe, en la cosecha el valor es aún mayor, llegando al millón de pesos e incluso en casos particulares hasta 4 millones de pesos por cosecha, las personas encuestadas dieron a conocer la situación específica y crítica por la que pasan por este cultivo; ya que son muy variantes los precios de la papa en el mercado y al caer, las pérdidas son enormes; dentro de los casos percibidos en las encuestas, encontramos que varias personas tienen sus cultivos y al momento de cosechar, los precios son bajos y las pérdidas han llegado hasta los 7 y 8 millones, sumándole a eso las personas financiaron sus cultivos con préstamos del banco, además de todo lo perdido quedan con deudas bancarias que aumentan tras el tiempo al agregarle los intereses.

Esta área de producción es complicada e impredecible, ya que depende de muchos factores y aun teniendo mucha experiencia al final se ha visto resultados devastadores, el análisis económico muestra la realidad de esta situación en donde hay muchas falencias y necesidades que han llevado al sector agrícola al borde de desaparecer en este sector; ya que las personas al ver la crisis por la que están atravesando optan por pasarse al sector pecuario.

Tabla 26 Costos de producción en el cultivo de la papa por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales – 2014.

POBLACION	ESTRATO	PREPARACION DEL TERRENO			SIEMBRA			DESHIERBE		
		COSTOS POR HECTAREA			COSTOS POR HECTAREA			COSTO POR COSECHA		
		100000 A 360000	360000 A 600000	De 610000 en adelante	100000 A 360000	De 370000 a 600000	De 610000 en adelante	De 100000 A 360000	De 361000 A 600000	De 610000 en adelante
N°	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
215	1	31,2	53,5	15,3	0	90,7	9,3	24,2	57,2	18,6
36	2	30,6	63,9	5,6	22,2	44,4	33,3	25	52,8	22,2
5	3	0,0	0,0	100,0	0	40,0	60	0	100	0
POBLACION	ESTRATO	COSECHA			EMPAQUE					
		COSTO POR HECTAREA			COSTOS POR HECTAREA					
		De 100000 a 600000	De 610000 a 960000	De 961000 en adelante	De 200000 a 320000	320000 a 400000	De 401000 en adelante			
N°	%	%	%	%	%	%				
215	1	60,5	24,2	0,2	59,5	34,9	5,6			
36	2	0	55,6	0,4	80,6	19,4	0			
5	3	0	20	0,8	100	0	0			

Fuente: Esta investigación

4.2.6.2 Cultivo de Arveja. Los costos de producción de la arveja son de 6728,8 miles de pesos. De estos, el 64.16 % pertenece a fuerza de trabajo, el 10.16% a insumos, y el 24.6% a otros costos, en ellos se incluye alquiler de instrumentos, transporte, empaque, semilla, e interés de los créditos solicitados para las cosechas. Los estratos que más utilizan fuerza de trabajo son el 1 con 67% y el dos con 63.9%. El mayor porcentaje de fuerza de trabajo es familiar 63.9%. Como siempre la mayor participación de la fuerza de trabajo en los costos se presenta en los dos primeros estratos mientras que para el ultimo estrato disminuye a 61.6%, en efecto los hogares que más demandan fuerza de trabajo son los de estrato uno y tres.

El segundo renglón corresponde a otros costos donde los rubros más representativos son la compra de semillas 31.6% y el pago de intereses para el crédito de las cosechas con 25.63% seguidamente se encuentra el alquiler de instrumentos con 21.36%, luego están los costos de transporte con 9.13% y finalmente los gastos por empaque con 9.1%.

Tabla 27 costos de producción en el cultivo de la arveja por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

ESTRATO	Total costos miles \$	FUERZA DE TRABAJO			INSUMOS	OTROS COSTOS					
		Total	FT FAMILIAR	FT COMPRADA		TOTAL	1	2	3	4	5
1	1546,7	67	60	40	8.9	24.1	23.4	9.3	10.8	26.5	26
2	1431,6	63.9	63.9	36.1	12	24.1	21.2	9.4	5	35.4	26.7
3	3750,5	61.6	60	40	9.6	28.8	19.5	8.7	11.4	33.1	24.2
TOTAL	6728,8	64.16	61.3	38.7	10.16	24.6	21.36	9.13	9.1	31.6	25.63

Fuente: esta investigación

FT familiar. Fuerza de trabajo familiar

FT Comprada. Fuerza de trabajo comprada

1. Alquiler de instrumentos

2. Transporte

3. Empaque

4. Semilla

5. Interés crédito para cosecha

4.2.6.3 Cultivo de uchuva. La uchuva fue una gran sorpresa dentro de los resultados de la encuesta, ya que por las condiciones climáticas es difícil tener una buena producción de uvilla o uchuva como también se la conoce, los costos para producirla son semejantes a los demás cultivos con una gran diferencia que las familias que lo hacen tienen ya una demanda fija en donde la varianza de los precios no es tan alta y las pérdidas o son nulas o están en menor porcentaje por debajo de las ganancias esperadas, pero no dejan de ser ganancias

Como podemos ver a continuación la siembra y la cosecha son las actividades que para el cultivo de este producto necesitan mayor número de jornales por ende se incurre en mas altos costos en las mismas, empleando 2580 y 3225 jornales respectivamente, es necesario destacar también que la mayoría de hogares emplean el tractor como un medio de trabajo para preparar la tierra en la tabla se muestra que 200 hogares emplean este medio para arar la tierra y 15 emplean junta de bueyes; los insumos que más se requieren son los abonos y respecto a otros costos los que más se destacan son la compra de canastillas y el pago por arrendamiento del lote; los costos de producción de la uchuva van descendiendo a medida que el nivel de estrato aumenta ya que los hogares van siendo más reducidos

Además que para venderla también se hace por lotes y los compradores la cosechan por esa razón los agricultores no colocan el empaque que para el caso de dicho producto es la canastilla, por este concepto incurren en un costo de 1500000

El cuidado con este producto debe ser especial porque la uchuva es delicada en su cosecha y se puede estropear, el conocimiento de las personas de las veredas en es mínimo con respecto a este producto y el temor de cambiar de costumbres y tradiciones con otros cultivos hacen que se queden en los comunes y no experimenten otros campos que pueden resultar más beneficiosos, generándoles mayores ingresos con un nivel de confianza mucho más alto.

Tabla 28 Costos de producción en el cultivo de la uchuva por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

POBLACION	CONCEPTO	UTILIZACION DE YUNTA	UTILIZACION DE TRACTOR	FUERZA DE TRABAJO CONTRATADA(Jornales)							INSUMOS(\$)			OTROS COSTOS(\$)							Total costos de produccion
	ESTRATOS			Preparacion del terreno	Siembra	Deshierbe	Abonada y fumigada	Cosecha	Total costos de trabajo contratado	Total \$	Abonos	Fungicidas	Total costos por insumos	Alquiler instrumentos	Transporte	Canastillas	Semillas	Intereses cosecha	Arriendo lote	Total otros costos	
215	1	15	200	1290	1720	2150	3225	3225	1095	131580000	53750000	32250000	86000000	500000	2580000	1500000	3400000	7000000	12000000	26980000	244560000
36	2	8	28	180	288	360	540	540	1800	21600000	9000000	5400000	14400000	350000	1550000	1000000	1245000	4000000	2400000	10545000	46545000
5	3	0	5	25	40	50	75	75	250	3000000	1250000	750000	2000000	120000	250000	500000	80000	300000	1200000	2450000	7450000
	TOTAL	23	228	1495	2048	2560	3840	3840	3145	156180000	64000000	38400000	102400000	970000	4380000	3000000	4725000	11300000	15600000	39975000	298555000

Fuente: Esta investigación

4.2.6.4 Cultivo de mora. Teniendo en cuenta los hogares que cultivan mora, los pertenecientes al estrato uno, las actividades en las que requieren más jornales son la siembra y cosecha con 1440 y 1800, los costos de fuerza de trabajo contratada para el caso de los hogares del estrato uno son más elevados que para los hogares de los otros estratos, en segundo lugar se encuentra el estrato dos con un total de 1000 jornales por la última cosecha realizada, los insumos que compran los agricultores son en primer lugar abonos, en segundo lugar están los fungicidas, el costo global por concepto de estos elementos asciende a \$48000000 en el caso del estrato uno, para el caso de los hogares del estrato dos los costos de insumos ascienden a 8000000, respecto a otros costos los más elevados son el transporte y el pago de arriendo de tierras con un costo de \$2000000 y \$8000000, para el caso del estrato dos las actividades que requieren mayor nivel de ingreso son el pago de intereses por créditos solicitados y el pago de arrendamiento con \$2000000 y \$6000000, los hogares del estrato tres coinciden con los del anterior ya que incurren en más costos por motivo de pago de intereses por créditos solicitados para las cosechas y por el pago de arrendamiento, invirtiendo aproximadamente \$1800000 y \$4000000 respectivamente, en efecto los costos más altos le corresponden a los primeros estratos.

Tabla 29 Costos de producción en el cultivo de mora por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

POBLACION	ESTRATOS	UTILIZACION DEL TRACTOR	UTILIZACION DE YUNTA	FUERZA DE TRABAJO CONTRATADA							INSUMOS			OTROS COSTOS						Total costos de producción	
				Preparacion	Siembra	Deshierbe	Abonada y fumigada	Cosecha	Total costos de trabajo contratado	Total \$	Abonos	Fungicidas	Total costos por insumos	Alquiler instrumentos de	Transporte	Canastillas	Semillas	Interes por credito cosechas	Arriendo lote		Total costos
		N°	N°	N° J	N° J	N° J	N° J	N° J	N° J	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$	\$
215	1	52	163	600	1440	960	1200	1800	6000	72000000	30000000	18000000	48000000	400000	2000000	134000	123000	4000000	8000000	14657000	134657000
36	2	20	16	100	240	160	200	300	1000	12000000	5000000	3000000	8000000	369000	160000	800000	100000	2000000	6000000	9429000	29429000
5	3	5	0	10	24	16	20	30	100	1200000	500000	300000	800000	250000	135000	400000	90000	1800000	4000000	6675000	8675000
256		77	179	710	1704	1136	1420	2130	7100	85200000	35500000	21300000	56800000	1019000	2295000	1334000	313000	7800000	18000000	30761000	172761000

N° J número de jornales

Fuente: Esta investigación

4.2.7 Comercialización de la producción campesina. Es necesario que el campesino salga al mercado en donde a cambio de la venta de sus productos obtiene recursos monetarios que le permitirán comprar insumos y alimentos procesados, es entonces cuando el campesino se ve sometido a los intermediarios debido no solo a la falta de condiciones adecuadas para la comercialización como vías, medios de transporte, centros de acopio, también se debe a la falta de mayor presencia del Estado en subsidios y política de precios. Pero los principales problemas que obligan al campesino a vender al intermediario sus productos incluso antes de la cosecha son la falta de solvencia económica, el reducido tamaño de la producción y la nula organización gremial

4.2.7.1 Vías de acceso. En cuanto a la cantidad de vías en la región, la mayoría de hogares establecen que tienen acceso a carretera pavimentada, para el caso del estrato uno corresponde el 52,3%, para el caso del estrato dos el 37% de hogares puede acceder a transporte por vía pavimentada aunque para el caso de los hogares de estrato uno el restante 50% se encuentra distribuido de la siguiente manera: el 14.5 de hogares accede a carretera destapada, el 16.17% a carretera afirmada y el 17% a camino de herradura.

