

**GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y EVOLUCIÓN SOCIO-ESPACIAL DE LOS
MUNICIPIOS DE NARIÑO, LA FLORIDA, SANDONA, CONSACA Y
YACUANQUER**

CAMILO EDUARDO ESTRELLA PERDOMO

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
PROGRAMA GEOGRAFÍA
SAN JUAN DE PASTO
2008**

**GEOGRAFÍA ECONÓMICA Y EVOLUCIÓN SOCIO-ESPACIAL DE LOS
MUNICIPIOS DE NARIÑO, LA FLORIDA, SANDONA, CONSACA Y
YACUANQUER**

CAMILO EDUARDO ESTRELLA PERDOMO

Informe de Pasantía para optar el título de Geógrafo

**Asesor
CARLOS TORRES**

**UNIVERSIDAD DE NARIÑO
FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS
PROGRAMA GEOGRAFÍA
SAN JUAN DE PASTO
2008**

Las ideas y conclusiones portadas en este trabajo de grado, son responsabilidad exclusiva de sus autor.

Artículo 1º del acuerdo No. 324 del 11 de octubre de 1996, emanado del honorable Consejo Directivo de la Universidad de Nariño.

AGRADECIMIENTOS

A mis padres, por sus esfuerzos y paciencia inconmensurables.

A la Fundación Emsanar en la cabeza del Doctor Horacio Guerrero Gerente Ejecutivo; por la oportunidad gratamente recibida. Y a Alicia Suarez Jefe Coordinadora de proyectos; por su amabilidad, buena voluntad y tenacidad constantes siempre en ella.

DEDICATORIA

A mis amigos recordándoles que en la sencillez está la sabiduría, solo los necios consideran que las cosas guiadas por métodos complejos son aceptables, creíbles y verdaderos. La rigurosidad del método no es mas que la coherencia con las propias ideas que se argumenta y la realidad del objeto-sujeto a investigar. Por tanto el espacio como construcción social es difícilmente abordado por un método tecnicista de corte positivista cartográficamente elaborado y más bien se levantan aristas de lo que debería ser un método interpretativo-cualitativo de la realidad social y la comprensión de la esencia del paisaje o sea de sus hechos, estructuras y formas.

Nota de aceptación:

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

San Juan de Pasto, 29 de octubre de 2008

RESUMEN

Detrás de un pintoresco paisaje rural se esconde un sin número de relaciones de poder que se han ido estructurado a través de unos procesos históricos, dando como resultado la forma del paisaje actual. Desde la visión articuladora de la geografía este informe pretende por medio del conocimiento histórico y de la realidad agraria actual comprender las herencias espaciales que han dejado huella en el campesinado actual; como también pretende vislumbrar las amenazas económicas que desde el presente sobre ella se ciernen.

Las formas en que estas comunidades utilizan sus medios y relaciones de producción son plasmados en el espacio geográfico; entendido éste como el contenedor del marco natural y de los procesos sociales y económicos que lo hacen espacio vivido, dinámico y social.

La historia de estas comunidades que habitaron estos municipios desde los antiguos Quillacingas, pasando por la sociedad española dio como resultado el mestizaje cambiando con ella los patrones de organización espacial; desde los espacios sin propiedad privada con patrones de alta dispersión poblacional hasta los paisajes en la colonia y la república con patrones poblacionales nucleados. Desde la conquista y la colonia con la imposición del cerco como medio para marcar la propiedad privada dio como resultado el paisaje agrario que tenemos actualmente y con ello una subvaloración por este espacio rural, caracterizado desde estas épocas y hasta el presente por las grandes haciendas concentradas en pocas manos y en contraste el minifundio, la parcela, la chagra donde habitan la mayoría de la población. De la mano del hilo conductor de la historia podemos apreciar como se entrelazan los diferentes intereses económicos, políticos y culturales que apuntan a controlar el espacio.

Por tanto en estos hechos históricos están las claves para comprender la evolución-socioespacial. Esta geografía de las actividades agrarias nos muestra unas formas de trabajo que se ensañan en el pasado y son en el presente de subsistencia, con un paisaje agrario que no ha variado en mucho tiempo con una estructura social y económica que no ha sido modificada sustancialmente desde la colonia. Donde la mayoría del campesinado es pobre, mostrando cuan vulnerables son a factores externos como la globalización económica.

El día que pasa inadvertidamente se transforma en historia por lo cual ella no es línea muerta sino que tiene el poder para comprender y estructurar el presente y de proyectar el futuro en un binomio dialéctico inseparable de espacio-tiempo de geografía e historia.

ABSTRAC

Behind a picturesque rural landscape lies a number of relationships without power structured through some historical processes, resulting in the shape of the current landscape. Since the vision of geography articulation this report aims through historical knowledge and understanding of current reality agricultural estates space that have left their mark on the current peasantry, as also seeks to envision economic threats from this hanging over it.

The ways in which these communities use their means of production are reflected in the geographical space; understood as the container of natural and social processes that make living space, and social dynamic.

The history of these communities that these municipalities inhabited since ancient Quillacingas through Spanish society resulted in the crossbreeding with her changing patterns of spatial organization, from the spaces without private ownership patterns with high population dispersal to the countryside in the colony and the republic with nucleated population patterns. Since the conquest and settlement with the imposition of the fence as a means to mark private property resulted in the farming landscape that we currently have and thus an understatement for this rural area, since these times and characterized so far by large concentrated farms in a few hands and the smallholding in contrast, the plot, the Chagres inhabited by the majority of the population. Hand in hand with the common thread of history as we can see the different interests are intertwined economic, political and cultural factors that point to control space.

So in these historic events are the keys to understanding the socio-evolution. This geography of agricultural activities shows some forms of work that generation in the past and are in this subsistence agriculture with a landscape that has not changed in a long time with a social and economic structure that has not been changed substantially since the colony. Where most of the peasantry is poor, showing how vulnerable they are to external factors such as economic globalization.

The day that passes inadvertently becomes history for which she is not dead but that line has the power to understand and structure the present and project the future in a dialectical inseparable combination of space-time geography and history.

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
INTRODUCCIÓN	18
1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA	20
1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	20
1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA	20
2. JUSTIFICACIÓN	21
3. OBJETIVOS	22
3.1 OBJETIVO GENERAL	22
3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS	22
4. METODOLOGÍA	23
4.1 FASES PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME	25
5. GENERALIDADES	27
5.1 LOCALIZACIÓN	27
5.2 LIMITES MUNICIPALES	28
5.3 ALTITUD Y TEMPERATURA	28
5.4 POBLACIÓN	29
5.4.1 Comparación poblacional entre los dos últimos censos	29
5.4.2 Variación poblacional (Vp)	30
5.4.3 Población de los tres últimos años	30
5.4.4 Porcentaje de la población rural	31
5.4.5 Porcentaje de la población con servicios públicos domiciliarios	31
5.4.6 Alfabetismo	32
5.4.7 Porcentaje de la población, respecto al nivel educativo	32
5.4.8 Necesidades básicas insatisfechas	33
5.5 DENSIDAD POBLACIONAL	33
5.5.1 Densidad rural	33

5.6 DISTANCIAS DE LAS CABECERAS MUNICIPALES CON RESPECTO A PASTO	34
5.7 EXTENSIÓN TERRITORIAL DE LOS MUNICIPIOS	34
5.8 AÑO DE FUNDACIÓN DE LOS MUNICIPIOS	35
5.9 TIPO DE VIVIENDA	35
5.10 CATEGORIZACIÓN MUNICIPAL (Ley 617 del 2000)	35
6. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-NATURAL	37
6.1 GEOLOGÍA	37
6.2 GEOMORFOLOGÍA	38
6.2.1 Laderas	38
6.2.2 Terrazas fluvio-volcánicas	39
6.2.3 Valles coluvio-aluviales	39
6.2.4 Penillanura	39
6.3 EL VOLCÁN GALERAS	39
6.4 UNIDADES LITOLÓGICAS	40
6.5 ENTORNO BIOCLIMÁTICO	41
6.5.1 Bosque seco premontano (bs-PM)	43
6.5.2 Bosque húmedo premontano (bh-PM)	44
6.5.3 Bosque húmedo montano bajo (bh-MB)	45
6.5.4 Bosque seco montano bajo (bs-MB)	45
7. CONTEXTO HISTÓRICO Y EVOLUCIÓN SOCIO-ESPACIAL	47
7.1 LOS QUILLACINGAS	47
7.2 MODO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA	50
7.3 EVOLUCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA DEL ESPACIO: LOS CACICASGOS	51
7.4 EL ESPACIO EN LA CONQUISTA Y LA COLONIA	53
7.5 MODO DE PRODUCCIÓN ESPAÑOL	56
7.6 APROVECHAMIENTO ESPAÑOL DE LA FORMA DE ORGANIZACIÓN ECONÓMICA-ESPACIAL INDÍGENA	58
7.7 ORDENACIÓN POLÍTICA Y ESPACIAL ESPAÑOLA	59

7.8 CONSOLIDACIÓN DE LAS FORMAS ECONÓMICAS Y ESPACIALES	62
7.9 ESPACIO Y ECONOMÍA EN EL PERIODO REPUBLICANO	67
8. ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y PRODUCTIVAS	78
8.1 CULTIVOS TRANSITORIOS	79
8.1.1 Fríjol arbustivo asociado	79
8.1.2 Fríjol arbustivo solo	79
8.1.3 Tomate de mesa	81
8.1.4 Maíz semestral solo	81
8.1.5 Maíz semestral asociado	82
8.1.6 Trigo	82
8.1.7 Papa	82
8.1.8 Arveja	83
8.2 CULTIVOS ANUALES	83
8.2.1 Maíz anual solo	84
8.2.2 Maíz anual asociado	84
8.2.3 Yuca	84
8.3 CULTIVOS PERMANENTES	84
8.3.1 Café asociado	84
8.3.2 Café solo	85
8.3.3 La problemática del café	86
8.3.4 Caña panelera	88
8.3.5 Fique	90
8.3.6 Plátano	91
8.4 FRUTALES	91
8.4.1 Cítricos asociados	91
8.4.2 Lulo	92
8.4.3 Piña	92
8.4.4 Tomate de árbol	92
8.5 ACTIVIDADES ARTESANALES	92
8.5.1 Tejidos en fique	93

8.5.2 Sombreros de paja	94
8.6 LA PRODUCCIÓN DE PANELA	95
8.6.1 Proceso de obtención de la panela	97
8.6.2 Ley 40 de 1990	99
8.6.3 La resolución 779 del 2006	100
8.7 ANÁLISIS COMPARATIVO	101
8.7.1 Clasificación de los cultivos más importantes	101
8.7.2 Principales cultivos en extensión de áreas sembradas para cada Municipio	102
8.7.3 Los dos principales cultivos en extensión de áreas sembradas de cada municipio con relación al total de sus áreas sembradas	104
8.7.4 Porcentajes de áreas sembradas y toneladas de producción de los dos principales cultivos de los cinco municipios con relación al departamento de Nariño	105
8.7.5 Porcentajes de las áreas sembradas en los municipios	106
8.7.6 Tenencia de la tierra, predominio de minifundio	107
9. REFERENTE ECONÓMICO ESPACIAL	111
9.1 ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA CAMPESINA	111
9.2 LOCALIZACIÓN Y NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES	114
9.3 EL DECRETO 4106 DEL 2005	118
9.4 LA VÍA CIRCUNVALACIÓN AL GALERAS	119
9.4.1 Conectividad	119
9.4.2 Accesibilidad	120
9.5 LA VARIABLE DISTANCIA	121
9.6 LA TERCIARIZACIÓN DE LA ECONOMÍA	124
10. APRECIACIONES TEÓRICAS SOBRE LAS FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA AGRARIA DE LA REGIÓN	127
10.1 FORTALEZAS	127
10.2 OPORTUNIDADES	127

10.3 DEBILIDADES	128
10.4 LA AMENAZA VOLCÁNICA	129
10.5 AMENAZA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA NEOLIBERAL	130
10.6 AMENAZA A LA ECONOMÍA CAMPESINA POR EL TLC CON ESTADOS UNIDOS	134
11. CONCLUSIONES	140
12. RECOMENDACIONES	143
BIBLIOGRAFÍA	144

LISTA DE TABLAS

	Pág.
Tabla No 1: límites geográficos de los municipios	28
Tabla No 2: Altitud y temperatura	28
Tabla No 3: Comparación poblacional entre los dos últimos censos	29
Tabla No 4: Población de los últimos tres años	30
Tabla No 5: Porcentaje de población rural	31
Tabla No 6: Porcentaje de la población con servicios públicos domiciliarios	31
Tabla No 7: Alfabetismo	32
Tabla No 8: Porcentaje de la población respecto al nivel educativo	32
Tabla No 9: Necesidades básicas insatisfechas	33
Tabla No 10: Distancias a la ciudad de Pasto	34
Tabla No 11: Año de fundación de los municipios	35
Tabla No 12: Tipo de vivienda	35
Tabla No 13: Pisos bioclimáticos de mayor extensión	42
Tabla No 14: Zonas de vida de mayor extensión	43
Tabla No 15: Cultivos	101
Tabla No 16: Principales cultivos en extensión	102
Tabla No 17: Extensión de cultivos	104
Tabla No 18: Porcentajes de áreas sembradas	105
Tabla No 19. Porcentajes áreas sembradas de los municipios	106
Tabla No 20: Predominio del minifundio	107
Tabla No 21: Establecimientos comerciales	114
Tabla No 22: Unidades económicas	117
Tabla No 23: Establecimientos comerciales y distancia a Pasto de los municipios circunvecinos	121

LISTA DE IMÁGENES

	Pág.
Imagen No 1 Municipios de estudio	27
Imagen No 2 Laderas y terrazas Fluvio-volcanicas (Consacá)	39
Imagen No 3 Distribución de los pueblos indígenas 1535-1635	64
Imagen No 4 Mapa de Mosquera en su campaña al sur	68
Imagen No 5 Cultivo de café asociado con plátano	85
Imagen No 6 Corte de la caña panelera	89
Imagen No 7 Planta de Fique	90
Imagen No 8 Producción de bienes artesanales	92
Imagen No 9 Trapiche artesanal	97
Imagen No 10 Principales cultivos en extensión	103
Imagen No 11 Paisaje minifundista (Yacuanquer)	108
Imagen No 12 Monocultivos	109
Imagen No 13 No de establecimientos comerciales según Cámara de Comercio	115
Imagen No 14 Vía circunvalación al Galeras	120
Imagen No 15 Influencia de Pasto sobre los municipios	124

LISTA DE GRÁFICOS

	Pág.
Gráfico 1 Comparación de Censos	29
Gráfico 2 Distancias respecto a Pasto	121

INTRODUCCIÓN

Este informe es un esfuerzo por combinar un marco histórico por medio de la recopilación bibliográfica, con el análisis de cifras agrarias y socioeconómicas para poder encaminar el informe hacia una comprensión y reflexión crítica de la realidad y de la problemática agraria de los municipios de estudio desde el abordaje de la geografía humana. Por tanto engloba temas que abarcan desde el medio físico, históricos hasta conceptos económicos con el afán de lograr una interpretación totalizadora y articuladora del espacio geográfico con el animo que sea de utilidad para los objetivos propuestos en esta pasantía por parte de la Fundación Emssanar.