Respecto al medio de transporte de carga que más utilizan los hogares del corregimiento, este concepto varía dependiendo del estrato y por ende la capacidad que cada hogar tenga para acceder al medio tal es el caso de los hogares de estrato uno afirman que su medio más útil es mula o caballo representando un 44,7%, para el caso del estrato dos y tres el medio más útil es el camión representando un 54.3 y 80% respectivamente.

La mayoría de los hogares encuestados afirmaron que la calidad de las vías es mala, situación que debe mejorar ya que es indispensable tener vías de comunicación de calidad ya sean, intermunicipales o inter veredales Para que este no sea un motivo de aumento en los costos de producción.

Tabla 30 Comercialización de la producción campesina por estrato y familias en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

POBLACION	ESTRATOS	VIAS DE ACCESO				MEDIOS DE TRANSPORTE DE CARGA		
		Carretera destapada	Afirmada	Pavimentada	Camino de herradura	Espalda	Mula o caballo	Camion
		%	%	%	%	%	%	
235	1	14,5	16,2	52,3	17,0	39,6	44,7	15,7
36	2	38,9	19,4	47,2	22,2	27,8	30,6	69,4
5	3	0	60	40	0	0	20	80

Fuente: Esta investigación.

4.2.8 Estructura del ingreso global anual según sus fuentes por estratos 2014.

A continuación se dan a conocer los resultados de las principales fuentes de ingreso para los hogares campesinos en el corregimiento de José María Hernández, para esto la información se ha clasificado por estratos, ya que tanto por la venta de cosechas es la actividad principal por la que reciben mayores ingresos, para cada uno existen fuentes que aportan en diferentes proporciones a la obtención de ingresos, en el caso del estrato uno los hogares reciben mayores ingresos por concepto de venta de sus cosechas, por este concepto reciben aproximadamente el 44.9% del total de su ingreso, por venta de ganado porcino y vacuno recibe el 10,6% , por venta de leche y huevos recibe el 11.1% y por venta de fuerza de trabajo recibe el 13.3%; los hogares del estrato dos coinciden en algunas de las actividades más significativas para generar ingresos, debido a que la principal fuente es la venta de cosechas, por este concepto reciben el 47% de sus ingresos, por venta de ganado porcino y vacuno reciben 14.9% por alquiler de instrumentos de trabajo reciben un 11.2%, en efecto cabe destacar que la mejor actividad generadora de ingresos para los diferentes hogares del corregimiento es la venta de cosechas incluso venta de productos en la parcela, en caso del estrato tres la mayor fuente de ingresos se percibe por venta de leche y huevos, al cual le corresponde un 13,9% y por venta de cosechas reciben el 10,6% de los ingresos. La elevada participación de la venta de productos de la parcela en el ingreso de la familia campesina Nariñense, nos confirma el carácter eminentemente mercantil de la economía campesina en la región, se puede observar también que en el estrato uno una importante fuente de ingreso es también la venta de fuerza de trabajo pero en comparación con los otros estratos este pierde importancia debido a que los hogares del estrato tres se dedican a la venta de productos y a la producción de animales.

Tabla 31 Estructura del ingreso global anual de las familias del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

CONCEPTO	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3
	%	%	%
Por venta de las cosechas	54,0	77,2	83,9
Por venta de fuerza de trabajo	6,1	1,4	0,08
Por venta de animales caseros	0,6	1,8	2,9
Por venta de ganado porcino y vacuno	30,7	16,3	12,5
Por venta de leche y huevos	0,3	0,2	0,2
Por venta de productos de la huerta	3,3	1,0	0,03
Por alquiler de instrumentos de trabajo	3,0	0,7	0,16
Por arrendamiento del lote	=	0,9	0,2
Por venta de artesanías	0,6	0,2	0,01
Por otros conceptos	1,3	0,3	0,05
Ingreso global	100	100	100

Fuente: Esta investigación

4.2.9 Estructura del gasto familiar según estratos 2014. La estructura del gasto promedio de la familia campesina permite comprender mejor su vida. Para el caso de los hogares del estrato uno los gastos más sobresalientes son el mercado, otro tipo de gastos, y pago de crédito para electrodomésticos, siendo el segundo el rubro más significativo, es necesario resaltar que los hogares destinan mucho de su dinero para la compra de elementos complementarios los cuales no satisfacen necesidades prioritarias, en caso de los hogares del estrato dos, el mercado, pago de crédito de electrodomésticos, y otro tipo de gastos constituyen los gastos más representativos constituyendo un 25,8 21,9 y 20,9 respectivamente; en caso de los hogares del estrato tres los rubros más representativos del gasto son mercado, pago de crédito para electrodomésticos, y otro tipo de gastos representando el 29,9 19,3 y 19,3 respectivamente, al hacer una comparación de los hogares de los diferentes estratos el mercado es una de las actividades que más ingreso necesita o por lo menos considerada una actividad indispensable de realizar para satisfacer las necesidades prioritarias, en segundo lugar el pago de crédito para adquirir electrodomésticos es otra actividad en la que ciertos hogares invierten su dinero, es importante resaltar también que para educación, droga y médico los hogares destinan poco presupuesto, más importancia tiene el mercado en los que incluyen algunos productos manufacturados, bienes industriales y algunos productos agrícolas a los que no pueden acceder, y en caso de los electrodomésticos, los hogares en su mayor medida optan por comprar televisores y equipos de sonido, en caso contrario por pago del impuesto predial es la actividad por la que menos dinero pagan.

Tabla 32 Estructura del gasto de las familias por estrato en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

ESTRATO	ESTRATO 1	ESTRATO 2	ESTRATO 3
	%	%	%
Mercado	31,5	25,8	29,9
Droga y medico	5,2	6,7	7,9
Educacion familiar	12,1	15,5	14,0
Pago credito electrodomesticos	19,9	21,9	19,3
Pago de luz y agua	4,2	6,3	6,1
Impuesto predial	1,9	2,9	3,5
Otros gastos	25,1	20,9	19,3
TOTAL GASTOS	100	100	100

Fuente: Esta investigación

4.2.10 Estructura del patrimonio. Teniendo en cuenta la variación de los estratos en relación al promedio, El patrimonio por hogar total es decir en el que se incluyen los seis conceptos en miles de pesos para caso del estrato uno es de \$74000000, los resultados muestran que el 57% de los hogares de este estrato tiene terreno y este porcentaje representa que por concepto de tierras el patrimonio es el 57%, por concepto de la casa el patrimonio es 16.9, para el caso de los hogares de estrato dos el patrimonio asciende a \$79000000 representando el mayor porcentaje el terreno con 80%, la casa solamente hace parte del patrimonio total en un 8.6% para los hogares de este estrato el precio de la cosecha asciende solamente a 7.4% del patrimonio. Y finalmente para el caso del estrato tres el patrimonio en miles de pesos corresponde a \$82900000 donde la tenencia de tierra representa un 80.9%, la vivienda un 6.1% y el valor en continuación con relevancia corresponde al precio aproximado de la cosecha el cual representa un 10% del patrimonio. En efecto el patrimonio más alto es para el estrato tres y los rubros más importantes que lo incrementan son el terreno, y los precios de venta de las cosechas.

Tabla 33 Estructura del patrimonio de los hogares por estrato en el corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

CONCEPTO	Total miles \$	Terreno	Casa	Instrumentos de trabajo	Bienes de consumo duradero	Precio aproximado de la cosecha	Otros
ESTRATOS	\$	%	%	%	%	%	%
Estrato 1	60000000	57	16.9	5.7	3.8	7.9	8.7
Estrato 2	78000000	80	8.6	2.5	0.9	7.4	0.9
Estrato3	120000000	80.9	6.1	2.9	0.10	10	0

Fuente: Esta investigación

4.3 ALCANCES REALES DEL CRÉDITO Y LAS POLÍTICAS ESTATALES EN MATERIA DE FOMENTO AL DESARROLLO DE LA ECONOMÍA CAMPESINA, EN EL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIALES-NARIÑO. 2014

4.3.1 Estructura del crédito. El crédito es un instrumento importante para el desarrollo de la producción agropecuaria en general y de la campesina en particular. Con el crédito es posible financiar no solo la expansión y diversificación productiva sino la adopción de nuevas tecnologías.

Sin embargo en condiciones de libre accionar de las fuerzas de mercado capitalista, el crédito se ha convertido de hecho en un instrumento de succión adicional del ahorro generado en el sector agropecuario y en la economía

campesina. Las tasas de interés relativamente elevadas, los plazos cortos y las condiciones de otorgamiento han convertido al crédito agropecuario en instrumento de explotación del productor campesino.

El crédito en las economías campesinas se caracteriza por ser de subsistencia, porque únicamente permite al productor y a su familia subsistir con un nivel de ingreso que le impide acumular o reinvertir.

Generalmente la población del corregimiento objeto de estudio, reciben créditos para construcción o mejoramiento de vivienda, educación, y construcción de infraestructura con fines agropecuarios. Aunque cabe aclarar, que son los créditos con fines agropecuarios los que más usuarios tiene.

El crédito agrícola es una modalidad de crédito destinada principalmente a la atención de capital para el mejoramiento y sostenimiento del sector agrícola y ganadero, para el adecuado desarrollo de sus líneas de producción. El crédito agropecuario puede cubrir necesidades de financiamiento para:

Capital de trabajo: compra de materia prima, insumos, compra de mano de obra y otros necesarios para la producción.