Para la temática de este trabajo se abarcó primeramente un referente físico-natural, en el cual nos muestra las principales características físicas y ambientales propias de la geografía física. A demás de un referente histórico el cual es de alto significado para una geografía humana; por lo que da cuenta sobre él porque de la estructura espacial y económica actual, donde se resalta al espacio como producto social, constituido por un binomio inseparable de espacio-tiempo (lugar-historia). Así como también se trabajo en la descripción de las formas que constituyen estos paisajes, representadas en las actividades agrarias (cultivos), sustento de la economía campesina.

La estructura o la esencia del paisaje va acompañado de factores externos donde entran a jugar las coyunturas sociales, políticas y económicas que influyen en las condiciones de vida materiales de los campesinos. El manejo de políticas económicas nacionales y regionales en las cual siempre habido una disputa de intereses y contradicciones sociales llevan a modificaciones en las formas sociales y por ende en las espaciales. Para esto es necesario conocer como la aplicación de las políticas neoliberales a favor de los intereses de los grupos sociales de mayor poder y riqueza, ha golpeado a los sectores más débiles en la estructura económica rural como es el caso de las poblaciones rurales-campesinas.

El trabajo se divide en cinco capítulos, el primero hace referencia a las características físicas, el segundo es un contexto histórico de los municipios que ayuda a la comprensión de los procesos sociales y espaciales que han configurado a estos municipios. El tercero es una descripción y análisis de las principales actividades agrícolas y productivas de los municipios. En el cuatro capítulo trata de un referente económico espacial donde se mira la gravitación económica de estos municipios en torno a Pasto y en el quinto capítulo son algunas apreciaciones sobre factores de orden externo, concernientes a las políticas neoliberales y sus repercusiones para el agro.

En cuanto a la manera como se realizo este trabajo se lo hizo de una manera descriptiva en los procesos ambientales e históricos, como también se recurrió al análisis y la comparación de datos y cifras para las actividades agrarias y el referente económico espacial. Los datos de este estudio fueron obtenidos de una manera secundaria provenientes de los E.O.T, planes de desarrollos municipales, anuarios estadísticos del departamento, diagnostico agropecuario y otras fuentes de tipo regional. Es preciso resaltar que algunos datos acerca del municipio de Nariño como zonas de vida, tenencia de la tierra, etc no fueron posibles encontrarlas ya que esta información es inexistente o no es satisfactoria.

Se espera que el trabajo ayude a cumplir los objetivos de la Fundación Emssanar para la formulación de proyectos productivos y procesos asociativos; en el sentido de ser un trabajo exploratorio que complementa la percepción de estos espacios rurales por medio de la lectura que se hace del espacio desde la disciplina geográfica la cual tiene mucho mas sentido cuando sea hecha desde una apreciación critica de la realidad social entendida como el objeto y sujeto de estudio de todas las ciencias humanas.

1. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA

Dentro de las muchas investigaciones realizadas en el campo de la disciplina geográfica, hay ausencia de trabajos relacionados con la geografía humana, en el sentido de describir y comprender las actividades económicas de la sociedad en el espacio en el marco de la evolución socio-espacial.

1.1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Se presenta un reto al tratar de contextualizar la comunidad ante unos procesos históricos y económicos que configuran espacios agrarios empobrecidos generando regiones autárquicas donde el tiempo y los ordenes históricos y económicos han provocado la pobreza y resignación que tienen las gentes con su forma de vida y trabajo de subsistencia.

No se ha profundizado la comprensión de los procesos históricos-económicos implícitos en una geografía económica agraria y su respectiva evolución socio-espacial que ayudan a comprender el modo de producción de los habitantes dentro de un marco geográfico donde los factores naturales y sociales influyen en las formas y estructuras de las actividades productivas municipales y regionales.

La economía de estos municipios está basada en una estructura de orden agraria la cual es llamada economía campesina, implica que para formular cualquier proyecto o programa económico y social primeramente se debe comprender a través del proceso histórico los medios y relaciones de producción de estas comunidades con los cuales se organiza el espacio geográfico. Por tanto se busca describir estos procesos y recopilar información de las actividades económicas agrarias y productivas más representativas de los municipios.

1.2 FORMULACIÓN DEL PROBLEMA

¿Cómo fueron los procesos históricos que determinaron la geografía económica agraria actual y su respectiva evolución socio-espacial en los municipio de Nariño, la Florida, Sandoná Consacá, y Yacuanquer?.

2 JUSTIFICACIÓN

La importancia y utilidad de este trabajo, radica en el hecho de aportar una descripción de la geografía económica agraria y su evolución socio-espacial en los municipios establecidos. Con lo cual se podrá tener una idea general de su estructura histórica y económica. Convirtiéndose este trabajo en un punto de referencia donde se encuentren las características naturales, sociales y económicas generales de los municipios, con el objeto de aplicarlas a la comprensión de las comunidades.

El conocimiento de los procesos históricos permite comprender las características espaciales, sociales y económicas más relevantes de los municipios. La mayor parte de las personas que integran las comunidades rurales son campesinos humildes que para comprenderlos es necesario conocer su historia y su forma de producción.

El mayor aporte de este trabajo está en el hecho de dar a conocer la vigencia de la disciplina geográfica en la descripción y comprensión de los hechos sociales, localizados en el tiempo y enmarcados en el referente físico, para dar una idea general sobre la lectura del paisaje que trascienda a lo monótonamente visual y que nos lleve a preguntarnos el porqué de este, de sus formas y de su organización, a través de la comprensión y descripción de los procesos, intereses y demás criterios que van estructurando la evolución socioespacial de una región. Por tanto todas las repercusiones de nuestras acciones efectuadas sobre el medio ambiente son acumulativas en el tiempo y se observan en el paisaje; por ende en él también podemos observar nuestra propia dinámica social en las complejas relaciones económicas y políticas que tenemos las cuales las reflejamos en el espacio.

La fundación Emssanar, como empresa de economía solidaria, dentro de su filosofía, maneja una visión integral de sus grupos asociativos, por tanto a demás de la importancia de la parte netamente económica-financiera en la formulación y evaluación de proyectos, valora y da importancia significativa al conocimiento de la estructura histórica-social enmarcada en los diversos territorios de sus grupos asociativos, como condición principal para el desarrollo de las comunidades en la construcción social de región.

3. OBJETIVOS

3.1 OBJETIVO GENERAL

Describir la geografía económica de las actividades agrarias y la evolución socio-espacial de los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer.

3.2 OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Describir las características del entorno físico-natural que enmarcan a los municipios.

Describir el proceso histórico en la evolución socio-espacial de los municipios de estudio.

Describir y analizar la geografía económica de las principales actividades agrarias y productivas de los municipios.

Analizar el referente económico-espacial de los municipios.

Identificar las principales fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la geografía economía agraria de la región.

4. METODOLOGÍA

El informe de pasantía se definirá como de tipo descriptivo y bibliográfico; en el sentido de realizar una disertación teórica sobre la geografía y la economía rural desde la base de la interpretación de unos contextos, hechos y cifras de tipo agrícola de los cinco municipios aplicadas a la comprensión del espacio geográfico. El nivel que llegara este informe no sobrepasara lo exploratorio, ya que el fin del mismo es proporcionar una información de manera general que sirva de referencia o contexto histórico y económico-espacial para ayudar a contextualizar estudios de caso.

Para el geógrafo Oliver Doulfus profesor de teoría geográfica de la universidad de París, expresa con relación al método de abordaje del estudio de la geografía rural lo siguiente “el análisis de un paisaje agrario requiere que lo situemos en una zona climática, un clima regional, que veamos los eventuales matices debido a un clima local que favorezcan o perjudiquen tal o cual actividad agrícola, que conozcamos las características de los suelos y de los cultivos. Pero es necesario saber a que tipo de sociedad pertenecen los hombres que lo trabajan y lo han trabajado en el pasado, que expliquemos las relaciones tanto sociales como económicas a nivel regional, nacional e internacional, que conozcamos las técnicas de ordenación del espacio en función de la densidad de los hombres, pero también de las formas de apropiación del suelo.” Estos aclaradores conceptos son adaptados para las condiciones propias locales, como base de este informe.

- ✘ Caracterización física: pertenece a la geografía física que como tal trata temas relacionados a la explicación causal de factores naturales, geología, geomorfología y zonas de vida, que para este trabajo se recopilara esta información de manera general a partir de las fuentes consultadas.
- ✘ Proceso Histórico: hace parte de la geografía humana relacionado básicamente en contextualizar a una sociedad a través de una secuencia de hechos que se dan en el tiempo y el espacio que van configurando usos del suelo, actividades económicas, patrones de mercado y demás temas relacionados con la evolución socio-espacial, se puede decir que es la localización de la sociedad en el tiempo.
- ✘ Actividades agrícolas y productivas: lo podemos decir que es el resultado de la combinación de dos elementos consustanciales a la geografía como el espacio-tiempo, estas actividades económicas son el resultado del antes y del ahora y de las coyunturas del mercado, de las bondades de los factores físicos que en cierto sentido las determina, de los factores sociales y económicos que

obligan a la producción de bienes alimenticios los cuales sustentan estas actividades.

- ✘ Referente económico- espacial: esta determinado por el factor distancia que a su vez se traduce como tiempo, el cual representa costos o ganancias dependiendo de las posición geográfica en que se esta ubicado respecto a un centro urbano central o funcional, determinando áreas de mayor concentración de servicios y por ende de población y recursos.
- ✘ Potencialidades, oportunidades, debilidades y amenazas: son apreciaciones teóricas basándose en los anteriores puntos donde se trata de esclarecer estos temas ante una realidad material con unos factores internos o externos que impactan negativamente o positivamente las condiciones de vida de la sociedad en el espacio geográfico.

Las fuentes de información para realizar el informe como lo es la naturaleza del mismo, es de tipo bibliográfico, o sea secundario, se basara en la revisión de apuntes de clase, documentos como los E.O.T y planes de desarrollo de los municipios, el diagnostico agropecuario del departamento de Nariño complementándolos con la revisión atenta de documentos que tengan que ver con temas rurales y agrarios, así como de otros documentos y datos de la cámara de comercio de Pasto y el Dane para obtener datos de población, actividades comerciales, etc, los cuales puedan compararse y analizarse.

El proceso apropiado para el desarrollo de este informe descriptivo y bibliográfico será el diseño no experimental. En el cual se incluirá el diseño longitudinal y transnacional; el primero permitirá conocer como ha cambiado a través del tiempo un determinado grupo de personas o territorio a través del estudio histórico, que permita conocer las causas y efectos de los cambios en la ordenación del territorio. El segundo presenta un panorama del estado de los temas escogidos en un determinado momento, que dando aquí incluido la descripción y el análisis de las principales actividades agrarias.

Para el análisis de la información se hará de una manera cuali-cuantitativamente, según los requerimientos que se hagan en el transcurso del trabajo, por considerar que la cifra debe ser interpretada en un contexto particular. Los temas del contexto histórico o evolución socio-espacial por su naturaleza son de tipo descriptivo y serán abordados cualitativamente. Mientras que los datos cuantitativos serán las cifras correspondientes a los hechos económicos del presente o de los periodos de poca duración representados en datos y porcentajes de las hectáreas sembradas, producción, unidades productivas de las actividades agrícolas consultadas en el consolidado agropecuario del departamento, así como el numero de establecimientos comerciales, distancias a Pasto y cifras nacionales consultadas en documentos que tengan que ver con los temas de las actividades agrarias y de las políticas neoliberales.

4.1 FASES PARA LA ELABORACIÓN DEL INFORME

Se abrirá este informe con un contraste de información estadística suministrada por el Dane respecto a la población, NBI, tipo de vivienda, nivel educativo, servicios públicos, etc, así como también información sobre datos generales de los municipios como altitud, temperatura, límites, localización. Como también cálculos de densidad y varianza poblacional para los cinco municipios.

- ✘ Recopilar, organizar y describir las características del entorno físico natural que enmarcan a los municipios. Se lo describirá tomando como base la información de ingenieros, apuntes de clase, E.O.T y otros documentos en temas como zonas de vida, y geología, donde los conocimientos son de validez universal cuya explicación no sugiere mayor discusión, el método a emplear será el trabajo bibliográfico.

En cuanto a los siguientes aspectos sociales y económicos son de una naturaleza subjetivos, dentro de las ciencias sociales no se encuentran leyes universales, rígidas que expliquen la subjetividad e impredecibilidad de las acciones del ser humano. El método por tanto será descriptivo e interpretativo de los procesos históricos que determinan la evolución socio-espacial y analítico-crítico en cuanto a las variables de los hechos económicos y espaciales del presente.

- ✘ Recopilar y organizar la información para describir el proceso histórico en el marco de la evolución socio-espacial de los municipios de estudio. El contexto histórico de los municipios se describirá el proceso dinámico donde el espacio es cambiado y modificado como resultado de las relaciones de poder y de las estructuras socioeconómicas y culturales de las sociedades que se asentaron en él. Sus temas serán los pobladores prehispanicos, el modo de producción de las comunidades indígenas, la ordenación del espacio que manejaban, la ordenación económica y social del espacio geográfico en la colonia y la república hasta la época reciente, basándose en autores Nariñenses como Eduardo zuñiga, Benhur Cerón, Alberto Romero, y otros autores reconocidos del país, Hermes Tovar, Álvaro Tirado Mejía, Salomón Kalmanovitz y Jaime Forero.
- ✘ Describir y analizar la geografía económica de las principales actividades agrarias y productivas de los municipios. Sobre la base del diagnóstico agropecuario del departamento de Nariño, en su última versión del 2006, se obtendrán los datos de los cultivos transitorios, permanentes, anuales y frutales tomando como variable principal el área sembrada, y variables secundarias como la producción y unidades productivas, para cada uno de los cinco municipios, complementado con la descripción de estos cultivos sobre la base de información de libros de temática agrícola. Se describirá las principales

actividades productivas mas representativas de los municipios como las artesanías, el fique y la panela basándose en la información consultada en los diferentes E.O.T y planes de desarrollo municipales. Una vez esto se hará el respectivo análisis comparativo donde se sacara porcentajes para ver que cultivos son las mas importantes y compararlos con los cifras del departamento de Nariño.

- ✘ Analizar el referente económico-espacial de los municipios. Con los datos del número de establecimientos comerciales de los municipios, obtenidos en la cámara de comercio de Pasto, y las distancias de los cinco municipios, como de los municipios que con ellos limitan. Con relación a Pasto, se procederá a elaborar un referente económico-espacial para ver que municipios concentran mayores actividades comerciales y dentro de ellas que numero se dedican a procesos productivos en la elaboración de bienes materiales simples, o actividades comerciales de tipo intermediarias entre el productor y la mercancía. Para tener una idea clara de la dinámica espacial y de los municipios que ejercen mas atracción comercial sobre los otros.
- ✘ Identificar las principales fortalezas, oportunidades, debilidades y amenazas de la geografía economía agraria de la región. Por ultimo se darán unas apreciaciones teóricas sobre las fortalezas, potencialidades, debilidades de los municipios. Estas apreciaciones teóricas están sustentadas en cifras consultadas en libros y artículos actuales sobre la amenazas de la política económica neoliberal y del TIC en lo referente al sector agrícola, base de la economía y de la forma de vida de estos municipios.

Además de la descripción de los anteriores parámetros que son el objeto de estudio de esta pasantía, se pretende darle un enfoque enmarcado en un trasfondo social y económico critico ante la actual realidad, a través de la historia, de los modos de producción dominantes que ha tenido la región, y de las políticas económicas nacionales con lo cual se pueda apreciar la evolución espacial de un modo reflexivo.

5. GENERALIDADES

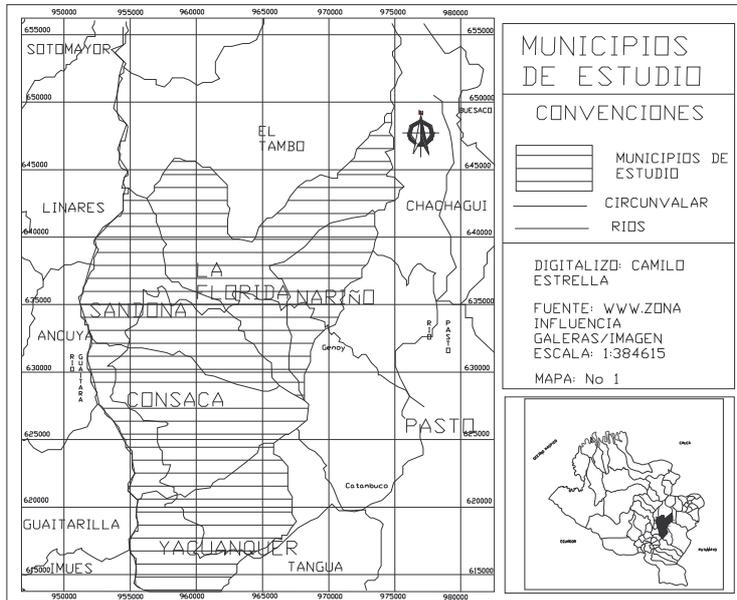
Los cinco municipios se encuentran ubicados en la zona centro occidental del departamento de Nariño, enmarcados por el complejo volcánico Galeras, entre las confluencias del río Pasto al noroccidente y el río Guaitara al suroccidente.

5.1 LOCALIZACIÓN

Los municipios se localizan en las siguientes coordenadas geográficas:

- ✕ Nariño: 1° 21" y 5" de latitud norte y 77° 20" de longitud oeste.
- ✕ La Florida: 1° 18" de latitud norte y 77° 24" de longitud oeste.
- ✕ Sandoná: 1° 17" 22" de latitud norte y 77° 28" 53" de longitud oeste.
- ✕ Consacá: 1° 12" 15" de latitud norte y 77° 24" 18" longitud oeste.
- ✕ Yacuanquer: 1° 07" latitud norte y 77° 24" de longitud oeste.

Imagen No 1: Municipios de estudio



Fuente: Este Informe

5.2 LIMITES MUNICIPALES

Tabla No 1: Limites Municipales

Nariño	Norte	Pasto
	Sur	Volcán Galeras
	Oriente	Pasto y Chachagui
	Occidente	Consacá y la Florida
La Florida	Norte	El Tambo
	Sur	Sandoná y Consacá
	Oriente	Pasto Chachagui y Nariño
	Occidente	Sandoná
Sandoná		
	Norte	El Tambo y La Florida
	Sur	Consacá
	Oriente	La Florida
	Occidente	Linares y Ancúya
Consacá		
	Norte	Sandoná
	Sur	Yacuanquer
	Oriente	Pasto y La Florida
	Occidente	Ancuya y Guaitarilla
Yacuanquer	Norte	Pasto y Consacá
	Sur	Fúnes
	Oriente	Tangua
	Occidente	Imúes y Guaitarilla

Fuente: E.O.T de los municipios

5.3 ALTITUD Y TEMPERATURA

Tabla No 2: Altitud y temperatura

Municipio	Altitud (m.s.n.m)	Temperatura (°C)
Nariño	2467	15
La Florida	2180	17
Sandoná	1848	18
Consacá	1640	20
Yacuanquer	2670	13

Fuente: Gobernación de Nariño, Nariño estadístico (1993)

Altitudinalmente las cabeceras municipales van desde los 1640 (Consacá) hasta los 2640 metros (Yacuanquer); ubicados entre el cañón del río Guaitara y el Pasto, sus climas son cálidos a excepción de Yacuanquer por tanto son propicios para cultivos como la caña, café y fique; geográficamente están emplazados en las vertientes interandinas.

5.4 POBLACIÓN

5.4.1 Comparación poblacional entre los dos últimos censos

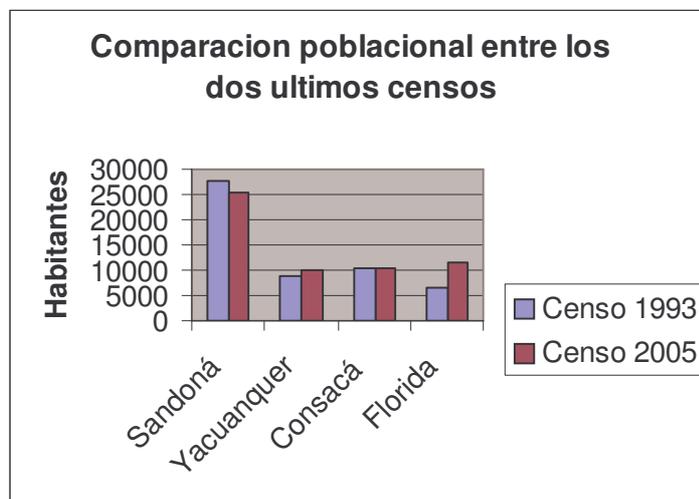
Tabla No 3: Comparación poblacional entre los dos últimos censos

MUNICIPIO/Censo	1993	2005
Sandoná	27548	25220
Yacuanquer	9006	9965
Consacá	10285	10287
Florida	6350	11423
Total	53189	56895

Fuente: Dane.

A escala general vemos que se registra un aumento de la población. En este lapso de tiempo, el municipio de la Florida casi duplica su población. Caso especial es el municipio de Sandoná que disminuyo su población en 2328 habitantes.

Gráfico No 1: Comparación de Censos



Fuente: Esta investigación

5.4.2 **Variación poblacional (vp).** Representa el incremento de la población entre dos censos en este caso el de 1993 y el del 2005 con referencia en el primero. Su formula es $Vp = \frac{Pf - Pi}{Pi} * 100$. Para este cálculo solo hemos tomado cuatro municipios; el municipio de Nariño no ha sido tomado en cuenta porque en el año de 1993 todavía no se erigía como municipio y si lo incluyéramos en el censo del 2005 afectaría el cálculo.

VP= 6.96%. Esto significa que con respecto al numero de la población para los cuatro municipios en 1993 eran de 53189 y para el 2005 la población es de 56895, lo cual nos muestra que la población creció en un 6.96%.

5.4.3 Población de los tres últimos años

Tabla No 4: Población de los tres últimos años

Municipio/Año	2005	2006	2007
Nariño	4183	4235	4303
La Florida	11423	11240	11097
Sandoná	25220	25321	25391
Consacá	10287	10201	10121
Yacuanquer	9965	10070	10177

Fuente: Dane

La Florida y Consacá registran un descenso de su población que podría ser por la emigración principalmente a la ciudad de Pasto. Sumando el total de la población

de los cinco municipios para el año del 2007 se tiene un total de 61089 personas que están distribuidas en estos municipios.

Sandoná es el único municipio de los cinco que superan los veinte mil habitantes, lo cual lo pone tomando la población como el municipio más importante. “Para Jaime Forero en su libro la economía campesina plantea que el grueso de las actividades agrarias de los municipios pequeños poblacionalmente con menos de 10 mil y entre 20 mil habitantes se sustentan en la dinámica de las actividades agropecuarias, y a partir de esta actividad se forma la mayor parte de encadenamientos económicos.”⁸⁹

5.4. 4 Porcentaje de la población rural

Tabla No 5: Porcentaje de la población rural

Municipios	Porcentaje población rural 2007
Nariño	23.84%
La Florida	83.22%
Sandoná	56.65%
Consacá	82.81%
Yacuanquer	75.49%

Fuente: Dane

Los municipios de la Florida y Consacá su población es mayoritariamente rural con porcentajes bastantes altos del 83.22% y 82.81% respectivamente. Para el municipio de Yacuanquer el porcentaje de población rural baja a 75.49%. En Sandoná el porcentaje sigue declinando, registrando un 56.65%, donde un poco menos de su población esta ubicada en la parte rural. El municipio de Nariño tiene una característica singular, rompe con el predominio de la población rural llegando a un 23.84% de población rural, predominando la población urbana.

5.4.5 Porcentaje de la población con servicios públicos domiciliarios

Tabla No 6: Porcentaje de la población con servicios públicos domiciliarios

Municipio	Energía eléctrica	Alcantarillado	Acueducto
-----------	-------------------	----------------	-----------

⁸⁹ FORERO, Jaime. La economía campesina en Colombia. Bogotá: Tercer mundo editores, 2002, p. 7.

Consacá	94.9 %	37.8 %	87.2 %
Florida	95.6 %	31.4 %	86.7 %
Nariño	96.9 %	68.2 %	91.9 %
Sandoná	97.7 %	57.1 %	96.0 %
Yacuanquer	94.2 %	29.6 %	88.1 %

Fuente: Dane

La población de los cinco municipios tienen una buena cobertura en servicios públicos domiciliarios especialmente en energía eléctrica, y en menor medida en acueducto; pero no alcanzan la cobertura total de la población. El servicio de alcantarillado es bastante limitado en los cinco municipios especialmente en Consacá, la Florida y Yacuanquer donde su cobertura no llega ni a la mitad de la población. Los municipios de Nariño y Sandoná son los que prestan y tienen una mayor cobertura en la prestación de los servicios públicos domiciliarios.

5.4.6 Alfabetismo

Tabla No 7: Alfabetismo

Municipio	Porcentaje de la población alfabetizada
Consacá	81.3 %
Florida	84.7 %
Nariño	88.7 %
Sandoná	83.2 %
Yacuanquer	84.6 %

Fuente: Dane

En los cinco municipios la mayoría de la población mayor de cinco años saben leer y escribir con porcentajes parecidos en los municipios que van desde el 81% al 84%. Aunque todavía no se ha alcanzado una cobertura total de cero analfabetismo.

5.4.7 Porcentaje de la población respecto al nivel educativo

Tabla No.8: Porcentaje de la población respecto al nivel educativo

Municipio	Básica primaria	Secundaria	Profesional
Consacá	53.7	21.4	1.1
La Florida	63.1	15.5	1.8
Nariño	56.6	26.2	1.8

Sandoná	53.9	22.6	2.3
Yacuanquer	60.7	18.1	1.9

Fuente: Dane

El nivel de educación de los habitantes de los cinco municipios es realmente muy bajo, las cifras hablan por si solas, en especial la educación profesional ya que al no contar los municipios con educación universitaria tienen obligatoriamente que emigrar a otras ciudades especialmente la ciudad de Pasto para acceder a la educación superior.

5.4.8 Necesidades básicas insatisfechas

Tabla No 9: Necesidades básicas insatisfechas

Municipios	% de la población con NBI
Nariño	39.33
La Florida	46.21
Sandoná	42.17
Consacá	57.64
Yacuanquer	63.39

Fuente: Dane

Históricamente el sector rural se ha caracterizado por los altos índices de pobreza y miseria, como resultado de la falta de tierras, escasos ingresos y poca presencia del estado. Las cifras de NBI son altas, especialmente para Yacuanquer y Consacá donde más de la mitad del porcentaje de habitantes está catalogada con necesidades básicas insatisfechas.

5.5 DENSIDAD POBLACIONAL

✘ Sandoná: 226.70 Hab/Km².

✘ Yacuanquer: 92.51 Hab/Km².

- ✘ La Florida: 79.83 Hab/Km².
- ✘ Consacá: 76.67 Hab/Km².
- ✘ Nariño: 74.83 Hab/Km².

Sumando la población y las áreas de los cinco municipios nos da una densidad poblacional de 110.86 Hab/Km². Lo que es una cifra considerable, si tenemos en cuenta que la densidad del departamento de Nariño es de 48.08 Hab/Km² y la del municipio de Pasto es de 354.38 Hab/Km².