Capital de inversión: adquisición de maquinaria, equipos, infraestructura u otros bienes duraderos, que permitan incrementar o mejorar la capacidad productiva o de ventas del productor agropecuario.

Según la información obtenida en la tabla N° 36, durante el año 2013 y el primer trimestre del año 2014, de 286 familias encuestadas en total, sólo setenta y seis de ellas tienen o tuvieron un crédito, cincuenta y seis de estas pertenecientes al estrato I, diez y ocho al estrato II y dos al estrato III. Las 210 familias restantes, manifestaron no recurrir a créditos para financiar sus actividades económicas, porque no sabían a ciencia cierta con qué recursos pagar, tanto el capital como los intereses generados a la hora de obtener un crédito. Esto debido principalmente a la inestabilidad de los precios de los diversos productos agropecuarios. Además argumentaron tener miedo de perder lo poco que tienen, razón por la cual preferían abstenerse de endeudarse con una entidad financiera.

Respecto a las fuentes de financiación o crédito, se tiene que el 56.6% del total prefiere solicitar crédito al Banco agrario de Colombia, le sigue en orden de importancia otros bancos oficiales, con una participación de 28.9%, las cooperativas y los prestamistas particulares presentan una participación de 5.3% y 9.21% respectivamente.

En cuanto al destino del crédito, se puede apreciar que el 28.9% del total es destinado a la compra de animales en su gran mayoría ganado, y especies menores particularmente cuyes, pollos y cerdos. Mientras que 25% es destinado a

la compra de insumos, como semillas, fertilizantes, insecticidas, plaguicidas, alimentos concentrados para animales entre otros. Le sigue en importancia el destino del crédito hacia otras actividades, sobresaliendo la educación, construcción de vivienda e instalaciones para fines agropecuarios, con una participación de 22.4%. La compra de maquinaria de uso agropecuario tiene una participación de 9.2% mientras que la compra de tierras tiene una intervención de 14.5%.

Cabe destacar, que las familias pertenecientes al estrato I destinan su crédito primordialmente a la compra de insumos y a la compra de animales con una participación de 30.4% y 28.6% respectivamente. En cambio las familias pertenecientes al estrato II destinan su crédito principalmente a la compra de tierras, con una participación de 33.3% y a la compra de animales con una intervención de 27.8%. Mientras que las familias del estrato III prefieren destinar su crédito a la compra de animales y a otros destinos tales como la educación, construcción de vivienda e instalaciones con fines agropecuarios.

Tabla 34 Estructura del crédito según fuente y destino por estratos del corregimiento de José María Hernández Pupiales 2014.

ESTRATOS	TOT. FLIAS	Tiene o obtuvo crédito		Fuentes de crédito				Destino del crédito				
				Banco Agrario	Otros Bancos	Cooperativas	Prestamistas particulares	Compra de Insumos	Compra de maquinaria	Compra de tierras	Compra de Animales	Otros*
		Si	No	%	%	%	%	%	%	%	%	%
I	235	56	179	57,1	28,6	5,4	8,9	30,4	10,7	8,9	28,6	21,4
II	46	18	28	55,6	27,8	5,6	11,1	11,1	5,6	33,3	27,8	22,2
III	5	2	3	50,0	50,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	50,0
TOTALES	286	76	210	56,6	28,9	5,3	9,21	25,0	9,2	14,5	28,9	22,4

Fuente: Esta investigación.

*Educación, construcción de vivienda e instalaciones.

4.3.2 Obstáculos para obtener el crédito. Según la información obtenida en la tabla N° 37, se tiene que los intereses elevados son el principal obstáculo que los campesinos encuentran a la hora de solicitar un crédito, con una participación de 39.5%, seguido de las demasiadas garantías exigidas para obtener un crédito, con participación de 23.7%. Por lo tanto, se puede decir que, son estos los dos principales obstáculos en el momento de solicitar crédito, para la población campesina del corregimiento de José María Hernández. El 21.1% restante de las familias campesinas argumento tener como obstáculo los tramites muy demorados, para poder acceder a un crédito, mientras que el 15.8% manifestó tener otros inconvenientes como los plazos cortos de pago y el reducido patrimonio.

Para las 56 familias del estrato I, los intereses elevados son el principal problema al momento de solicitar un crédito ya que el 41.1% de las familias manifiesta este obstáculo, igualmente el 33.3% de los hogares del estrato II mantienen este hecho como un obstáculo ante la solicitud de créditos, lo mismo sucede con las familias pertenecientes al estrato III con el 50% de participación.

Ante esta situación cabe afirmar que la posibilidad de otorgar créditos a los campesinos es muy mínima, principalmente por la abstinencia de los mismos a la solicitud de dichos préstamos ya que consideran que les resulta complicado pagar tanto el monto de los intereses como del préstamo, además las familias argumentan que el hecho de obtener un crédito involucra gastos extras en viaje de las lejanas veredas al pueblo, por cuanto deben sacrificar días e incluso semanas de trabajo para cumplir con los requisitos exigidos y someterse a un turno demorado ante la baja capacidad de atención que presentan las entidades financieras.

El campesino debe contar también con la eventualidad de la inestabilidad de los precios de los diversos productos en el mercado y muchas veces al aumento de los costos de producción, lo cual se traduce en baja rentabilidad, con alto riesgo, de no poder cumplirle a una entidad financiera.

La inestabilidad de la agricultura, durante mucho tiempo, de hecho ha afectado seriamente a los parceleros. La capacidad de recuperación después de una pérdida en los cultivos es mucho menor en el pequeño productor, que en el mediano o grande propietario y esto lo obliga a manejar con mucha racionalidad su economía.

Cabe resaltar que el monto de créditos asignados y aprobados en el municipio de Pupiáles por parte del banco agrario, en el anterior año, este realizó operaciones y montos de crédito gestionados mediante la línea finágro, lo cual corresponde a 1.404 radicaciones a 6.336000 montos aprobados destinados para cultivos de ciclo corto y los montos aprobados para ganadería e infraestructuras pecuarias

asciende a 5.027000³⁷, se puede deducir que es un número muy reducido comparado con la población que se dedica a las actividades agropecuarias por lo que se observa bajo apoyo por parte del estado a través de la entidad financiera, razón por la cual la economía campesina se ha deteriorado y su impacto se ha visto reflejado en otros ámbitos.

Tabla 35 Obstáculos para obtener el crédito por estratos del corregimiento de José María Hernández 2014.

Estratos	Tot. Familias	Intereses elevados	Tramites demorados	Demasiadas garantías	Otros obstáculos*
I	56	41,1	17,9	25,0	16,1
II	18	33,3	27,8	22,2	16,7
III	2	50,0	50,0	0,0	0,0
TOTALES	76	39,5	21,1	23,7	15,8

Fuente: Esta investigación.

* Plazos cortos, patrimonio reducido.

4.3.3 Presencia del Estado en el desarrollo de la economía campesina:

Aspectos Generales. La acción gubernamental ha sido en términos generales pasiva frente a la situación de atraso económico y social del núcleo de productores campesinos y ante los graves problemas del sector agropecuario.

Al respecto cabe destacar también la opinión de la coordinadora de UMATA quien afirma que, Dentro del plan de gobierno del actual alcalde Ernesto Isidro Moreno Sanchas, una de las prioridades más grandes es el desarrollo de la comunidad y en especial en el sector agrícola y pecuario, siendo un ejemplo la inversión en vías, que facilita el transporte de los productos que en la región se obtienen para llevarlos a los principales centros de acopio del país; el apoyo a los proyectos de riego que favorecen el cultivo de los diferentes productos en zonas con condiciones climáticas adversas. El apoyo a los proyectos que impulsen la Economía de las asociaciones y la comunidad que han sido presentados a las convocatorias de oportunidades rurales, alianzas productivas, mujeres emprendedoras y pacto agrario.

Sin embargo se observa un aislamiento geográfico del Corregimiento objeto de estudio, ya que se refleja en parte, el abandono de las autoridades centrales el cual se manifiesta principalmente en la precaria infraestructura vial y física con que cuenta el Corregimiento para permitir el desarrollo económico. De manera que, sin

³⁷Wilton Belalcázar Director Banco agrario, Pupiáles, reporte de créditos entregados a la población campesina del Municipio. [consultado Septiembre 18 2014]

la intervención del Estado es muy difícil emprender obras de adelanto que permitan el desarrollo económico y social de la región.

Ahora bien, en la práctica los instrumentos de la política son manipulados por los grupos de poder y se acomodan a sus intereses particulares, los cuales llegan a prevalecer sobre los intereses generales. Es cierto que los objetivos de la política gubernamental son múltiples y se combinan con las intenciones de redistribución de la propiedad y del ingreso, se habla de políticas de reforma agraria, sin embargo el propósito de mejorar las condiciones de vida de la población rural, son casi siempre formales. En realidad los problemas del agro se los conoce en su mayoría, el problema es que no ha habido voluntad política para solucionarlos. Hay mucha opinión, pero poca acción, muchas de las soluciones no pasan de ser transitorias y con beneficios hacia quienes en un momento determinado presentaron sus reclamaciones.

El número de familias campesinas satisfechas con la asistencia técnica del Estado solamente llega a 9.1% del total, mientras que el 90.9% argumenta no haber recibido el servicio, por otra parte la poca asistencia técnica ofrecida les parece mediocre ya que no despejan sus dudas ni les aportan nuevo conocimiento. Los más afectados son los productores campesinos pertenecientes al estrato I con una participación de 92.3%.

En cuanto a los programas que ha adelantado el Estado durante los últimos 5 años se tiene que las familias que han recibido programas de alfabetización solo alcanzan el 7% del total, la participación no llega ni siquiera al 10% entre los tres primeros estratos. Semejante situación se presenta con los programas de vacunación.

En programas de electrificación en materia de alumbrado público solo el 24.1% ha recibido este servicio aunque de mala calidad. A esto se agrega el abandono en que se deja al campo en lo que respecta a programas de construcción de viviendas y de vías de penetración, en el Corregimiento hacen falta buenos caminos dada la dispersión de la población, las grandes distancias que separan las localidades y también el costo tan elevado para transportar productos agrícolas, que sólo medios de transporte muy convenientes harían muy productivo su traslado a los mercados mayoristas. En cuanto a los programas de construcción este tiene tan sólo una participación de 15.4% del total, mientras que el mejoramiento de las vías tiene una intervención de 18.5%. Como se puede apreciar la tabla N° 38.