5.5.1 Densidad rural

- ✘ Sandoná: 128.43 Hab/Km².
- ✘ Yacuanquer: 69.84 Hab/Km².
- ✘ La Florida: 66.43 Hab/Km².
- ✘ Consacá: 63.5 Hab/Km².
- ✘ Nariño: 17.68 Hab/Km².

La densidad rural de los cinco municipios es de 73.88 Hab/Km², lo cual nos muestra que es una cifra considerable ya que la densidad rural del departamento es de 25.39 Hab/Km².

5.6 DISTANCIAS DE LAS CEBECERAS MUNICIPALES RESPECTO A PASTO

Tabla No 10: Distancia a Pasto

Municipios	Distancia a Pasto (Km.)
Nariño	15 Km
La Florida	24.7 Km
Sandoná	48 Km
Consacá	55 Km
Yacuanquer	25 Km

Fuente: Gobernación de Nariño, Nariño estadístico (1993).

El municipio más cercano es Nariño, seguido de la Florida, Yacuanquer, Sandoná y Consacá, por su condición de cercanía a la ciudad de Pasto les facilita tener unos vínculos económicos, y en prestación de servicios, lo cual se evidencia en el flujo de personas hacia la ciudad.

5.7 EXTENSIÓN TERRITORIAL

El municipio de mayor extensión territorial es la Florida con 139 Km², seguido de Consacá con 132 Km², Sandoná con 112 Km², Yacuanquer 110 Km², y Nariño que es el municipio de menor extensión con 27.52 Km². El total del área sumada de los cinco municipios es de 520.52 Km², lo que representa el 1.65% de la superficie del departamento de Nariño. A demás si tenemos en cuenta que solamente el municipio de Pasto tiene 1112.17Km² nos muestra que el territorio comprendido entre los cinco municipios en comparación al municipio de Pasto es pequeño ya que alcanza a ser menos de la mitad de este, esto puede explicar la significativa densidad poblacional rural calculadas para los cinco municipios en conjunto.

5.8 AÑO DE FUNDACIÓN DE LOS MUNICIPIOS

Tabla No 11: Año de fundación de los municipios

Municipio	Año de Fundación
Nariño	1999
La Florida	1820
Sandoná	1888
Consacá	1861
Yacuanquer	1539

Fuente: Gobernación de Nariño, Nariño estadístico (1993)

5.9 TIPO DE VIVIENDA

Tabla No 12: Tipo de vivienda

Municipio	Tipo de vivienda Casas (%)
Sandoná	91.2 %
Nariño	96.1 %
Yacuanquer	97.8 %
Florida	98.0%
Consacá	99.6%

Fuente: Dane

El tipo de construcción familiar residencial predominante en los cinco municipios es la casa campesina que mayoritariamente es de un piso donde sus materiales van desde la tapia hasta el ladrillo en las más modernas. En los cascos urbanos se registran casas de dos o más pisos.

5.10 CATEGORIZACIÓN MUNICIPAL (Ley 617 del 2000)

De acuerdo a la ley 617 del 2000, que reza así: “Por la cual se reforma parcialmente la Ley 136 de 1994, el Decreto Extraordinario 1222 de 1986, se adiciona la ley orgánica de presupuesto, el Decreto 1421 de 1993, se dictan otras normas tendientes a fortalecer la descentralización, y se dictan normas para la racionalización del gasto público nacional”.

Por medio esta ley en su artículo 2, se procede a dar reglamentaciones para la categorización de municipios y distritos, en seis categorías descendentes en importancia. Esta categorización está basada en dos ítems que son el número de población y los ingresos corrientes de libre destinación de los municipios, sobre estas dos tipificaciones se establecen unos requisitos dando como resultado una jerarquización municipal que va desde la categoría especial, prosigue la primera categoría hasta la inferior de sexta categoría.

Según el informe departamental de evaluación de desempeño de la gestión municipal del 2006, realizado por la Gobernación de Nariño, concluye que de los 64 municipios del departamento solo 3 municipios son capaces de medio subsistir sin las transferencias de la nación, los cuales son Pasto (segunda categoría) Ipiales y Túmaco (cuarta categoría). Mientras tanto el resto de los municipios o sea los otros 61 municipios (lógicamente incluidos los de este informe) son económicamente inviables ya que están clasificados todos ellos en la sexta categoría, estos no poseen la capacidad económica de subsistir con sus propios recursos ni generar ahorro corriente de manera que quedan dependiendo directamente de las transferencias de la nación o sea del sistema general de participaciones.

Esta situación nos demuestra la innegable condición de la inequitativa concentración del capital en pocos espacios regiones o ciudades, las cuales cuentan por lógica con más recursos, mejores condiciones de vida, mayores oportunidades de desarrollo y mayores transferencias nacionales. Donde parece que el marco geográfico encierra un engañoso determinismo marcado por el atraso y la periferia de las ciudades respecto a las otras que concentran los más altos índices en los procesos de procesamiento, distribución y consumo. En el departamento de Nariño según este informe de la Gobernación encontramos que los municipios más pobres son los más alejados, con escasas vías de

comunicación, ubicados en la costa pacífica, son al mismo tiempo los que más dependen de las transferencias de la nación en un 85 o 90 %.

6. CARACTERIZACIÓN FÍSICO-NATURAL

Las características ambientales de un territorio juegan un papel importante en la utilización y aprovechamiento del espacio geográfico; “es el espacio habitable, la oikumene de los antiguos, donde las condiciones naturales permiten la organización de la vida en sociedad.”⁹⁰

6.1 GEOLOGÍA

Según Lobo Guerrero en un marco general la historia geológica de Colombia está marcada por la inmersión de la placa oceánica de Nazca, generada por la colisión contra la placa continental, dando lugar a un proceso de subducción cuyo origen inicia en el período geológico del Mesozoico; dando lugar a la compresión y elevación de los sedimentos acumulados en cuencas marinas llamadas geosinclinales. En este caso ubicado en el borde occidental del continente, con esta fusión de materiales se empieza a dibujar las cordilleras centro oriental y occidental, dando lugar a la facturación de sus bloques generando un gran sistema de fallas inversas que las atraviesan.

⁹⁰ DOLLFUS, Oliver. El espacio geográfico. Barcelona: Alfa, 1976, p.7.

La era Cenozoica o terciaria, se caracteriza por el aumento de los procesos tectodinámicos, representados por la gran actividad volcánica generada en el plioceno y parte del pleistoceno. En estos últimos periodos geológicos se consolida la orogénesis andina, intensificando las fuerzas de plegamiento, deformación y fracturamiento de los materiales sedimentados; estructurando nuevos relieves muy inestables⁹¹.

En la era geológica mas reciente, el Neogeno en el Cuaternario, que data aproximadamente desde hace unos dos millones de años; se caracteriza por la disminución de la actividad volcánica para las ultimas épocas del periodo del pleistoceno. El cambio del régimen climático caracterizado por una disminución de la temperatura y un parcial aumento de la humedad en los vientos provenientes de los polos generaron condiciones propicias para que aparezcan grandes extensiones de hielo llamadas glaciaciones los cuales se expandieron por estas cordilleras hasta el periodo del holoceno. Su dinámica contribuyo activamente en la modelación del relieve actual⁹².

Estas épocas glaciales están conformadas por periodos, en los cuales baja la temperatura y se expanden los glaciales; y sus respectivos periodos en los cuales sube la temperatura generando los retrocesos glaciales. Estas oscilaciones climáticas se denominan glaciaciones y deglaciaciones. Al parecer están relacionados con factores cósmicos, como el alejamiento de la órbita terrestre respecto al sol, lo cual provoca alteraciones climatológicas como el descenso de la temperatura en algunos grados con sus respectivas consecuencias para los procesos biológicos.

Estas oscilaciones de temperatura dan como resultado el modelamiento abrupto del relieve. Al aumentar la temperatura; las lenguas glaciares empiezan a fundirse, unido al potencial hidro-gravitatorio de las vertientes interandinas, provocando un fracturamiento, cepillado de las rocas y arrastre de materiales rellenando superficies cóncavas del relieve; formando un "relieve en forma de serranías y ladeares que son visibles en las cima del volcán Galeras en dirección a Yacuanquer"⁹³.

Estas formas también incluyen morrenas, valles en forma de U y lagunas como en las partes altas del Galeras. El modelamiento glacial llegó aproximadamente hasta los 3500m, estando formado por depósitos sedimentarios de procesos fluvio-glaciales con presencia de materiales volcánicos como cenizas, arenas y tobas; el aumento del potencial hidro-gravitatorio incrementa el aumento de la capacidad de arrastre del ríos incrementado la disección del relieve lo cual es visible en ríos que limitan con los municipios de estudio como el Guaitara.

⁹¹ LOBO GUERRERO, Alberto. La geología de Colombia. Bogotá: Ingeominas, 1987, p. 12.

⁹² Ibid., p. 18.

⁹³ CERON, Benhur. Pasto economía espacio y cultura. Fondo mixto de cultura. Pasto, 1997, p. 26.

6.2 GEOMORFOLOGÍA

En estos cinco municipios ubicados en las zonas de vertientes del Galeras podemos encontrar tres principales geformas, las cuales han sido originadas en los periodos geológicos recientes del terciario y cuaternario debido a la acción volcánica y glaciár.

6.2.1 Laderas: la encontramos a lo largo de la vía circunvalar al Galeras, en las paredes montañosas que encierran a los municipios como la Florida, Sandoná y Consacá y que cubren la mayoría de las áreas de los municipios. Se caracteriza por ser una superficie irregular, donde el relieve va desde lo ondulado, quebrado y fuertemente quebrado donde predominan moderadas y fuertes pendientes, que están cubiertas de cultivos transitorios, sus principales materiales son de origen volcánico, cenizas, esquistos, lapillis, coladas de lava y conglomerados, cuyo materiales han sido depositados por procesos coluviales.

6.2.2 Terrazas fluvio-volcanicas: son superficies formadas por derrames fluvio-volcánicos recortadas posteriormente por corrientes de agua. Su relieve se caracteriza por ser planos a ondulados, las encontramos principalmente a lo largo del río Guaitara así como en las cabeceras municipales de Consacá y Nariño.

Imagen No 2: Laderas y terrazas Fluvio-volcanicas



Al fondo se observan laderas y al frente de ellas terrazas fluvio volcánicas (Consacá). Fuente: Este informe (foto)

6.2.3 Valles coluvio-aluviales: Son superficies alargadas de poca amplitud, de relieve plano a ondulado, sus materiales son volcánicos, cenizas mezcladas con sedimentos orgánicos, lapillis, gravo y areniscas; estos valles pueden ser modelados por acción glacial como el valle de la cabecera municipal de la Florida.

6.2.4 Penillanura: Esta formada por materiales volcánicos como cenizas, tobas y lapillis, esta geoforma la encontramos en el municipio de Yacuanquer la cual cubre la mayor parte del municipio. Esta es una formación de origen fluvio-volcánica la cual mezcla materiales volcánicos con depósitos coluviales en proporciones variables, que unido a los movimientos ascendientes de los andes en el terciario, dio origen a las terrazas escalonadas las cuales se las aprecia en la márgenes del río Guaitara.

6.3 EL VOLCÁN GALERAS

El complejo volcánico Galeras es el principal referente geográfico de los municipios, por lo que estos se emplazan a su alrededor. La orogénesis andina se desarrolla en el periodo plio-pleistoceno, aportando gran cantidad de material de origen volcánico provocando el relleno de las depresiones del relieve. El territorio que abarca los cinco municipios geológicamente está constituido principalmente por los materiales del complejo volcánico Galeras, el cual a sufrido una serie de procesos de construcción y de destrucción de sus edificios volcánicos que data desde unos 20000 años y en el presente continua vigentes estos procesos⁹⁴.

El volcán Galeras en su forma actual tiene unos 5000 años.⁹⁵ Lo cual nos muestra que es un volcán joven, que combina las características de explosivo y efusivo, emitiendo tanto piroclastos como lavas respectivamente. En un pasado reciente del que se tenga registro se ha caracterizado por estar en constante actividad con erupciones no muy fuertes.

El Galeras es un estrato volcán, que se fue edificando a través del tiempo por la acción de grandes erupciones cuyos materiales especialmente lavas, ignimbritas, cenizas y piroclastos, se fueron depositando en un ángulo de equilibrio (de 30 a 33^o), lo cual permitió que se formaran capas o estratos.

La altura máxima del volcán es de 4270 m.s.n.m. Desde la cima del volcán nacen varias quebradas y ríos importantes de la región, (río Azufra, quebrada Magarato, Río Chacaguaico y la quebrada Mijitayo) los cuales atraviesan varios municipios ubicados alrededor del mismo; a menudo pasan muy cerca de los casco urbanos

⁹⁴ INGEOMINAS. Mapa de amenaza del Galeras. Pasto, 1997, p. 11.

⁹⁵ *Ibid.*, p. 12.

incluidos en la zona de influencia directa del volcán Galeras que abarca un radio mas o menos constantes de 13 kilómetros.⁹⁶

La composición química de sus lavas son principalmente andecíticas, las cuales tienen una tendencia a la acidez; además son mas viscosas y esto les hace mas lentas al desplazarse. De manera que al enfriarse no pueden recorrer mucha distancia respecto a su foco de emisión, favoreciendo la consolidación del estrato volcán⁹⁷.

6.4 UNIDADES LITOLÓGICAS

Según el mapa geológico del departamento de Nariño, las principales unidades litológicas encontradas en los cinco municipios, tienen su origen en la actividad volcánica del Galeras. Encontrándose mayoritariamente depósitos de lavas (TQvl), “en las partes altas del volcán, que alcanzaron a descender hasta los 3400 metros.”¹⁰ presentes en la vía circunvalar entre Genoy y Nariño. Depósitos de lava y ceniza (TQvlc); lluvias de ceniza (Qvc) alternando con laharés, lavas (TQll) con presencia de flujos piroclastos y de lodo, encontrados en las partes bajas de los causes de agua provenientes del Galeras en Genoy, Nariño, y en el cañón del río Pasto y cubren casi todo el municipio de la Florida, Sandona y Consacá. Avalanchas ardientes (TQva) y lluvias de ceniza en grandes cantidades en zonas planas de Chachagui, Nariño y Yacuanquer. El casco urbano de la Florida corresponde a depósitos de origen glaciar y fluvio-glaciar (Qsgf) cubiertos por mantos de ceniza.¹¹

La mayor parte de estos depósitos son, semi o no consolidados, facilitando la disección de las corrientes hídricas, acelerando los procesos erosivos, observable en cañones angostos y profundos como los de los ríos Azufral, Guaitara y Pasto.

6.5 ENTORNO BIOCLIMÁTICO

“El clima determina en alto grado el tipo de suelo y vegetación, e influye por lo tanto, en la utilización de la tierra.”¹² Los municipios de estudio están ubicados en la zona intertropical por lo cual tienen unos valores de brillo solar y temperatura estables a lo largo del año, debido a que la franja entre los trópicos o zona ecuatorial no presenta variaciones de radiación solar en relación con la latitud. Influyendo mas determinadamente los factores climáticos de tipo regional o local como la altitud en la determinación del clima.

⁹⁶ *Ibíd.*, p. 12.

⁹⁷ *Ibíd.*, p. 14.

¹⁰ Academia Nariñense de Historia. Aspectos ambientales de Pasto, Tomo I. Pasto, 1996, p. 35.

¹¹ *Ibíd.*, p. 36.

¹² SEAMANN. Memorias del congreso de cuencas hidrográficas. Pasto, 2005, p.32.

Al consolidarse el relieve en los procesos de orogénesis, provoco una elevación de las masas montañosas lo cual causo modificaciones climáticas en cuanto a precipitación, humedad y temperatura que influyo sobre la vegetación existente. La reacción de la vegetación a estos cambios llevo a que se desarrollaran mecanismos de reacción a escala morfológico y fisiológico permitiéndoles su adaptación al entorno. A medida que las condiciones climáticas y los procesos biológicos se estabilizaron en el tiempo se fueron desarrollando y delimitando las zonas de vida o asociaciones vegetales.

Según la información consultada en los diferentes E.O.T de los municipios, encontramos que los municipios se encuentran repartidos entre los pisos bioclimáticos premontano (zona cafetera, piso templado, 1000 y 2000 m.s.n.m) y montano bajo (piso frío, 2000 y 3000 m.s.n.m) los cuales ocupan las mayores áreas de sus territorios respectivamente.

Dentro de la asociación vegetal premontano, se encuentra el bosque seco premontano (bs-PM) y el bosque húmedo premontano (bh-PM).

La formación vegetal montano bajo, esta conformada por el bosque seco montano bajo (bs-MB) ubicada en los municipios de Consacá y Yacuanquer, y el bosque húmedo montano bajo (bh-Mb) cuya franja esta presente en todos los municipios. En la Florida y Nariño se registra ademes el bosque muy húmedo montano bajo (bmh-MB) que cuenta con condiciones climáticas idóneas para el cultivo del fique.

Para el municipio de Nariño no se encontró información alguna ni en el E.O.T el cual no existe, ni en el plan de desarrollo, como en ningún trabajo o documentación consultada en lo correspondiente a las zonas de vida ni mucho menos de sus extensiones, por tanto se lo ha dejado con un signo de interrogación en las próximas tablas.

Tabla No 13: Pisos bioclimaticos de mayor extensión

MUNICIPIO	PREMONTANO		MONTANO BAJO			
	Bs-PM	Bh-PM	Bh-MB	Bmh-MB	Bs-MB	
CONSACA	1134 Ha	3506 Ha	4612 Ha		706 Ha	9958 Ha
LA FLORIDA	1102 Ha	2809 Ha	5462 Ha	1706 Ha		11079 Ha
SANDONA	3118 Ha	2818 Ha	2878 Ha			8814 Ha
NARIÑO	?	?	?	?	?	?
YACUANQUER	2831 Ha		4285 Ha		2073 Ha	9189 Ha

TOTAL	8185 Ha	9133 Ha	17237 Ha	1706 Ha	2779 Ha	
-------	---------	---------	----------	---------	---------	--

Fuente: E.O.T

Las diferentes condiciones locales como la topografía, los suelos, la orientación de las vertientes con respecto al oriente, determinan condiciones que varían la humedad y la temperatura, generando en las zonas de vida áreas de transición altitudinal que obedecen a las particularidades de sus paisajes, por tanto los límites altitudinales de las zonas de vida varían de un municipio a otro.

Estas zonas de vida integran comunidades vegetales primarias y secundarias; las diversas asociaciones difieren unas de otras a nivel florístico pero conservan una misma fisonomía para cada zona de vida.

En relación con esto se establece la vida animal y las actividades económicas del hombre en relación con las prácticas agrícolas y sus ciclos vegetativos, influyendo en los usos del suelo. Por tal razón en estas dos franjas bioclimáticas se encuentran distribuidas la mayor parte de la población de los municipios y por ende se localizan las mayores actividades agropecuarias, que representan el sector más importante de la economía de los municipios.

Consacá, La Florida, Yacuanquer, cuentan cada uno, con una mayor extensión del total de sus áreas ubicadas en el bosque húmedo montano bajo, seguidas en extensión el bosque seco premontano. En Sandoná la zona de vida de mayor extensión es el bosque seco premontano; mientras que el bosque húmedo montano bajo ocupa la segunda área del total de su extensión; esta zona de vida o asociación vegetal tienen unas características ambientales como de precipitación y humedad que lo hacen un ecosistema muy productivo, razón por la cual son poblados desde épocas precolombinas.

Tabla No 14: zona de vida de mayor extensión

MUNICIPIO	ZONA DE VIDA DE MAYOR EXTENSIÓN
CONSACA	4612 Has en bh-MB, corresponden al 34.93% del área total del municipio
SANDONA	3118 has, en bs-PM corresponden al 27.83% del área total del municipio
LA FLORIDA	5462 has en bh-MB corresponde al 39.29% del área total del territorio.
NARIÑO	?
YACUANQUER	4285 has en bh-MB corresponden al 38.95% del área total del municipio

Fuente: E.O.T de los municipios.

Sumando las áreas de los pisos bioclimáticos premontano y montano bajo; para cada uno de los municipios, obtenemos, que representan la mayoría de sus áreas; en La Florida representan el 79.70%, en Sandoná 78.69%, en Consacá el 75.43% y en Yacuanquer el 83.53% de sus áreas totales respectivamente. Por lo tanto podemos inferir que espacialmente por sus condiciones ambientales la gente tiende a concentrarse y desarrollar la mayoría de sus actividades agrícolas en estos ecosistemas. Según Narváez Alirio en base a Holdridge tenemos:

6.5.1 Bosque seco premontano (bs-PM). Los límites climáticos del bosque seco premontano son: temperaturas inferiores y superiores a los 24°C y con promedios anual de lluvias que varía entre los 500 y 1000 mm; ocupa una faja altimétrica entre los 800 y 1400 mts de altitud, se registra dos periodos de lluvia el primero de abril y mayo y el segundo en septiembre, octubre y noviembre, hay un periodo de sequía fuerte durante los meses de enero, febrero, y marzo presentándose un déficit de agua para los cultivos en estos tres meses.

La mayor parte del terreno comprendido por esta formación muestra una topografía accidentada con pendientes fuertemente disectadas. La alta temperatura, la aridez de estas tierras y las lluvias aunque pocas; dependiendo del calibre al caer en las pendientes pronunciadas y con poca cobertura vegetal provoca la erosión rápida del suelo por tanto en estas partes la vegetación parece dispersa creando suelos pedregosos y arenosos con poca presencia de materia orgánica generando un relieve seco y abrupto con predominio de especies xerófitas, matorrales y arbustos espinosos.

También se observa que la vegetación original ha sido casi totalmente cambiada por el hombre mediante el pastoreo, la agricultura y las quemas, apareciendo laderas con poca protección arbustiva o con cultivos en dirección hacia las pendientes acelerando los procesos erosivos.

Uso de la tierra: En los municipios de Sandona, Consacá, la Florida y Nariño esta zona de vida está dedicada a cultivos como el café la caña panelera el plátano y algunos frutales propios de este clima.

6.5.2 Bosque húmedo premontano (bh-PM). Esta formación es también denominada zona cafetera, a escala nacional cuenta con una extensión apreciable, repartiéndose por todo el territorio a través de las laderas de los diferentes ramales de la cordillera de los andes. Es en esta formación donde se ubican los ecotopos cafeteros que cuentan con condiciones óptimas de suelos, clima, relieve y humedad para el cultivo del café.

Esta asociación vegetal presenta una temperatura media anual entre 18 y 20° C y un promedio anual de lluvias entre los 1000 y 2000 mm, se encuentra entre los 1400 y 2100 m de altitud; con variaciones de acuerdo a las condiciones locales.

La precipitación no es excesiva y se puede contar con suficiente humedad para las plantas durante todo el año; en la relación de precipitación y evotranspiración potencial se puede ver que no se presenta deficiencia de agua, por tanto es una de las razones que también estas áreas sean habitadas desde tiempos precolombinos.

La situación geográfica de esta formación explica bien su topografía, por que el piso térmico premontano se sitúa en las vertientes interandinas y sus laderas corresponden a zonas con pendientes medias y muy fuertes; encontrándose valles estrechos y terrazas fluvio-volcanicas en las riberas de los ríos como en las cabeceras municipales de Sandona, Consacá, la Florida y Nariño.

Uso de la tierra: La formación del bosque húmedo premontano, reúne condiciones climáticas altamente favorables para el establecimiento del hombre, las lluvias regularmente distribuida sumada a la agradable temperatura han sido factores esenciales en su poblamiento.

Lo anterior explica porque estas tierras tienen una gran concentración humana, favorecida por el cultivo del café que permite el mantenimiento de grandes grupos de población. Los cultivos más importantes que se hacen en esta formación son el café, la caña panelera, el maíz, el plátano y frutales.

Por estar ubicado en franja de condensación de nubes tiende a concentrarse mayor humedad generando en la vegetación natural un acentuado epifitismo y plantas aéreas encontrándose musgos, líquenes y helechos; debido a la expansión del cultivo del café acabo en gran medida con estos bosques primarios.

6.5.3 Bosque húmedo montano bajo (bh-MB). Los límites climáticos para esta formación se pueden señalar como, temperatura promedio entre 12 y 18 ° C, La precipitación varía entre 1000 mm y 2000 mm de promedio anual, y ocupa una faja altitudinal que aproximadamente se puede marcar entre los 2000 y 2900 metros de altura sobre el nivel del mar.

El clima es suave con lluvias durante todo el año pero sin llegar a ser excesivas, un tanto similar al bosque seco montano bajo, las temperaturas durante el día son templadas bajando la temperatura unos cuantos grados centígrados durante la noche, en épocas de verano estas oscilaciones de temperatura dan lugar a la presencia de heladas.

La situación geográfica de esta formación hace que en ella predominen los paisajes ondulados y con pendientes moderadas y fuertes. No obstante existen

vallecitos coluvio-aluviales regados por ríos que viene de las partes húmedas superiores como es el caso del casco urbano de la Florida.

Por ser otra de las áreas donde la población se ha establecido durante centenares de años la vegetación natural ha sido muy alterada, en las partes planas y onduladas los cultivos han reemplazado al bosque natural y en las pendientes la ganadería extensiva ocupa lo que antiguamente cubrían bosques naturales. Algunos suelos de esta formación son altamente productivos, sobre todo los situados en terrenos plano ondulados.

Uso de la tierra: Las condiciones especiales del clima de esta formación han hecho que en ellas la población registre una densidad bastante alta, el clima es saludable para el hombre y los cultivos se realizan sin muchos problemas.

En las partes donde la topografía es ondulada los agricultores han venido sembrando cosechas de forma continua desde hace siglos, entre ellas las principales son de papa, maíz, cebada, trigo, fique y hortalizas, existen también siembras de frutales.

6.5.4 Bosque seco montano bajo (bs-MB). Esta formación se sitúa por encima del bosque húmedo montano bajo; al ascender el aire en movimientos conectivos después de haber pasado la primera zona de condensación de nubes aproximadamente a unos 2000 m. El aire empieza a perder humedad de acuerdo a las condiciones topográficas y meteorológicas propias de cada localidad, convirtiéndose en frío y seco, no obstante las lluvias orogenicas que aquí se presentan hace que la precipitación no sea mucha pero este bien repartida en forma bimodal a través del año, alternando entre periodos secos y lluviosos.

Como la humedad no es muy alta y la temperatura es baja, el nivel de evapotranspiración potencial se equilibra con la precipitación; o sea cuando el agua llovida es igual a la evaporada potencialmente, dando como resultado que las plantas tengan agua disponible casi todo el año, lo que genera unas tierras bastantes fértiles para las practicas económicas agrícolas, que generan buenos rendimientos y variados productos a un en áreas pequeñas como el microfundio, asegurando las necesidades alimenticias de los campesinos.

El bosque seco montano bajo tiene como límites climáticos una temperatura entre los 12° y 15° C y un promedio anual de lluvias entre 500 y 1000 mm; se encuentra esta formación entre los 2400 y 3000 metros de altitud.

De una manera general esta formación se encuentra entre los altiplanos fríos húmedos y secos, que al ir bajando altitudinalmente se va acercando a las laderas, entonces los terrenos se transforman de plano ondulados a ondulados y escarpados pudiendo desembocar en valles estrechos y profundos con vertientes de abrupta topografía, como en las partes altas del río Guaitara.

La vegetación primaria de esta formación a sido completamente destruida por la acción del hombre. Históricamente al ser este clima ideal, las comunidades indígenas precolombinas poblaron buena parte de estas áreas establecieron sus cultivos e iniciaron la transformación del paisaje original.

Uso de la tierra: Esta formación a tenido una de las más altas concentraciones de población desde épocas muy antiguas; sencillamente se puede explicar esta preferencia de la gente hacia estas tierras porque el clima es suave y agradable, ni húmedo ni seco por tanto los suelos al no sufrir el excesivo lavado por la lluvia logran tener mayor fertilidad por largo tiempo.

Las áreas del bosque seco montano bajo son de las más productivas a escala nacional. Soportan una agricultura intensiva, tanto en las tierras planas y onduladas como en las formadas por pendientes pronunciadas.

Entre los cultivos predominantes que se hacen en esta formación tenemos el trigo, cebada, maíz, papa, hortalizas, (cebolla, alverja, repollo, zanahoria etc) y árboles frutales, aunque un factor limitante para los cultivos son las heladas debido a las fuertes oscilaciones de temperaturas entre las horas diurnas y las nocturnas.