Tabla 36 Presencia del estado en la Economía campesina del corregimiento de José maría Hernández Pupiales-2014.

Estratos	Cobertura Asistencia Técnica Estatal			Programas que ha adelantado el estado en su vereda.									
	N° de Flias	Esta satisfecho		Alfabetizacion		Vacunacion		Alumbrado Publico		Vivienda		Mejoramiento de vías	
		Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No	Si	No
I	235	7,7	92,3	6,4	93,6	3,4	96,6	25,1	74,9	14,5	85,5	16,2	83,8
II	46	15,2	84,8	10,9	89,1	26,1	73,9	17,4	82,6	19,6	80,4	28,3	71,7
III	5	20,0	80,0	0,0	100,0	20,0	80,0	40,0	60,0	20,0	80,0	40,0	60,0
Total	286	9,1	90,9	7,0	93,0	7,3	92,7	24,1	75,9	15,4	84,6	18,5	81,5

FUENTE: Esta investigación.

Respecto a los proyectos que se han implementado en el corregimiento, los funcionarios de las entidades públicas afirman que está en proceso la introducción de semilla certificada a través del programa semillas y escuelas de campo para la formación de las comunidades campesinas en la producción de frutas y hortalizas. Es un buen proyecto implementado en la presente administración para mejorar las actividades socioeconómicas de los campesinos; la finalidad de dicho proyecto es Capacitar a los productores en la producción de semillas de calidad para la venta interna y de esta manera lograr mejorar la productividad de los productores de papa en el municipio; Los proyectos se han implementado con el objeto de Mejorar la calidad de vida de los habitantes del municipio de Pupiales, a través de la formación de las asociaciones en organización y productividad, otro de los objetivos es obtener productos de mejor calidad a través de la introducción y puesta en práctica de BPA, BPG y BPM, también otro fin es mejorar la calidad de los productos a través de la certificación de las fincas en BPA, BPG, BPO, BPM, Hatos libres de brúcela Y tuberculosis.

Para dichos fines los recursos que están asignados o ya han sido asignados son los recursos disponibles en el archivo de UMATA. Y además la administración municipal, para lograr ayudas financieras, busca apoyo en los diferentes entes encargados de respaldar este sector productivo, por tanto busca La gestión de los funcionarios ante entidades como gobernación, gobierno nacional, ICA, Corpoica, Asohofrucol, Fedepapa, entre otros.

Dentro de un apoyo empleado en la investigación como es la entrevista se preguntó ¿Cómo se deben modificar los planes de desarrollo para mejorar la calidad de condiciones socioeconómicas en el corregimiento? Al respecto un funcionario público manifestó que el principal apoyo es en la formación de la comunidad y su sensibilización para obtener la organización de la comunidad y lograr que la comunidad participe de asociaciones lo que a la vez permita que todos tengan acceso a dineros del estado que son condonados o prestados a

través de proyectos productivos para asociaciones, lo que a la vez permita que mejore la productividad de la UPF y así poder ser más competitivos en el mercado. Dentro del apoyo empleado también se investigó si en los dos últimos años se ha realizado alguna clase de capacitación a la población del corregimiento de José María Hernández por parte de la alcaldía municipal y los funcionarios expresaron que se han gestionado capacitaciones en diversas áreas, como la conservación del medio ambiente, el manejo de residuos de empaques y envases de agroquímicos, las BPG, sin embargo estas capacitaciones son dirigidas a grupos asociativos puesto que cuando se hacen con la comunidad en general, la población se ha mostrado poco receptiva a las convocatorias, las charlas se realizaron en manejo de empaques y envases de agroquímicos, sin embargo no tuvieron asistencia por parte de la comunidad. En colegios se ha realizado capacitaciones en el cuidado del agua y el medio ambiente.

Finalmente la funcionaria agregó que la alcaldía municipal de Pupiales a través de UMATA y Desarrollo Comunitario viene trabajando en la organización de la comunidad en asociaciones las cuales se están capacitando para un mejor funcionamiento en su parte administrativa y con los que se han trabajado proyectos como los de la red de frío que permitirá mejorar la calidad de la leche que se produce en el municipio.

5. PRINCIPALES PROBLEMAS QUE PRESENTA LA ECONOMIA CAMPESINA DEL CORREGIMIENTO DE JOSÉ MARÍA HERNÁNDEZ PUPIALES 2014.

Para el desarrollo de este objetivo se ha tenido en cuenta tanto un software como los resultados obtenidos de la investigación para con los dos métodos realizar una comparación y lograr determinar cuál es el problema central del corregimiento. El programa se conoce como Micmac, el cual nos permitió obtener los impactos cruzados de las diferentes variables y además realizar un análisis de relaciones entre tendencias y de esta manera se pudo destacar las tendencias que son esenciales para la evolución del sistema mediante una relación entre mercado-producto- consumidor, el programa Ofrece la posibilidad de describir un sistema con ayuda de una matriz que relaciona todos sus elementos constitutivos.

Teniendo en cuenta los resultados de la investigación las causas que generen el problema son:

Causas directas con relación a la problemática central:

1. Altos costos de producción
2. Baja tecnificación
3. Escasas organizaciones y asociaciones campesinas

También se enmarcan las causas indirectas relacionadas con las causas principales, es decir la primera causa tiene que ver con:

- a. Insuficiente infraestructura.
- b. Altos precios de insumos.
- c. Inexistencia de espacios para la comercialización.

La segunda causa se relaciona con:

- a. No existen redes de comunicación.
- b. Desconocimiento de nuevas técnicas de producción.
- c. Carencia de asistencia técnica.

Como tercera causa se tiene:

- a. Bajos niveles educativos.
- b. Ausencia de apoyo gubernamental.

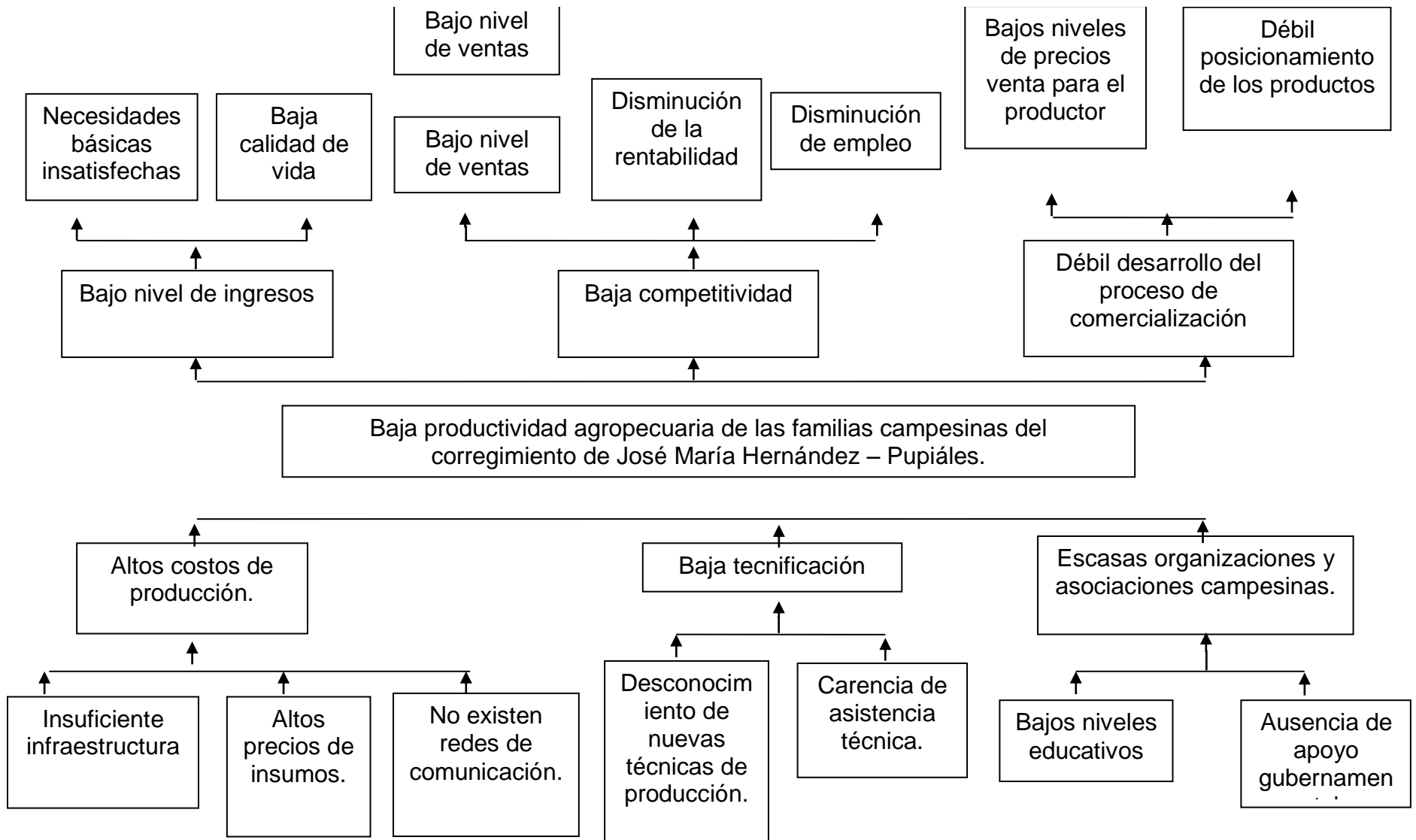
EFFECTOS QUE GENERAN EL PROBLEMA.

Una vez asociadas las causas de la problemática central “Baja productividad agropecuaria de las familias campesinas del corregimiento de José María

Hernández”, se encuentran efectos directos e indirectos ocasionados por las causas anteriormente mencionadas.

Como primer, efecto directo se tiene, bajo nivel de ingresos, como segundo efecto directo esta la baja competitividad y finalmente como tercer efecto directo se tiene el débil desarrollo del proceso de comercialización.

GRAFICO 9 ÁRBOL DE PROBLEMAS



Después de haber aplicado el trabajo de campo se pudo establecer que el problema central de los campesinos del corregimiento es la baja productividad agropecuaria de las familias campesinas, Puesto que se ha evidenciado una gran inestabilidad en la agricultura, durante mucho tiempo, hecho que ha afectado seriamente a los parceleros. La capacidad de recuperación después de una pérdida en los cultivos es mucho menor en el pequeño productor, que en el mediano o grande propietario y esto lo obliga a manejar con mucha racionalidad su economía.