7. CONTEXTO HISTÓRICO Y EVOLUCIÓN SOCIO -ESPACIAL

El espacio geográfico esta en constante cambio, demostrable en sus formas y estructuras de que él se compone; su comprensión inicia con la búsqueda de sus herencias, que llevan implícitamente señales de su pasado que lo estructuran en el presente y lo proyectan al futuro. “El espacio geográfico está impregnado de historia, y por ello se diferencia de los espacios económicos, que casi siempre dejan de lado la profundidad histórica.”¹²

7.1 LOS QUILLACINGAS

Los habitantes precolombinos que se acentaron en el territorio comprendido entre los cinco municipios, hacen parte de la etnia que los “Incas denominaron Quillacingas”,¹³ siendo sus limites los siguientes: “por el sur llegaban hasta la confluencia entre el río Bobo y el Guátara, por el norte, hasta los pueblos de San

¹² DOLLFUS, Oliver. El espacio geográfico. Barcelona: Alfa, 1976, p.11.

¹³ GRANDA. Manual de historia de Pasto. Tomo I, Pasto, 1996, p.91.

Pablo y la Cruz; por el oriente hasta la cordillera de portachuelo, y por el occidente hasta el río Guáitara.”¹⁴

Adaptaron y cultivaron en tierras cálidas de vertientes, varias especies como el maíz, camote, yuca, zapallos, algodón, maní y frutales (Guabo, Chirimoya, piñas, aguacates y otros), en Consacá y Sandoná. En las partes más altas y frías como las de Yacuanquer, cultivaron la papa, oca, calabazas y otros tubérculos. “En la Florida y Nariño hubo gran abundancia de fique.” El cual lo utilizaban para hacer tejidos y artesanías. Complementaron su dieta con la caza y la pesca, lo cual les aportaba la cantidad de proteínas necesarias para su subsistencia. En estas tierras bajas y de clima caliente hay evidencias que se cultivaba abundante coca, cuyo arbusto es propio de este continente; según el historiador Gerardo Maya “para 1590 en la mayoría del territorio de Sandoná se sembraba la coca.”¹⁵

La sociedad Quillacinga fue una comunidad tribal simple, “donde las diferentes tribus o clanes estaban compuestos por vínculos de parentesco, y donde la unidad de las tribus que conformaban a los Quillacingas estaba determinada por su lengua, el Kamstzá.”¹⁶ En términos de influencia política “ningún cacique tenía dominio sobre otro.”¹⁷ Lo que da a entender que estas tribus que se ubicaron en los territorios de los cinco municipios a pesar de un probable origen común y una lengua propia, actuaban en forma individual aparentemente sin ninguna articulación entre si.

Aunque en determinadas condiciones excepcionales, como una guerra, un cacique podría tener un mando unificado sobre las tribus y establecer alianzas con otros pueblos, por ejemplo la unión de los Pastos y Quillacingas contra los Incas. Según Eduardo Zuñiga “los Incas llegaron hasta los abismos del cañón del río Guaitara para el año de 1520 enfrentándose estos dos ejércitos en batalla, con victoria para los Pastos y Quillacingas”¹⁸, con lo cual se consiguió frenar parcialmente la expansión del imperio Inca en los actuales territorios del departamento de Nariño.

Su organización socio-política estaba dada por los cacicazgos o señoríos, los cuales según las apreciaciones teóricas eran una fase intermedia entre la organización tribal y una organización tipo estatal.

Las fuentes históricas del siglo XVI, dan razón de un gran numero de indios tributarios entre Pastos y Quillacingas. Según Eduardo Zuñiga el número aproximado del total de la población indígena en la parte andina de lo que hoy es

¹⁴ ZUÑIGA, Eduardo. Manual de historia de Pasto. Tomo I, Pasto, 1996, p.79.

¹⁵ MAYA, Gerardo. Realidad histórica social de Sandoná. Sandoná, 1998, p, 16.

¹⁶ GRANDA, op, cit., p.91.

¹⁷ ZUÑIGA, op, cit., p.79.

¹⁸ ZUÑIGA, Eduardo. Nariño, Cultura e Ideología. Pasto, 2002, p.26.

el departamento de Nariño era de 97040 habitantes en el año de 1558.¹⁹ Cifra que es representativamente alta para esos tiempos en comparación con otros lugares con población indígena en la actual Colombia. Lo cual significa que el territorio ocupado por los Quillacingas era uno de los mas poblados de la zona andina Colombina, junto con los Muíscas de Cundinamarca y Boyáca.

Para la ciudad de Pasto y Yacuanquer el numero de indios tributarios se sabe que era muy elevado. Mientras que en vertientes cálidas y templadas como las ubicadas en Sandoná, Consacá, la Florida y Nariño, siendo también territorios Quillacingas su densidad poblacional fue menor en comparación con los de tierras frías.

Su organización espacial obedecía a la lógica de un poblamiento disperso. "Los Quillacingas se concentraban menos en poblados a diferencia de los Pastos, existiendo una diversa dispersión poblacional como verdaderamente ocurrió en el sector de la Florida, Sandoná y Consacá."²⁰El poblamiento disperso era una característica general de las tribus precolombinas ubicadas en lo que hoy es Colombia.

Solamente "alrededor de los predios de un señor principal, sé acentaban unas pocas viviendas."²¹ Devidendo tener algún significado de jerarquía, pero de manera general, no se concentraban en asentamientos nucleados, así cada familia podía utilizar una porción considerable de tierra para satisfacer sus necesidades alimenticias aprovechando los diferentes recursos de los ecosistemas, tanto para la agricultura, la caza y recolección de raíces comestibles como de plantas medicinales.

Para Salomón Kalmanovitz un aspecto general en el proceso de producción agrario para todas las tribus que se acentuaron en la actual Colombia sin importar que sean unas más avanzadas que otras; tiene que ver con que "la magnitud del tiempo de trabajo socialmente necesario no era alta y el trabajo en si no era intenso; para proveer necesidades alimenticias bajas, les bastaba con trabajar 3 horas diarias en periodos mas o menos intensos de acuerdo al ciclo agroecologico."²²Lo que les permitía llevar un modo de vida tranquilo, en conjunción con sus manifestaciones de su vida espiritual y cultural, basadas en los ciclos de la naturaleza; permitiéndoles asegurar su reproducción biológica y social.

Para los Quillacingas del siglo XVI no se ha podido establecer si tuvieran algún tipo de jerarquías entre sus poblados, no se ha identificado hasta el momento de

¹⁹ ZUÑIGA, Manual de historia de Pasto, op. cit., p. 79.

²⁰ MUNICIPIO DE LA FLORIDA. E.O.T., 2004, p.85.

²¹ GERARDO, Reichel. Manual de historia de Colombia: Colombia indígena periodo prehispanico. Bogota: Tercer mundo editores, 1984, p. 66.

²² KALMANOVITZ, Salomón. El régimen agrario durante la colonia. Bogotá: Manos unidas, 1976, p.398.

algún poblado que tuviera liderazgo político o económico sobre los demás, como tampoco que tuvieran una federación de tribus. Para Benhur Cerón “los Quillasingas del siglo XVI carecen de una estructura fuerte de gobierno, no practicaban uniones entre núcleos de elite y por ende no había una estratificación social rígida.”²³ Lo que demuestra una organización política y social básica representada en la tribu o el clan.

El relativo gran número de pobladores Quillacingas de tierras frías y altas como los de la penillanura de Yacuanquer y de las tierras del valle de Atríz se explica por la ocupación que hicieron de ecosistemas productivos como los bosques premontano y montano, que por sus condiciones ambientales de precipitación y humedad, proporcionaban unos suelos fértiles aptos para la agricultura; sumado al alto grado de conocimiento de los procesos naturales, que los habitantes los habían ido descubriendo y experimentando a lo largo de miles de años.

Con base a estos conocimientos desarrollaron, técnicas y formas agrícolas sostenibles con el medio ambiente como la rotación de cultivos, aprovechando la gran cantidad de tierras fértiles de las que podían disponer sin sobre explotarlas; permitiendo dejar descansar el suelo y recuperar sus nutrientes orgánicos a través de la sucesión natural; proporcionando un buen rendimiento de sus cosechas, lo cual les permitía generar excedentes para su utilización en su vida socio-económica y cultural.

El manejo indígena tendiente a la utilización de la verticalidad de las montañas andinas, se concibe como forma de ordenación espacial, política y económica, la cual genera e incrementa “un aprovechamiento agrícola y de recursos de todos los ecosistemas andinos, desde el páramo, hasta los valles cálidos y selvas bajas.”²⁴ facilitándoles la variedad de productos agrícolas de los diferentes pisos térmicos.

7.2 MODO DE PRODUCCIÓN INDÍGENA

Para el economista e historiador Hermes Tovar el modo de producción de estas comunidades precolombinas de toda la América Latina, se les puede considerar como en el “modo de producción indígena americano o modo de producción comunitario.”²⁵ Desde luego los Quillacingas acentuados a lo largo y ancho de los cinco municipios quedan inmersos en este sistema de producción; donde no había propiedad privada; los instrumentos de trabajo eran de piedra, madera, huesos y otros elementos de la naturaleza circundante; no tenían instrumentos de trabajo metálicos de hierro o bronce; pero trabajaron hábilmente el oro en diferentes

²³ CERON, Benhur. Evolución socioambiental y del espacio geográfico en el valle del Patía. Pasto, 2005, p. 43.

²⁴ Ibid., p. 52.

²⁵ TOVAR, Hermes. El modo de producción precolombino. En: La nueva historia de Colombia. Bogotá, 1976, p. 25.

aleaciones con cobre y plata, como la tumbaga, aleación entre oro y cobre muy difundido en entierros encontrados en Consacá, Yacuanquer y Matituy.

El trabajo y la tierra eran los más importantes factores de producción; el nivel de las fuerzas productivas era poco desarrollado en términos de tecnología, estas comunidades no conocían la rueda, ni el arado, ni utilizaban animales de carga ni de tiro; por tanto las relaciones de producción eran de igualdad ante los medios de producción.

Marx en su análisis del modo de producción de las comunidades asiáticas, donde clasifico las comunidades americanas en tiempos precolombinos afirma que “seria justo decir que existen familias, tribus, que se limitan a poseer, pero que no tienen propiedad.”²⁶ Ya que el individuo no tiene derecho a poseer la tierra aisladamente en términos de propiedad individual; sino lo hacia como miembro de la comunidad; esta le confería el derecho a trabajarla como medio de sustento.

Para Hermes Tovar “La comunidad le da derecho y vida al individuo que no puede existir aisladamente.”²⁷ La configuración política, económica, cultural y social de estas comunidades precolombinas como los Quillacingas estaban determinadas por la tribu o clan que era su referente comunal más cercano objeto y sujeto de sus modos de vida. Por tanto el concepto del ser como individuo particular, libre, con capacidad de decisión, con derechos y obligaciones no existía, ya que esta concepción de los derechos individuales parte de los pensadores Franceses en los procesos de estructuración teórica del estado moderno y estas comunidades se encontraban en una fase de protoestado.

7.3 LA EVOLUCIÓN DE LA ORGANIZACIÓN POLÍTICA DEL ESPACIO: LOS CASICASGOS

Realmente no se sabe la procedencia de los Quillacingas, ni el nivel organizacional que tenían, ni la fecha en que llegaron a ocupar estas tierras. Lo que pueden generalizar los historiadores, que toman como base teórica el materialismo histórico; es que todas estas tribus prehispanicas en cuanto a su evolución organizacional y política estaban desarrollando un protoestado con sus respectivas singularidades.

Comienza a desarrollarse a partir del hecho de no tener el concepto de propiedad privada; seguido al aumento de excedentes agrícolas, producidos especialmente con el cultivo del maíz, que contaba como ventajas el tener dos cosechas anuales, a demás el monto del trabajo para su cultivo y recolección se hace menos intenso

²⁶ VARGAS SALGADO, Humberto. Acerca del origen del estado y la información económico social en el antiguo Perú. Citando a Carlos Marx. México: Limusa, 1987, p. 33.

²⁷ TOVAR, op, cit., p. 78.

que otros cultivos como la yuca muy difundida en tierras cálidas, para la cual tiene que hacerse el trabajo del volteo de la tierra para su recolección; y una vez sacada se descompone rápidamente; mientras el maíz puede acumularse por largo tiempo sin echarse a perder. Ante estas nuevas circunstancias se vio la necesidad de establecer un tipo de organización política que se encargara de la redistribución de los excedentes y organizara el modo de vida material y espiritual de la comunidad, así fueron apareciendo los cacicazgos, como una forma incipiente de organización estatal.

Con ello empezó aflorar grupos sociales como caciques, chamanes que ostentaban el poder. La aparición de actividades comerciales, condujo a la división social del trabajo, aparecen alfareros, tejedores, los que trabajan la piedra, los orfebres, y la vasta cantidad de masa poblacional que se dedicaba a la agricultura además de indígenas esclavos capturados principalmente en guerras, los cuales eran dedicados como sirvientes de los señores principales; incubando así el germen de la división de clases.

En los diferentes entierros encontrados en territorios Quillacingas como en Yacuanquer, Consacá, Matituy y Pasto, se han encontrado, tumbas con diferentes cantidades de objetos que van desde unos pocos objetos de cerámica, hasta piezas de oro, cerámicas decoradas, chaquiras, plumas de aves exóticas, caracoles y conchas, que provenían de la selva amazónica y la costa pacífica; lo que demuestra algún tipo de comercio entre tribus distintas y una estratificación de clases sociales.

Dentro de estas comunidades simples “pese a la existencia de la división del trabajo, no había producción mercantil, no había cambio mercantil, los miembros de la comunidad intercambiaban los resultados de su trabajo, pero no se los vendían el uno al otro; no podían hacerlo ya que el propietario de los medios de producción y de los frutos del trabajo era la comunidad en conjunto. La cosa era muy distinta cuando el intercambio se practicaba entre comunidades en tal caso tenía lugar el cambio de propietario y el fruto del trabajo era la mercancía.”²⁸ Por lo cual el comercio como una de las actividades más viejas y naturales en la historia de las sociedades se desarrollaba tal vez incipientemente para los Quillacingas, el hecho de que se cultivara por ejemplo la coca en lo que hoy es Sandoná posiblemente sirvió como producto de intercambio con otros productos de tierras frías entre las mismas tribus Quillacingas como con otros pueblos como los Pastos o abades.

Probablemente la concepción política, cultural y social de estas tribus Quillacingas era cósmica, en el sentido que los integrantes de sus comunidades tenían que aceptar un orden cósmico establecido para que funcione adecuadamente sus

²⁸ NIKITIN. Economía política. Bogotá, 1997, p.36.

comunidades en la cual cada individuo tenía su respectiva posición social y obligación en beneficio de la comunidad.

En la carretera que va de Pasto a Genoy, en el punto conocido como la vuelta larga, lo mismo que en sitios ubicados en los municipios de la Florida (a lo largo del río Barranco) Consacá Y Sandoná se registran un buen número de Petroglifos y Pictogramas, en los cuales se aprecia figuras zoomorfas, antropomorfas y antropozoomorfas así como otras figuras como triángulos invertidos que según Haro Alvear las identifica como las a las del sol, líneas de color amarilla como si fueran rayos. Para Lidia Cordero las identifica con volcanes humeantes. Unas aparentes letras G que representan símbolos lunares, así como gran cantidad de espirales encontrados en la cocha y otros puntos que para Osvaldo Granda tiene que ver con el movimiento, la fertilidad y el agua.²⁹

Estos petroglifos y Pictogramas deben tener significados simbólicos, culturales así como astronómicos como incipientes calendarios asociados a las actividades agrícolas, de todas maneras se puede ver que tienen una estrecha relación con la naturaleza circundante así como con el cosmos, posiblemente determinando un mundo caracterizado por lo mágico religioso como base de la organización política y social.

7.4 EL ESPACIO EN LA CONQUISTA Y LA COLONIA

Los conquistadores llegaron desde el sur, traían consigo la destrucción del imperio Inca, los adelantados de Pizarro, irrumpen en estas tierras, procedentes de Quito, en busca del dorado, fundaron a Yacuanquer, siguieron al valle de Atríz, fundando a la actual ciudad de Pasto, o según algunos historiadores, trasladando la villa o ciudad de Pasto, de Yacuanquer al valle de Atríz. Según Maya "En 1535 llegaron los primeros españoles a la región de los Quillacingas, y es en 1536 cuando Sebastián de Belalcazar da a sus subalternos como contraprestaciones por sus servicios las tierras de occidente (Florida, Consacá Y Sandoná) con los repartimientos de indios de los asentamientos que allí existían, a trayendo mas tarde a mas españoles por los fuertes tributos que se les imponían a la población indígena."³⁰

²⁹ GRANDA, Osvaldo. Arte rupestre Quillacinga. Pasto: Manual historia, 1999, p. 93.

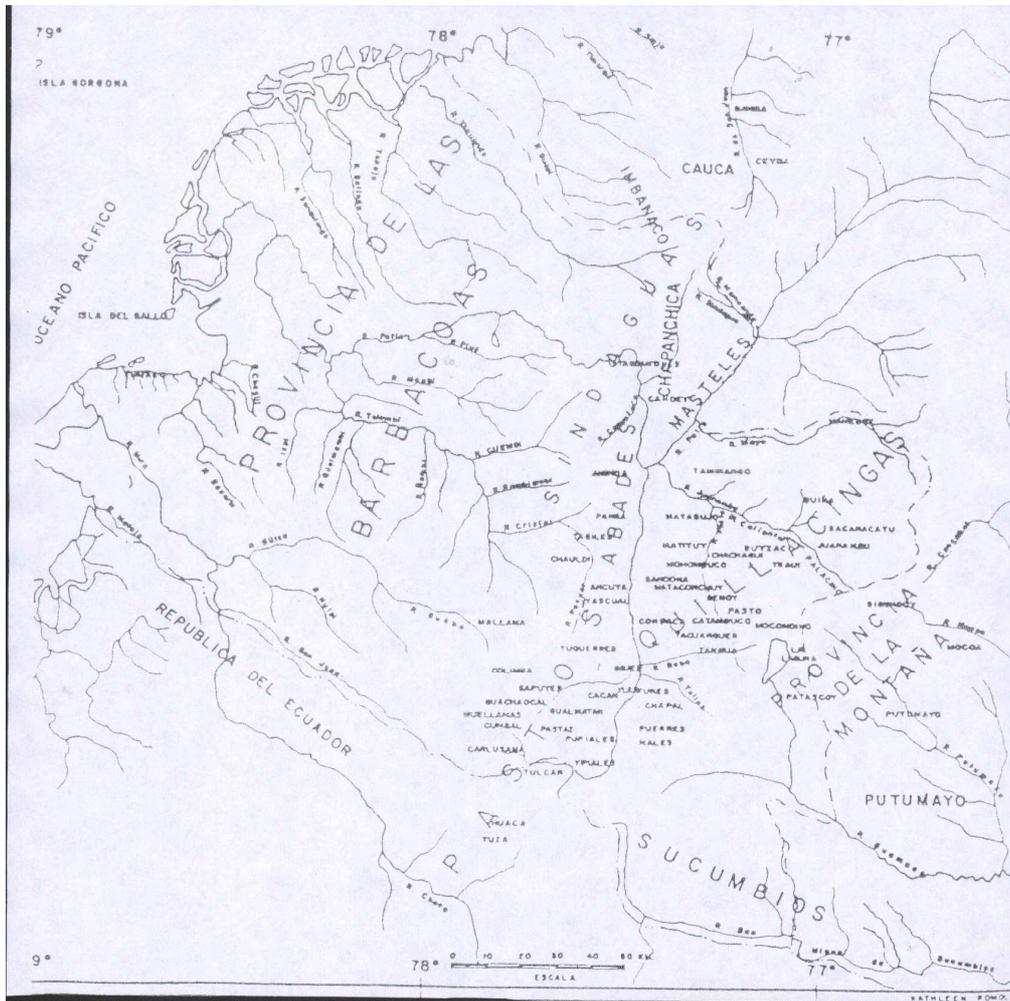
³⁰ E.O.T. Municipio de Sandoná. Sandona, 2004, p. 95.

En 1558, el licenciado Tomás López fue enviado por la corona a estas tierras, para que adelantara una tasación de los indios con fines económicos en lo que respecta a la imposición de cargas tributarias. Para esto dividió a los Quillacingas en los que se ubican en el valle de Atríz, los del camino a Popayan, Almager, Quito y los de la provincia de la montaña.

En el ámbito espacial, Tomas López, hace referencia a la ubicación de diferentes poblados indígenas Quillacingas; Consacá y Gacuanquer (Yacuanquer), ubicados en el camino de Quito. Mohonbuco, (la actual Florida) ubicada en el camino a Popayan. Matituy actual corregimiento de la Florida es nombrado por otras fuentes, en periodos tempranos de la colonia como una parroquia importante, mas que la actual cabecera municipal.

Según un mapa tomado de la revista Colombiana de antropología volumen XXI, Pag 45, citado por la historiadora Doramaria Chamorro en su artículo titulado “reflexiones sobre la formación del espacio colonial en Pasto en el siglo XVI” del manual de historia de Pasto aparecen registrados los poblados indígenas de Mohombuco, Matituy, Sandoná, Consacá y Yacuanquer entre 1535 –1635.

Imagen No 3: Distribución de los pueblos indígenas, 1535-1635.



Fuente: Dora Maria Chamorro. Manual de Historia de Pasto I.

Al parecer, según lo dictan las crónicas de Cieza de Leon a diferencia de sus vecinos los Pastos, la comunidad Quillacinga se enfrento con determinación a los conquistadores, siendo un tanto difícil los asentimientos de los poblados Españoles en sus primeros años, por él numero de ostigaciones o ataques que hacían estos defendiendo sus territorios ante el despojo sangriento del imperio español.

Una vez sometidos y reducidos los Quillacingas, los españoles reprodujeron sus prácticas económicas, políticas, culturales, sociales y religiosas, en los nuevos territorios imprimiéndoles una nueva dinámica y organización espacial.

Esto significo un cambio en las formas de organización espacial y un cambio en la concepción de los espacios materiales así como de los de carácter simbólico o

religiosos, la introducción de las nuevas formas y pautas sociales, económicas y culturales, condujo al cambio en de las formas del espacio geográfico.

Aparecieron los asentamientos poblados en forma nuclear, donde el referente era la plaza central, en torno de ella se ubicaban la iglesia matriz, el cabildo, la cárcel, el estanco real, a demás de las residencias de los personajes principales; concentrando en este lugar la autoridad política, religiosa y civil.

La ambición por el espacio es la lucha por la riqueza representada por la tierra y la mano de obra que en ella mora, entonces aparecieron las encomiendas y las doctrinas, las cuales están relacionadas y se representan en el espacio geográfico en grandes extensiones de tierras dedicadas a la agricultura o ganadería además de pequeños poblados indígenas que obligatoriamente trabajaban en ellas. Las actuales cabeceras municipales de Nariño, La Florida, Consacá, y Sandoná aparecen como resultado de las primeras doctrinas las cuales estaban constituidas por una capilla y las residencias de los indígenas.

Estas doctrinas se hacentaron en las tierras de las diferentes encomiendas que originalmente eran las tierras de los propios indígenas Quillacingas que les fueron usurpadas violentamente por los españoles. Yacuanquer fue fundado directamente como una villa y la historia de su fundación se enlaza con la de Pasto.

Según el historiador Gerardo Maya en su libro realidad histórico social del municipio de Sandoná, la encomienda de lo que actualmente se conoce como Sandoná y parte de Consacá fue dada en 1559 a Juan Rodríguez de Arango por Sebastián de Belalcaza., En 1650 es dada la hacienda como dote para el ingreso al convento de las conceptas. También hace referencia el historiador a que en 1559 el encomendero Alonso Nieto tenía cuatro pueblos de indios Panga, Juncal, Consacá y Mocondino. Maya dice que “en 1560 Sandoná tenía 27 indios tributarios, con sus respectivas familias, que pertenecían a la doctrina del Ingenio, extenso territorio de clima caliente, formado por las encomiendas de Sandoná, Consacá, Mataconchy, Genoy y Matitui, esta doctrina contaba con un total de 422 indios tributarios y sus familias y fue asignada a los Dominicos.”³¹ Por la descripción del territorio comprendido por esta doctrina que llegaba hasta Genoy debió comprender los territorios del actual municipio de Nariño el cual posiblemente fue un pequeño poblado indígena en torno a una capilla doctrinera o una reducción de los indígenas Quillacingas que se distribuían aisladamente por estos territorios.

Los espacios simbólicos, como los lugares sagrados donde los indígenas rendían culto a sus diferentes ídolos, fueron perseguidos y destruidos por los religiosos y también por los encomenderos para apropiarse de sus ofrendas allí depositadas

³¹ MAYA, op. cit., p. 17.

especialmente las que eran de oro. Conllevando a el cambio de la cosmovision indígena y dio paso al sincretismo de sus creencias con la de los españoles, dando lugar a una nueva estructura simbólica y cultural, la de la población mestiza, que subyace hasta el tiempo presente y cuenta con mas fuerza en las partes rurales. Como ejemplo espacial de esto es la aparición en el espacio geográfico formas de cruces a lo largo de caminos, o en colinas, también en grutas donde están imágenes santos o diferentes advocaciones de la virgen María; asemejándose a los lugares sagrados que tenían los indígenas en sus caminos, o en sitios alejados para rendirles cultos y ofrendas.

7.5 MODO DE PRODUCCIÓN ESPAÑOL

Europa desde el siglo V, con el derrumbe del imperio Romano de occidente, experimento un cambio en su modo de producción, pasando del esclavismo al feudalismo que domino a Europa hasta los siglos XVII en Inglaterra y XVIII en Francia.

Para el siglo XVI en las mismas entrañas del feudalismo, con el descubrimiento de los altos hornos de fundición que adelantaron la metalurgia; la invención de la brújula y los descubrimientos geográficos, fue dando lugar aun aumento de nivel de las fuerzas de producción y por ende la contradicción con las relaciones de producción de tipo feudal, ya que estas quedaban estrechas ante las primeras. Fue desarrollándose entonces el capitalismo en su incipiente forma del mercantilismo. Geopolíticamente se produjo la pelea entre el imperio español y las potencias emergentes como Inglaterra, Holanda y Dinamarca por la acumulación de metales precios, posesión de nuevas tierras la circulación de las mercancías y por concepciones políticas distintas en cuanto a la estructura del estado y el modelo económico.

España al momento de la conquista y durante la colonia, internamente predominaba la forma socioeconómica del feudalismo; las relaciones de producción estaban sustentadas por la propiedad privada del señor feudal respecto a la tierra; concediéndoles a los campesinos algunas tierras para su supervivencia, en contraprestación ellos tenían que pagarle en especie o trabajo, en condiciones completamente desventajosas e indignantes para el campesino.

Los españoles al llegar a América trajeron consigo nuevas especies vegetales como el trigo y la cebada cultivados en Yacuanquer, la caña cultivada en tierras bajas como en Sandoná y Consacá, las hortalizas se desarrollaron en climas medios como los de la Florida. Estos cultivos se adaptaron rápidamente a estos suelos, dando buenos rendimientos, con llevando a una transformación del paisaje y las formas espaciales; el alto rendimiento de estos nuevos productos agrícolas es explicable por las fértiles tierras y las bondades del clima, a demás de los conocimientos indígenas que tenían en la preparación del suelo. El municipio de

Yacuanquer es un buen ejemplo, ha sido históricamente un buen productor de cereales especialmente en trigo y cebada.

Al ver los excedentes de las comunidades indígenas los españoles impusieron sus herramientas de trabajo. El arado permitió acelerar el proceso de preparación del suelo para la siembra, junto con otros instrumentos. Con esto, la recolección se hacía en forma más acelerada ahorrando tiempo y en proporciones más grandes a las que acostumbraban los indígenas.

Los instrumentos de trabajo de los españoles, como el arado de hierro, así como varios instrumentos metálicos, palas, machetes, picos, hoces, carretillas, etc, junto con animales de tiro como los bueyes y de transporte como el caballo, permitió el incremento de la productividad.

Mientras tanto las relaciones de producción que se establecieron tomaron como base la estructura social jerarquizada de los indígenas, sumada al modo feudal de los españoles. En poco tiempo este nuevo modo de producción trajo consigo la caída en la calidad de vida de los indígenas que cada vez estaban más pauperizados, mientras por otro lado se empezó a formar una nueva clase dominante de tipo parasitaria que vivía del trabajo indígena.