Los problemas más destacados en la región son el abandono de las autoridades incluyendo el apoyo gubernamental y por ende el apoyo municipal, los cuales se manifiestan principalmente en la precaria infraestructura física y social, ausencia de tecnología, de tecnificación, y principalmente de proyectos ya que estos se consideran como la base de planeación de las actividades u obras a realizar, este hecho dificulta el progreso y desarrollo del campo, en efecto se hace necesaria la presencia del Estado para mejorar principalmente la infraestructura y los procesos técnicos con lo cual este sector de la economía tendría un notable avance puesto que cabe destacar la situación en la que se encuentran los municipios y corregimientos del departamento su situación es similar, es un estado crítico en el que los productos tienen baja competitividad y los costos de producción y comercialización son reducidos, razón por la cual no solventan la inversión que se realiza y en general todo el departamento y en particular en el corregimiento objeto de estudio cimienta su acción económica alrededor del sector agropecuario, el cual es explotado en forma rudimentaria, como consecuencia del predominio minifundista, se genera inestabilidad política, desequilibrio social, dependencia, desintegración regional, escasos recursos ya que las políticas además, se han caracterizado por ser de corto plazo ajustadas a las coyunturas del mercado capitalista.

En la práctica los instrumentos de la política son manipulados por los grupos de poder y se acomodan a sus intereses particulares, los cuales llegan a prevalecer sobre los intereses generales. Los objetivos de la política gubernamental son múltiples y se combinan con las intenciones de redistribución de la propiedad y del ingreso. Este propósito como el de mejorar las condiciones de vida de la población rural, son casi siempre formales y se incluyen en los planes a manera

De equilibrio, pero solamente con la intensión política de ganar apoyo para el conjunto de la acción estatal.

En el aspecto del crédito detrás de la oferta tan generosa y en condiciones subsidiadas se esconde la exigencia de destinarlo a las innovaciones y la existencia tecnológica, que finalmente impedirá la construcción de fondos de acumulación, pues la mayor productividad, se esfumara en el elevado costo de la tecnología o de los insumos que ella supone. En cuanto al componente tecnológico, su incorporación no tiene como objetivo generar fondos de

acumulación, sino aumentar la productividad y reducir los costos unitarios de producción.

Los mecanismos de mercadeo, tampoco se enderezan al mejoramiento del ingreso, sino a racionalizar los precios, tanto para evitar un crecimiento desorbitado, como una situación depresiva que recorte el ingreso más allá del límite de subsistencia. Similar consideración puede hacerse respecto a los aspectos infraestructurales (manejo y conservación de recursos naturales, vías y electrificación) y sociales (salud y educación), que funcionan en la práctica como instrumentos que coadyuvan al equilibrio buscado, ya sea abaratando los costos y liberando recursos para incrementar la productividad, o eventualmente para ampliar el ingreso campesino si ha descendido a niveles que afectan los fondos de mantenimiento o reposición, ya sea participando directamente en la reproducción biológica y social de la fuerza de trabajo, haciendo posible un recorte mayor del ingreso propiamente monetario del productor campesino.

En cuanto a la infraestructura física, la salud y educación no se presentan los resultados esperados, en el sector salud por ejemplo en los últimos 4 años no se han realizado ni por lo menos campañas de vacunación para los habitantes del corregimiento, igualmente en lo referente a programas de alfabetización las familias encuestadas manifestaron no haber recibido ningún tipo de educación, en los últimos 4 años, en cuanto, al infraestructura vial tampoco se ha presentado intervención estatal como puede apreciarse en la tabla No 16. Al corregimiento le hacen falta buenos caminos, dada la dispersión de la población, las grandes distancias que separan las distintas localidades, que sólo medios de transporte muy convenientes harían productivo su traslado a los mercados mayoristas de las ciudades de Pasto, Ipiales o hacia a otras ciudades.

En lo referente a los programas de alumbrado público, vivienda y acueducto, la administración municipal casi no se ha hecho presente ya que unos hogares no poseían fuente de acueducto y tenían que acudir a obtener este bien de subsistencia a fuentes públicas o ríos o en su defecto al aljibe; respecto al Alcantarillado, la mayoría de familias no poseía este servicio razón por la cual han optado por la construcción de letrinas o pozo séptico.

Ahora teniendo en cuenta los resultados del programa se obtuvo que existen varios problemas para el corregimiento, de los cuales se ha resaltado la baja productividad como el principal, puesto que es el resultado de lo obtenido con la investigación:

Partiendo de esta descripción, el método Micmac tiene por objetivo, hacer aparecer las principales variables influyentes, dependientes y por ello las variables esenciales.

Para la utilización del programa se procedió a desarrollar unas fases:

Hacer un listado de las variables, de las cuales se realiza su respectiva descripción y posteriormente se procede a identificar la relación entre las mismas y luego se hace la identificación de variables clave.

❖ Fase 1: listado de las variables

La primera etapa consiste en enumerar el conjunto de variables que caracterizan el sistema estudiado y su entorno (tanto las variables internas como las externas), de manera que se obtiene una lista homogénea de variables internas y externas.

Para el caso de la presente investigación el listado de variables consideradas como problemas dentro del corregimiento de José María Hernández Pupiáles son:

1. Insuficiente infraestructura
2. Altos precios de los insumos
3. No existen redes de comunicación
4. Desconocimiento de nuevas técnicas de producción
5. Carencia de asistencia técnica
6. Bajos niveles educativos
7. Ausencia de apoyo gubernamental
8. Elevados costos de producción
9. Baja tecnificación
10. Escasas organizaciones y asociaciones campesinas
11. Deficiente productividad agropecuaria
12. Reducido nivel de ingresos
13. Mala calidad de vida
14. Poca competitividad
15. Escaso volumen de ventas
16. Deterioro de la rentabilidad
17. Disminución de empleo
18. Frágil desarrollo del proceso de comercialización
19. Pequeños niveles de precios de venta para el productor
20. Débil posicionamiento de los productos

Descripción:

ALTOS COSTOS DE PRODUCCIÓN

Los altos costos de producción representan un significativo aumento en la preocupación de los agricultores, puesto que es una situación que desincentiva la inversión, este hecho se genera básicamente por la gran brecha que existe entre costos de producción y precios de venta

Según la Eoea (Encuesta de Opinión Empresarial Agropecuaria), los cultivos más afectados por esta situación son los que se cosechan dos veces cada año en clima frío, como la arveja, papa y frijol (90%).³⁸

Se debe tener en cuenta también que los costos dependen de muchas variables, tales como la región, el tipo de producción (si es intensiva en mano de obra o en bienes de capital), el tipo de productor (pequeño o grande), a quién se le adquieren los insumos, si los insumos son nacionales o extranjeros y qué tan grande es la compañía que los suministra.

PEQUEÑOS NIVELES DE PRECIOS DE VENTA PARA EL PRODUCTOR

Los bajos precios de venta de los diferentes productos cultivables en la región amplían la diferencia entre ingresos y gastos, para este caso si el precio de comercialización es reducido se afecta la inversión las condiciones económicas y por ende sociales, empeorando el bienestar de las personas puesto que los bajos precios representados en las bajas entradas no compensan los altos costos en los que incurren por concepto de producción y venta.

BAJOS INGRESOS

Los bajos ingresos representados no solamente por la venta de productos a bajos precios, sino por la escasez de empleo o la mala remuneración de los mismos generan malestar económico y social, escasez de dinero y aumento de las necesidades, por lo cual representa uno de los principales problemas de la economía campesina.

³⁸www.larepublica.co Altos costos de la producción golpean la inversión en el campo, consultado [22/09/2014], disponible en <http://www.larepublica.co/los-altos-costos-de-la-produccion-golpean-la-inversion-en-el-campo-seg-un-encuesta_122356>

BAJA TECNIFICACIÓN

La falta de tecnología en la agricultura genera ineficiencia en los procesos técnicos, baja competitividad, disminución en el precio de comercialización, menores ingresos, carencia de recursos económicos, y malestar en las condiciones sociales.

ESCASAS ORGANIZACIONES Y ASOCIACIONES CAMPESINAS

En el corregimiento la organización es casi nula ya que en su gran mayoría las personas del casco urbano son quienes forman parte de dichas asociaciones pero se excluyen las personas de las veredas, quienes respondían que desconocían dichas organizaciones, sus fines su funcionamiento y los beneficios que les pueda generar, este hecho se puede reflejar como un aspecto negativo ya que las organizaciones buscan unir conformar grupos de trabajo con el fin de obtener recursos y velar por el bienestar de sus asociados mejorando en cierta manera la economía familiar.

CARENCIA DE ASISTENCIA TÉCNICA

En la región el nivel de asistencia técnica es muy reducido debido a que la capacitación en este aspecto solo se hace a los coordinadores de las mismas y la población que pertenece es un número definido razón por la cual el resto de población permanece incomunicada sobre los temas, situación que no les permite mejorar sus niveles de productividad.

INSUFICIENTE INFRAESTRUCTURA

La baja infraestructura física y vial genera dificultades para transportar la producción de un lugar a otro, provocando un incremento en el precio de comercialización, este aspecto también engloba la dotación de elementos que conforman la producción destinada al mercado, que en este caso es muy débil puesto que la administración municipal dota de infraestructura a los dirigentes de las organizaciones pero la mayoría de la población queda excluida; respecto a la infraestructura vial el acceso a la mayoría de las veredas es a través de carretera destapada (sin pavimentar) el acceso desde Pupiáles hasta el centro poblado es vía pavimentada lo cual facilita el transporte de los productos, pero desde las veredas la situación es un poco más difícil.

MALA CALIDAD DE VIDA

Sin lugar a duda la baja calidad de vida presente en la población campesina del Corregimiento de José María Hernández es producto de una serie de deficiencias las cuales tienen influencia directa sobre el bienestar de la población, tales como la ausencia de una vivienda en buenas condiciones digna de habitarse, sin problemas de hacinamiento, con los servicios básicos disponibles las veinte cuatro horas del día, igualmente. Conjuntamente es producto de los bajos niveles de educación adquiridos hasta el momento, como las deficiencias en la prestación del servicio de salud, igualmente están los bajos ingresos percibidos por la actividad productiva que desarrollan, hecho que dificulta notoriamente un mejor nivel de vida para la población del Corregimiento en cuestión.

DESCONOCIMIENTO DE NUEVAS TÉCNICAS DE PRODUCCIÓN

La ausencia de inversión en el campo es evidente en el Corregimiento objeto de estudio, durante los últimos 5 años el Corregimiento de José María no ha recibido ayuda gubernamental referente al sector agropecuario, la poca asistencia técnica reciba es mediocre, hecho que no permite adquirir nuevo conocimiento y por ende desarrollo agropecuario. Por otra parte la inversión en infraestructura vial y física es muy pobre lo que dificulta el transporte de los productos agropecuarios, esta situación obviamente aumenta los costos de comercialización de dichos productos y disminuye los ingresos percibidos por este concepto. Dicha problemática tiene sus raíces, en la ausencia de vías de comunicación adecuadas, la gran mayoría de estas, se encuentra en estado destapado, con gran cantidad de grietas y fango, que dificultan el transporte de productos agrícolas y pecuarios, así como el transporte de pasajeros. Finalmente dicha situación termina por ausentar o desanimar a los campesinos o al mismo sector privado en realizar inversiones en el campo ya que no existen ciertas condiciones necesarias para llevarlo a cabo.

DISMINUCIÓN DEL EMPLEO

La carencia de empleo estable en el campo es una de las principales razones por las cuales los campesinos deciden abandonar el campo y emigrar en busca de nuevas oportunidades de trabajo, con mejores ingresos que los percibidos en el campo, este comportamiento es preocupante en la medida que se deja desprotegido el campo, por otra parte la falta de empleo afecta la calidad de vida de la población, debido a que no se cuenta con los ingresos suficientes para satisfacer las necesidades básicas afectando el bienestar de las personas y el sano crecimiento y desarrollo del sector agropecuario.

ALTOS PRECIOS DE LOS INSUMOS AGROPECUARIOS.

Los altos precios de los insumos agropecuarios son un problema porque se traducen en mayores costos de producción agropecuaria y por ende en menores

ingresos percibidos por concepto de las explotaciones desarrolladas por la población campesina, lo que finalmente termina por traducirse en menor calidad de vida.

DISMINUCIÓN DE PRODUCTIVIDAD AGROPECUARIA

La disminución de la productividad ha estancado el desarrollo del agro en el Corregimiento, en gran parte debido a la ausencia de una infraestructura vial y física adecuada, así como al grado de desinterés de las familias campesinas de la región, aunque más que apatía es la falta de fe que muestran en este tipo de proyectos dado que casi siempre no llegan a concretarse.

Se considera el problema central que en la región se presenta puesto que es causado por muchos factores y causa un gran número de efectos de índole económica y social

ESCASO APOYO GUBERNAMENTAL.

Las ayudas por parte del gobierno al corregimiento son mínimas puesto que no hay muchos programas que apoyen el desarrollo del agro, además lo que ofrecen es muy limitado por las restricciones que llevan, pues el apoyo consiste en un monto muy reducido, los programas que en el corregimiento se conocen son familias en acción, adulto mayor, familias guardabosques y el apoyo a través de créditos para los campesinos, pero realmente este es muy limitado lo cual reprime la inversión

POCAS REDES DE COMUNICACIÓN

Este hecho dificulta la comercialización de productos disminuyendo el volumen de ventas de los productos agropecuarios, reduciendo el nivel de ingresos, afectando así la calidad de vida de los habitantes, en efecto se disminuyen los acuerdos de intercambio ya que los medios por los que circula la información son reducidos.

BAJOS NIVELES EDUCATIVOS

Los bajos niveles educativos son evidentes en el corregimiento ya que la mayoría de las personas de más edad encuestadas afirman que su nivel de escolaridad es la primaria ya sea completa e incompleta, seguidamente su respuesta fue de secundaria completa e incompleta como efecto de tal situación se genera la falta de información y conocimientos de técnicas productivas.

En cambio Si en un futuro predominaran personas jóvenes formadas y especializadas para actividades que en ocasiones anteriores las realizaba alguien con mayor edad y tiempo de preparación, se podría tener una región avanzada,

con ideales, con un nivel superior educativo que conlleve a un muy buen desarrollo de su economía generando una estabilidad y beneficio común

POCA COMPETITIVIDAD

La escasa competitividad se traduce en la baja productividad debido al incremento de costos de producción, para el caso de los hogares campesinos de la región, la baja competitividad se traduce además en la incapacidad del empresarios de gestionar, e involucrarse en todos los ámbitos requeridos, el negocio en campos como: Empresarial, Financiero, Comercialización, Producción, Tecnológico. Es también un problema que causa muchos efectos negativos para el desarrollo del agro como la disminución del nivel de ingresos e insatisfacción de necesidades.

ESCASO VOLUMEN DE VENTAS

El escaso nivel de ventas genera disminución en el nivel de ingresos por motivo de la inactividad ordinaria, en un periodo de tiempo determinado.

Por otra parte, el volumen de ventas es una magnitud de gran importancia a la hora de evaluar el tamaño y la solvencia de un sector. Para evaluar la solvencia suele tenerse en cuenta otras cifras como el resultado operativo, el capital social, o la suma de los activos. La reducción en el volumen de ventas se genera por la baja productividad, el no uso de otras técnicas de comercialización, los escasos de conocimiento.

DETERIORO DE LA RENTABILIDAD

Al presentarse un bajo nivel de ventas y que los precios de las mismas sean bajos los ingresos que se perciben por este concepto no solventan las necesidades por satisfacer y la ganancia obtenida es muy reducida o casi nula, por ende el nivel de rentabilidad de los productos agrícolas se ve afectado significativamente

FRÁGIL DESARROLLO DEL PROCESO DE COMERCIALIZACIÓN

Teniendo en cuenta que el fin de Los procesos de comercialización deben estar encaminados a planificar, fijar precios, promover y distribuir productos y servicios que busquen satisfacer las necesidades de los consumidores; y se logre como objetivos fundamentales incrementar la cuota de mercado, la rentabilidad y el crecimiento de las cifras de venta, en el corregimiento no se observa la capacidad de fijar precios, para incrementar la cuota de mercado, ni mejorar la rentabilidad, de la misma manera los campesinos no han podido aun incrementar significativamente el volumen de ventas, en parte debido a la escasa presencia de organizaciones campesinas y a la carencia de infraestructura. De esta manera las oportunidades de apertura a nuevos mercados son muy reducidas para los productos

DÉBIL POSICIONAMIENTO DEL PRODUCTO.

El producto Nariñense tiene bajo posicionamiento debido a las dificultades que tiene para transportarlo, a su baja calidad, puesto que su mayor grado de dificultad radica en el acceso a los medios de comunicación y transporte, y la carencia de infraestructura de vías, además el nivel de tecnificación para dichos productos es muy reducido puesto que la inversión en asistencia técnica es casi nula en esta región.

Fase 2: Descripción de relaciones entre las variables

Consiste en relacionar las variables en una matriz de doble entrada o matriz de relaciones directas utilizando una calificación de cero si no hay influencia directa entre una y otra variable, 1 si la relación es débil, 2 si el nivel de influencia es fuerte 3.

Después de haber realizado la respectiva calificación de las variables la matriz correspondiente a la presente investigación es:

Tabla 37 Matriz de relaciones directas 2014.

0	0	1	1	1	0	3	2	2	2	3	2	1	3	1	2	0	0	1	1
2	0	1	3	1	1	3	0	3	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0
2	0	0	1	0	1	3	1	3	2	2	2	2	1	1	1	1	0	0	2
1	3	3	0	2	2	3	1	3	3	0	1	0	0	3	0	0	0	2	0
1	2	2	3	0	0	3	0	2	2	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0
1	1	2	3	2	0	3	1	1	1	2	2	2	1	1	1	2	0	0	0
3	3	3	3	1	3	0	0	0	2	3	0	0	2	2	1	0	1	0	0
3	2	2	3	3	1	3	0	3	2	3	0	0	2	3	1	0	1	1	0
2	3	3	3	2	2	3	3	0	2	3	2	2	1	0	1	0	0	0	0
2	2	3	2	2	3	3	3	2	0	3	1	1	1	2	2	0	0	0	0
3	3	2	3	3	3	3	3	3	3	0	3	3	3	0	2	0	3	3	2
2	2	2	3	2	2	3	3	3	2	3	0	0	3	3	2	3	3	3	2
1	1	2	3	1	2	3	3	2	1	2	3	0	2	2	2	3	3	3	2
3	2	3	3	2	3	2	3	3	2	3	2	0	0	0	0	0	2	3	3
2	2	1	2	1	2	2	2	3	2	3	0	0	3	0	3	0	2	0	3
2	3	1	3	2	1	2	3	3	2	3	2	0	3	3	0	0	3	3	3
1	1	1	3	1	2	3	1	2	2	3	0	0	3	2	3	0	2	2	3
2	0	3	2	1	2	2	1	3	3	3	1	1	3	0	3	0	0	2	3
2	3	2	3	2	2	2	3	1	3	3	0	0	3	0	0	0	3	0	3
1	3	2	3	2	2	2	2	3	3	2	1	1	3	1	1	0	3	2	0

Fuente: esta investigación

❖ Fase 3: identificación de las variables clave con el Micmac

El software establece una relación entre variables destacando las variables más influyentes y las menos influyentes sobre una principal considerada como problema central de la cual salen unos efectos, ello permite confirmar la importancia de ciertas variables.

La principal utilidad de este análisis es estimular la reflexión sobre el comportamiento de un sistema.

Dentro del sistema la diagonal es la que permite guiar la lectura del análisis.

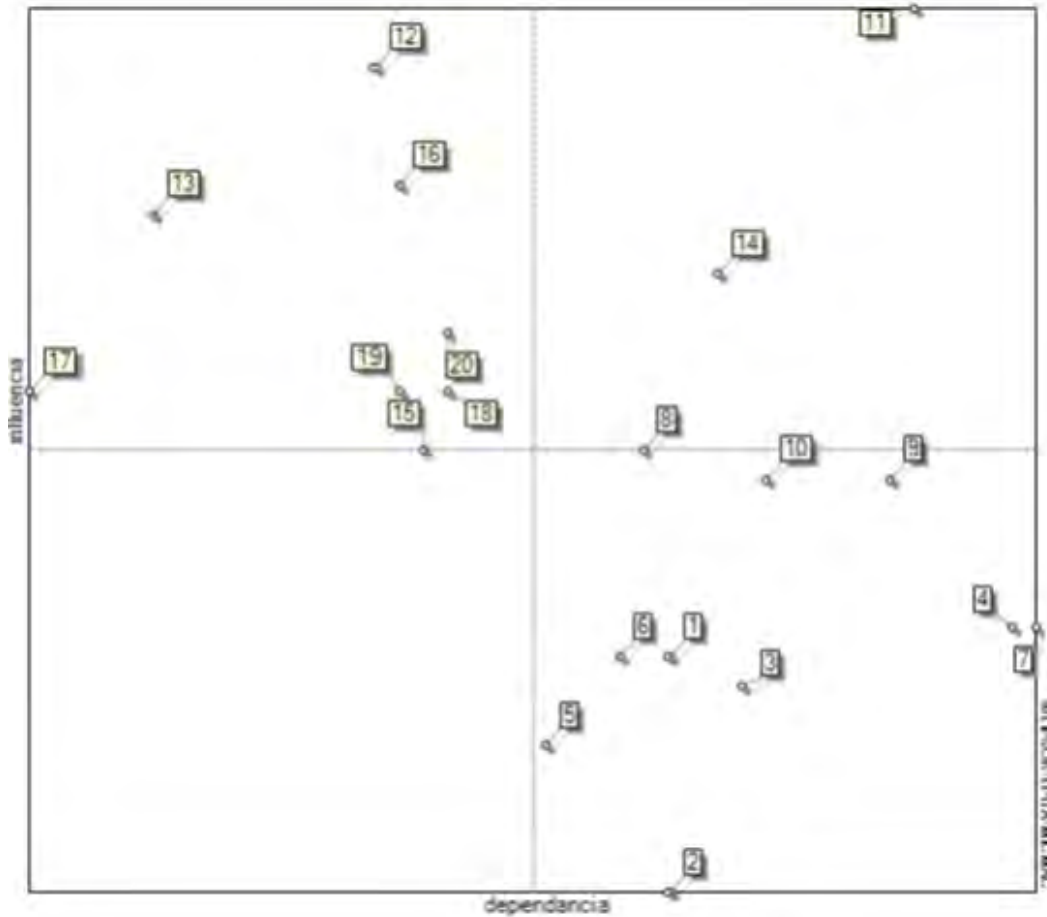
Las variables tienen más carácter estratégico en cuanto más se alejan del origen. Puesto que el programa reparte el plano entre las variables motrices y las dependientes.

En este caso la baja productividad, poca competitividad y los elevados costos de producción son los problemas que se ubican en este cuadrante representan entonces el reto, es decir que si en el corregimiento se logra reducir o mejor aún erradicar estos problemas, la situación campesina mejoraría notablemente en el sector

En la zona superior izquierda, se encuentran las variables determinantes, son poco dependientes y muy motrices, según la evolución que sufran a lo largo del periodo de estudio se convierten en frenos o motores del sistema, de ahí su denominación. Para el caso de la investigación dentro de este cuadrante se ubican la mayoría de variables

- En el centro se sitúan las variables de regulación que participan en el funcionamiento normal del sistema. En este caso se encuentra el bajo volumen de ventas, la baja tecnificación y las escasas asociaciones y organizaciones campesinas
- Abajo y a la derecha figuran las variables de salida. Dan cuenta de los resultados de funcionamiento del sistema, estas variables son poco influyentes y muy dependientes. Se les califica igualmente como variables resultado o variables sensibles. Se pueden asociar a indicadores de evolución, pues se traducen frecuentemente como objetivos. Para el caso de la investigación en este cuadrante se ubican una gran cantidad de variables.

Grafico 10 Plano de influencia y dependencia directa



Fuente: esta investigación

Después de analizar la correspondencia de cada variable al plano de influencias, se procede a analizar el problema central que según el programa corresponde a la poca competitividad, seguido de la escasa productividad, esos dos aspectos considera el programa que son los puntos clave que se debe resolver para mejorar la economía campesina del corregimiento, a continuación a través del gráfico de influencia se da a conocer dicha situación:

CONCLUSIONES

Las condiciones sociales bajo las cuales se reproduce la economía campesina del corregimiento de José María Hernández son lamentables, muchos de los problemas sociales de hecho, se desprenden precisamente de su lógica productiva. Las malas condiciones de carácter social en las que se encuentran los habitantes del corregimiento de José María Hernández, se refleja en sus viviendas, las cuales son antigénicas y generalmente pequeñas, lo que obliga a la familia campesina a dormir en condiciones de hacinamiento, además muchas de ellas aún no cuentan con sanitario, alcantarillado y agua potable. Conjuntamente el nivel educativo, la atención médica, los servicios públicos, son realmente precarios, tanto por su deficiente calidad como por su escasa cobertura.

Es condición fundamental la organización de las familias campesinas, para incrementar su poder de gestión ante el estado y poder acceder a beneficios como el abastecimiento de materia prima, insumos, asistencia técnica, alianzas estratégicas, mercados seguros, precios asegurados, entre otros beneficios, que se obtienen perteneciendo a una organización y que sin duda alguna permitirían solucionar gran parte de los problemas internos que le impiden a la economía campesina mejorar su proceso productivo y ser competitiva en el mercado.

La economía campesina es sin duda alguna el principal soporte del desarrollo socioeconómico del Corregimiento de José María Hernández, dado que genera la mayor parte de la producción agropecuaria y empleo en el campo. Sin embargo cabe aclarar, que ésta presenta una baja productividad, por lo tanto, esta situación también es un reflejo del atraso que experimenta la estructura socioeconómica de la región.

En el Corregimiento estudiado la asistencia técnica está cada vez más obstaculizada. En la última década, el país debilitó el modelo de las Unidades Municipales de Asistencia Técnica (Umatas) y pasó a un sistema de contratación de este servicio con la empresa privada. Pero El Ministerio de Agricultura no tiene capacidad para hacer seguimiento a la efectividad de la asistencia que prestan las empresas particulares contratadas para tal fin, y tampoco hay mucha certeza sobre las competencias de los contratistas. Razón por la cual la asistencia técnica a los campesinos está cada vez más envoltada.

Los estratos I, II y III mantienen un empleo tecnológico simple que se ajusta a su limitada condición económica, que no les permite adquirir herramientas más apropiadas en las explotaciones del sector agropecuario, de manera que aún

conservan sus prácticas rudimentarias de labrar la tierra, heredadas de sus antepasados, inadecuadas a las necesidades del terreno y del cultivo. Son causa de ello la insuficiencia de capital para adquirirlos, la poca capacitación con la que cuentan y una aversión a cualquier forma de cambio. El uso de tractores es bastante reducido, además de las anteriores razones, por la extensión del terreno y por considerar su incorporación al proceso productivo como algo antieconómico porque con ello se verá desplazada una gran cantidad de mano de obra, acentuando los niveles de desempleo en la zona.

Para los tres estratos encontrados es prácticamente imposible que exista un excedente de ingreso que le permita al productor destinar una parte de este al ahorro, por el contrario este es nulo y más aún una nueva inversión, con lo que queda del ingreso neto el campesino escasamente alcanza a cumplir sus necesidades básicas de subsistencia y mucho menos le queda para cubrir la obligación crediticia. Este tipo de situación económica, es la causa primordial de los problemas sociales de pobreza y atraso en que se encuentra la mayoría de ellos.

La tenencia de la tierra es un elemento primordial para comprender la dinámica del uso de los recursos productivos, de esta manera en la investigación realizada se pudo percibir que la mayoría de las personas encuestadas poseen tierras a su propiedad con el fin de asegurar sus parcelas, utilizarlas con mayor propiedad, situación que se ve reflejada también en el patrimonio puesto que el mayor porcentaje lo conforma el terreno; además el factor tierra y por ende las actividades agro-pecuarias se convierte en un medio de subsistencia indispensable para los hogares campesinos del corregimiento.

Es importante resaltar cual fue la participación de los diferentes estratos en la producción campesina, puesto que este es un aspecto que varía dependiendo del estrato socioeconómico, en el caso de los hogares de estrato uno su principal producción es la papa y la uchuva, para el caso de hogares de estrato dos corresponde a la uchuva y para los hogares de estrato tres es la arveja, siendo el último un producto que genera gran rendimiento en cosecha y además en ingresos, pero así como genera buenas fuentes de ingreso, los costos de producción son muy elevados; en efecto estos son los productos característicos que se cultivan en el corregimiento.

Una actividad económica importante dentro de los hogares campesinos del corregimiento es la crianza y venta de animales, los hogares de estrato uno se destacan por la crianza y venta de vacas, leche, quesos, los hogares de estrato dos se destacan por la producción de cuyes y gallinas y para el caso de los del estrato tres su fortaleza es la producción de gallinas, puesto que son las actividades pecuarias que generan grandes fuentes de ingreso para los habitantes.

Respecto a los costos de producción las actividades en las que incurren los mayores costos especialmente de mano de obra son la siembra, el deshierbe, y cosecha, aunque es importante resaltar que para la compra de insumos especialmente de abonos destinan gran parte de su ingreso debido a que es necesario fertilizar de manera adecuada la tierra para obtener mayor rendimiento y calidad en los cultivos.

Las familias campesinas del corregimiento de José María Hernández perciben ingresos mayores que los gastos, debido a que las actividades principales que realizan son el cultivo y venta de sus cosechas, de animales, en algunos casos de artesanías, venta de fuerza de trabajo y venta de productos derivados de la producción primaria; por el contrario los gastos en los que incurren son reducidos ya que el principal factor lo constituye el mercado, para salud educación casi no destinan sus ingresos; esto se respalda porque no se tienen en cuenta costos de producción.

La baja productividad y competitividad son grandes debilidades en la economía campesina del corregimiento, la primera por causa de carencia de apoyo estatal, falta de asistencia técnica, carencia de los medios y vías de comunicación, baja tecnología, altos costos en los insumos y costos de producción, son la mayoría de aspectos que influyen negativamente en el rendimiento en el nivel de producción; la baja competitividad es una falencia producida también por los factores anteriormente mencionados, ya que este problema se traduce en la imposibilidad que tienen los productos regionales de competir con otros provenientes de otras regiones del país o de otros países, respecto a precios, calidad y rendimiento.

RECOMENDACIONES

Las recomendaciones que se presentan son ante todo de carácter coyuntural como de políticas encaminadas a diseñar un sistema de desarrollo regional con plena participación campesina dirigida a superar dificultades para elevar el nivel de vida y lograr un mayor bienestar económico y social.

Es de vital importancia que todos los proyectos que se vayan a desarrollar en pro del desarrollo agropecuario en la región tengan en cuenta los rasgos culturales, como las relaciones culturales, las prácticas productivas, predominantes familiares y orientadas a obtener alimentos, las formas de relacionarse con el territorio de los campesinos, en vez de imponer modelos económicos que buscan transformarlos para que se integren a un modelo agroindustrial de producción, concebido como la única vía de desarrollo para el sector.

El Ministerio de Agricultura debe cambiar su modelo de asignación de recursos por demanda para asistencia técnica, y establecer uno nuevo, más adecuado a las necesidades de los productores. El Ministerio de Educación y el Sena deben priorizar su esfuerzo en educación rural y capacitación. Finalmente, el ICA y el Invima deben fortalecerse para acompañar a los productores en el proceso de cumplir con todos los requisitos fitosanitarios y de inocuidad exigidos por los mercados internacionales.

El Estado debe dar señales claras y seguridad para la inversión privada en el campo. El acceso al financiamiento para los pequeños productores debe profundizarse con un trabajo mancomunado entre el Estado y los bancos. Además el modelo de mantenimiento de vías secundarias y terciarias en municipios y departamentos debe ser revisado para que, con recursos de regalías, se priorice obligatoriamente esta tarea.

Elaborar una política de crédito agropecuario encaminada a las necesidades de los pequeños campesinos quienes son realmente los que deberían ser cubiertos con el plan de ayuda mediante un programa especial, donde no se les exijan muchas garantías y les permitan adquirir con estos recursos más tierra destinada a su explotación y se les brinde una segunda oportunidad de poder pagar la deuda antes de expropiarles su único sustento, la tierra, junto a esto la necesidad de brindar un crédito cuyos intereses pueden ser pagados sin empeorar su nivel de vida, con un crédito oportuno que se ajuste a la época que se lo requiere, evitando la demora en los trámites hasta su consecución.

Tiene vital importancia el fortalecimiento del mercadeo intermunicipal mediante el establecimiento de puestos oficiales de compra y venta de productos en los principales centros de producción veredal o municipal. Esta política de infraestructura de comercialización, debe ir estrechamente ligada con el

mejoramiento de medios de transporte y con la construcción y mejoramiento de las vías de comunicación.

Los programas orientados al subsector, en lugar de planear como objetivo producir alimentos baratos a costa de la autoexploración y la ruina, debería encaminarse hacia la búsqueda de espacios económicos apropiados y estables para la economía campesina, en cultivos y actividades que a largo plazo mantengan las ventajas y la competitividad frente a la agricultura comercial. Un esfuerzo en tal sentido implica una revisión de las políticas vigentes sobre el desarrollo rural, así como de sus instrumentos de crédito, desarrollo y transferencia de tecnología y mercadeo, adecuándolos en cada caso a las condiciones locales y a los proyectos específicos de cada región.

Implementar sistemas agro técnicos, donde se facilite la utilización de semillas mejoradas, donde se enseñe a los productores el proceso de selección, desinfección y almacenamiento correcto, asegurando la germinación del cultivo sin infestación y con ello lógicamente elevar la productividad de la tierra que se tiene en el momento, cambios en el patrón de usos de la tierra en los sistemas de riego, en las prácticas de rotación y en la disponibilidad de tierras de paisaje y áreas forestales con el fin de hacer descansar la tierra.

Utilizar la tecnología más adecuada, con el fin de poder diversificar la producción existente hacia técnicas que combinan cultivos en continua rotación durante el año, y con el fin de que permanentemente se estén llevando a cabo la etapas del proceso productivo y de esta forma se requiera de mano de obra, aumentando el empleo y disminuyendo la emigración que tiende de a agravar la estacionalidad social.

Implementación de un plan político realista, que se adapte a las condiciones y necesidades concretas de la región enfocado a buscar solución inmediata y mejorar el nivel de vida de los habitantes. Uno de los objetivos de la política agrícola de corto plazo, debería ser reducción de los costos de producción al sector, cuyo efecto es frenar la caída del producto, favoreciendo el empleo de todos estos recursos necesarios para elevar la productividad actual y la baja de precios de los alimentos y materias primas de origen agropecuario.

El proceso de organización campesina, es un proceso importante en la búsqueda del mejoramiento de las condiciones de vida, una vez concebida la idea por una autonomía propia deben llevarse a cabo la elevación del nivel de conciencia acerca de su actual situación y las acciones propias.

BIBLIOGRAFÍA

ALCALDÍA MUNICIPAL DE IPIALES. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE PUIPIALES 2012- 2015. Diagnóstico. Dimensión poblacional. Pág. 29 – 4.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE PUIPIALES. PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL DE PUIPIALES 2012- 2015. Pág. 29.

HERNÁNDEZ Roberto. Discusión teórica A. Valdez (1985). Lectura teorías sobre el campesinado en América. Revista chilena de antropología n° 12 1993-1994, 179- 200. P. 180

HERNÁNDEZ Roberto. Desarrollo y equidad con campesinos. Misión Rural. Valderrama M y Mondragón H, (1998) lectura teorías sobre el campesinado en América Latina, IICA. TM Editores. Pág. 188

MARX, Carlos. El capital, tomo I. México D.F: Fondo de Cultura Económica, 1976. p. 616.

MACHADO, A. (1994) Pasado, presente y futuro de la economía campesina. En: Revista de la Academia Colombiana de Ciencias Económicas. No. 17.

Programa de las naciones unidas para el desarrollo PNUD Regiones en conflicto. Comprender para transformar. Capítulo 5 Economía periférica y minifundista Junio de 2012 Bogotá, Colombia Pág. 109. ISBN 978-958-8758-11-4

ROMERO Alberto. Economía campesina y pobreza absoluta. Grado de organización campesina. Ciencias humanas Universidad de Nariño. Junio de 1990 pasto Colombia. Pág. 39

ROMERO Alberto. Economía campesina Nariño 1990. Capitulo I. marco conceptual. Comité general de investigación Universidad de Nariño, pasto Colombia. Pág. 11

NET GRAFÍA

Del Paro a la Precumbre Agraria, Campesina, Étnica y Popular San Juan de Pasto [Nariño] , 28 de febrero del 2014. Disponible en: <http://remapvalle.blogspot.com/2014/03/narino-por-la-unidad-del-paro-la.html>

Centro latinoamericano de documentación alide. Disponible en: http://www.alide.org.pe/fn12_agr_rev4_microcredito.asp

Cuánto cuestan las protestas a la economía del país. Andrés Torres disponible en: <http://www.elespectador.com/noticias/economia/campesinos-preparan-nuevo-paro-agrario-articulo-480226>

Nariño también está en paro. Congreso de los pueblos. Disponible en: <http://congresodelospueblos.org/index.php/paro-nacional-2014/540-narino-tambien-esta-en-paroNARIÑO>

UE y Nariño muestran ejemplos positivos de sustitución de cultivos. proyecto de sustitución de cultivos "Sí se puede" adelantado con la Gobernación de Nariño. Disponible en:

http://eeas.europa.eu/delegations/colombia/press_corner/all_news/news/2014/20140704_1_es.html

Tenencias de tierras, problema agrario y conflicto. El minifundio en la estructura agraria. Disponible en: <http://www.piupc.unal.edu.co/catedra01/pdfs/AbsalonMachado.pdf> acceso 20 de septiembre de 2013

El uso del suelo rural. Disponible en: <http://www.monografias.com/trabajos70/uso-suelo-rural-departamento-meta/uso-suelo-rural-departamento-meta2.shtml> 22 de septiembre de 2013. Pág. 1

NÚÑEZ Ismael. DÍAZ Guadalupe. Innovación en la comunidad y economía campesina. Características de la economía campesina. Toledo, V. M., 1991 (tesis fundamentales del científico). Disponible en: <http://www.oei.es/memoriasctsi/mesa9/m09p09.pdf>

CHAYANOV, ALEXANDER; KERBLAY, BASILE Y OTROS. "Chayanov y la teoría de la economía campesina" cuadernos de pasado y presente, No 94, México, 1981, Disponible en: <http://www.revistas.uchile.cl/index.php/RCA/article/view/17606/18373>

VALDERRAMA, M. y MONDRAGÓN, H. (1998) Teorías sobre campesinado en América Latina. Desarrollo y equidad con campesinos. Misión Rural, IICA. TM

Editores: Santa Fe de Bogotá. Disponible en:
<http://www.revistas.uchile.cl/index.php/RCA/article/view/17606/18373> Alberto
Romero.

ANEXOS

ANEXO A FORMATO DE ENTREVISTA

UNIVERSIDAD DE NARIÑO FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS Y ADMINISTRATIVAS PROGRAMA DE ECONOMIA

DIRIGIDO AL SECRETARIO DE AGRICULTURA DE LA ALCALDÍA DEL MUNICIPIO DE PUPIÁLES

OBJETIVO:

NOTA: LA INFORMACIÓN OBTENIDA TENDRÁ APLICACIONES EXCLUSIVAMENTE ACADÉMICAS.

1. ¿Cuántas organizaciones campesinas existen en corregimiento de José María Hernández?
2. ¿Cuántas organizaciones son de carácter privado y de carácter oficial dentro del corregimiento de José María Hernández?
3. ¿El gobierno y la administración municipal han manifestado su disposición para poner la economía campesina como prioridad?
 1. Como funcionario de la alcaldía ¿qué proyectos se han elaborado dentro de la administración municipal para promover el mejoramiento de las actividades socioeconómicas campesinas a lo largo del periodo administrativo?
 2. ¿Cuál es la finalidad de dichos proyectos?
 3. ¿Qué recursos están asignados o ya han sido asignados para llevar a efecto dichos proyectos?
7. ¿Qué objetivos o estrategias se han planteado dentro de los proyectos correspondientes?
8. ¿Qué mecanismos utilizó la administración municipal de Pupiáles para lograr el apoyo financiero de los diferentes entes encargados de respaldar este sector productivo?
9. ¿Cómo se deben modificar los planes de desarrollo para mejorar la calidad de condiciones socioeconómicas en el corregimiento?
10. ¿En los dos últimos años se ha realizado alguna clase de capacitación a la población del corregimiento de José María Hernández por parte de la alcaldía municipal?
11. ¿en qué temática se realizó la capacitación?
12. ¿Desea agregar algo más?

ANEXO B. FORMATO DE ENCUESTA

ARCHIVO ADJUNTO PDF