El empobrecimiento que conllevaban estas relaciones de producción en la población indígena se puede explicar a varias razones, una de ellas según Kalmanovitz es que “no hubo posibilidad alguna de proletarizar a la población indígena, no solo porque el régimen de producción español por lo general no era capitalista, sino porque el bajo nivel de necesidades de los indígenas y la sobreabundancia de tierras los había conducido a cultivos de subsistencia, que repercutía en los españoles al dejar de recibir rentas y tributos.”³² Al parecer esta herencia sociológica basada en una económica de subsistencia con bajas necesidades; es rezago de estos tiempos y afecta al día de hoy en la mayoría de los campesinos no solo de estos cinco municipios sino de todo el departamento y es parte de lo que se llama como economía campesina.

Como las expediciones de conquista tenían un carácter privado; las encomiendas se establecieron por parte de la corona como pago a las empresas militares de conquista. Aunque las tierras eran de la corona, los encomenderos podían tenerlas hasta dos o tres generaciones haciendo de esta un monopolio manejado por las elites sociales dominantes, totalmente excluyentes con el resto de la población. Marcando así los patrones que tenemos actualmente sobre la concentración de tierras en pocas manos.

Las relaciones de producción que se dieron, estaban representadas principalmente en la forma de la Encomienda, o sea en un trabajo obligatorio a cambio de tierras para vivir y cultivar. Estas encomiendas se manifestaban

³² KALMANOVITZ, op. cit., p. 400.

geográficamente en la apropiación de tierras de gran extensión que abarcaban varios cacicazgos, tribus o clanes que se agrupaban en torno de una capilla doctrinera. Esencialmente lo importante y relevante era la mano de obra indígena; debido a que había grandes extensiones de tierras fértiles y disponibles para la ocupación de los españoles en todos estos nuevos territorios.

7.6 APROVECHAMIENTO ESPAÑOL DE LA FORMA DE ORGANIZACIÓN ECONÓMICO-ESPACIAL INDÍGENA

Según las apreciaciones consultadas en diferentes textos de Hermes Tovar³³ plantea de una manera general que geográficamente las poblaciones que encontraron los conquistadores en las tierras del nuevo continente, pasaban desde los altiplanos, donde encontraron comunidades con una estructura social estable, desarrollándose en forma de un incipiente estado, donde diferentes caciques o parcialidades que tributaban a un señor principal; contaban con una agricultura muy avanzada, que generaba buenos excedentes y su densidad poblacional era significativa, eran sociedades de tipo: imperio comunitario y reino comunitario, como los Incas, y los Muisca, los cuales estaban llegando a una formación social tipo reino comunitario.

En las tierras de vertientes y valles interandinos como lo son la de los municipios de estudio se encontraban comunidades tribales, con menor densidad poblacional y una muy marcada dispersión de sus gentes, contaban con una agricultura desarrollada, pero con una organización socioeconómica menos avanzada. Germán Colmanares ratifica lo dicho y afirma que “los habitantes de las tierras más bajas eran comunidades tribales simples menos desarrolladas que la anterior, con una baja densidad poblacional, su organización era de tipo familiar, donde la recolección, la caza y la horticultura eran sus actividades principales.”³⁴ Cabe resaltar ante estos planteamientos que no cabe duda que el marco geográfico determinaba las condiciones económicas y sociales dentro de estas comunidades, como la Quillacinga acentada en nuestros municipios de estudio.

Estas eran tribus muy poco tecnificadas y totalmente dependientes para su supervivencia y producción de las condiciones ambientales, inevitablemente esto encierra un determinismo geográfico que esta ligado actualmente a unos espacios rurales donde la tecnología utilizada por la mayoría de sus habitantes en procesos económicos es muy precaria.

³³ TOVAR, op. cit., p. 77.

³⁴ COLMENARES, Germán. La sociedad indígena y su evolución posterior a la conquista. Bogotá, 1976, p. 75.

Afirma Colmenares “que entre mas avanzada la organización indígena, más fácil era la dominación española.³⁵ En su sistema socioeconómico las comunidades indígenas, la tributación y obediencia hacia los señores principales estaban establecidas como pautas culturales; lo que hicieron los españoles para administrar estos territorios fue sobre imponer en una estructura socialmente jerarquizada como la indígena, su propia forma de saqueo, al remplazar a la clase dirigente por la de ellos; resultando en poco tiempo la desintegración del modo de organización espacial indígena, de sus formas sociales, culturales y mas tarde su exterminación física, lo cual con llevo a que se creara una nueva estructura socioeconómica mestiza la cual es matriz poblacional y de las dinámicas sociales y las relaciones económicas de los municipios de estudio al día de hoy.

Esta forma de explotación que hicieron los españoles, les sirvió para que obtuvieran buenos tributos por parte de la población indígena que ya estaba acostumbrada a dar tributos en forma voluntaria pero moralmente obligatoria a sus señores. Las comunidades indígenas que no adoptaban este sistema eran físicamente aniquiladas; Según Cieza de león en su crónica del Peru los Quillacingas que habitaron los municipios de vertientes donde se localizan municipios como la Florida, Consacá y Sandoná; presentaron fuerte resistencia ante esta nueva estructura social de despojo, lo cual lleva a pensar que estaban en un estado de desarrollo medio, lo cual no les permitió una adaptación mas fácil y menos violenta, a diferencia de sus vecinos los Pastos, que aunque también combatieron a los españoles al principio se pacificaron mas rápido. Según los estudios históricos los Pastos tuvieron una organización social mas desarrollada y jerarquizada, lo cual les lleva a una rápida adaptación al nuevo sistema de saqueo; Cieza de León dice que los Pastos servían bien, mientras los Quillacingas eran belicosos y poco trabajadores.

7.7 ORDENACIÓN POLÍTICA Y ESPACIAL ESPAÑOLA

La repartición de las tierras sé hacia directamente por la misma clase conquistadora capitanes, lugartenientes, jefes de expediciones, los cuales se repartieron el poder a través de cargos administrativos para apoderarse a su conveniencia de las mejores tierras, mediante las formas institucionales como los cabildos. Más tarde la corona empezó directamente a repartir las tierras. La apropiación de hecho fue muy utilizada por encomenderos y estancieros, aunque no estaban legalizadas por la corona.

En los municipios al no tener yacimientos de oro y plata, la ordenación del espacio, se representa a través de los centros poblados en forma nuclear propios de los españoles, los pueblos de indios o resguardos, las reducciones, y las encomiendas. En el municipio de la Florida “Para 1620 se produjeron los primeros

³⁵ Ibid., p. 76.

asentamientos indígenas nucleados en Matituy y Túnja, pero es en 1750 los indígenas de Robles y Cacique bajo se desplazaron hacia el Rodeo debido a muchas circunstancias, entre ellas los conflictos que por esos días se desarrollaba entre algunas tribus indígenas y por la presencia de españoles que buscaban oro. También en 1750 aparecieron los primeros encomenderos en Robles, Pucará, Yunguilla y Cataquilla.”³⁶ Se advierte por tanto la manera violenta en que los españoles se apropiaban del territorio; surgiendo de estas circunstancias los desplazamientos ante la violencia española. Consecuentemente aparecieron nuevas formas de organización económica espacial como las encomiendas, las cuales eran unidades económicas, sociales y políticas, símbolos de riqueza y poder.

Las encomiendas se establecieron como forma principal de ordenación del espacio geográfico y de organización socioeconómica de los municipios referidos. Establecen unas relaciones de producción basadas en la autoridad del señor encomendero sobre la población indígena, la cual estaba en un principio obligada a tributarle tanto en especie (mantas, chaquiras, oro, y productos agrícolas), como en fuerza de trabajo, mano de obra para diferentes obrajes y servicios, como corte de hierba para animales de corral, leña, servicios personales, construcciones, oficios varios, y la más importante las labores agrícolas en las tierras de los encomenderos.

Otro aspecto que se desprende de este nuevo marco social, que se referencia en el espacio geográfico radica en el cambio significativo tanto en su concepción misma como en el plano mítico, simbólico y religioso; así como en las relaciones entre hombre y naturaleza, para los indígenas eran relaciones de equilibrio y complementarias con un fuerte sentido de lo que hoy llamamos ecológico, mientras los españoles la miraban con un simple medio de producción y generación de riqueza.

Con la fundación de ciudades y villas con un sentido nuclear también varió el espacio geográfico en sus modelos de ordenación. Con la aparición de grandes encomiendas, se marcó diferencia entre espacios urbanos y rurales, con las implicaciones en las relaciones sociales, económicas y políticas que se establecieron en ellos.

Para combatir el modelo de organización espacial dispersa de los indígenas; los españoles empezaron a crear los resguardos o pueblos de indios, y capellanías con curas doctrineros donde la organización espacial estaba dada en forma nuclear con una plaza como lugar central en la cual estaba la capilla y la casa del corregidor indígena, además estos pueblos solo podían ser habitados por indios. Este hecho también encubre un trasfondo económico, como los indígenas están dispersos a través de grandes extensiones de tierra, para los encomenderos les

³⁶ Municipio de La Florida. Plan de desarrollo. 2004, p. 9.

era difícil hacerles tributar y obtener de ellos su mano de obra, para esto las reducciones eran otra forma de concentrar población indígena, mediante un cura doctrinero, de esta manera también se les imponía un esquema religioso con la característica principal de no dudar del orden establecido y aceptar la voluntad de dios, el cual legitimaba el poder y la autoridad del rey y por ende del sistema social y económico constituido e impuesto obligatoriamente por medio de la fuerza y mantenido por el miedo causado por del componente religioso e ideológico moralmente aceptado por la población.

En las ciudades se encontraba población indígena pero a manera de sirvientes mostrándonos la exclusión social en determinados espacios geográficos acentuando las relaciones de poder y dominio de un grupo sobre otro considerado como inferior dando como resultado unos patrones espaciales de ubicación en las masas pobres periferias que eran llamados resguardos o capellanías. Las urbes eran cedes políticas y administrativas son llamadas por historiadores como la república de españoles.

El referente urbano de estos cinco municipios era y es desde ese tiempo y hasta el presente la ciudad de Pasto, la cual ejerce sus relaciones de dominio y atracción. Las familias de varios encomenderos vivían en Pasto, intensificando unas relaciones espaciales de gravitación de los centros poblados rurales como lugares de despensa de la ciudad acentuando su mercado regional o local. Así se empieza a formar las relaciones sociológicas y económicas entre lo urbano y rural con actitudes de menos precio y dependencia para la ultima, donde en la actualidad todavía es una diferencia socialmente marcada.

Para Hermes Tovar esta nueva forma de producción española también trajo consecuencias ecológicas, los suelos empezaron a experimentar descensos en su nivel de fertilidad y por ende en su productividad.³⁷En la medida en que se fue incrementando la densidad poblacional y se acentuó la concentración de la tierra en pocas manos; la gran masa de la población mestiza tubo que subsistir en pequeñas parcelas de dos y una hectárea donde cultivaban de manera intensiva acelerando los procesos de perdida de nutrientes del suelo. A demás las viejas practicas agrícolas indígenas como la preparación del suelo, la rotación de los cultivos y su abono con materia orgánica ya no se venían utilizando.

Consecuencia de este rompimiento de las estructuras sociales indígenas y de la desintegración de los núcleos familiares sumado al trabajo intensivo, redujo la propia capacidad de consumo agrícola que tenían, y repercutió negativamente en su reproducción biológica y en el alto numero de mortalidad debido al agotamiento y las enfermedades. Para 1590 la población indígena en el Nuevo Reino de granada se redujo aun 10% de su estado natural; vivían en resguardos en forma nucleada y las tierras que sobraban en los resguardos cuando desaparecía

³⁷ TOVAR, op. cit., p. 82.

abruptamente la población indígena eran absorbidas por los encomenderos.³⁸ Para el caso de los Quillacingas ubicados en el camino de Popayan según Julián Bastidas Urresty tuvieron una caída del -26.6% entre los censos de 1558 y 1570³⁹. Así varias encomiendas y estancias se anexaron en forma violenta a varios resguardos simplemente porque en estos su población descendía. Acentuándose además del monopolio de la mano de obra indígena el creciente interés en la extensión territorial de las encomiendas, estancias y más tarde haciendas; por ejemplo en los cinco municipios prácticamente ya no existen evidencias de resguardos. Gerardo Maya en su libro realidad histórica social del municipio de Sandoná; citando a Sañudo afirma que en las tierras de la hacienda de Sandoná hubo un resguardo llamado el hatillo para 1793, el cual prácticamente desapareció al caer la población y por el desplazamiento de los indígenas debido a los malos e infértiles suelos ubicados en laderas muy escarpadas.

7.8 CONSOLIDACIÓN DE LAS FORMAS ECONÓMICAS Y ESPACIALES

Las relaciones económicas se fundamentaban en el abastecimiento agrícola que hacían los resguardos, reducciones y poblados indígenas a los centros urbanos españoles. En este caso el principal mercado por su cercana distancia y población para los municipios de Nariño, la Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer era la ciudad de Pasto proveiéndole de alimentos y fuerza de trabajo, incentivando el parasitismo de los españoles; lo cual generó relaciones de explotación de la clase dominante española sobre la indígena, quedando subordinada y empobrecida. Con el vertiginoso descenso de la población indígena y el desmoronamiento de su mundo material y espiritual, más el aumento poblacional de los centros urbanos españoles, condujo aun colapso en las relaciones económicas fundamentadas en el abastecimiento agrícola por parte de los indígenas. Para el siglo XVI se caracterizó porque su población había bajado alarmantemente en su número, de manera que la población indígena ya no podía abastecer la creciente demanda agrícola y de mano de obra que exigían los españoles. Para Julián Bastidas Urresty; Pasto en la segunda mitad del siglo XVI estaba en declive “Don Miguel Santiesteban al pasar por Pasto en 1740 se entera que sus habitantes se han empobrecido.”³⁹

Afectando los niveles económicos de los españoles, pero no la forma de organización social y espacial que en su estructura se mantenía prácticamente igual. La clase afectada por estos cambios demográficos fue la clase de los encomenderos, ya que para el año de 1718 ya se habían suprimido las encomiendas, debido a las reformas Borbónicas las cuales se encaminaban a modernizar el paquidermico imperio español el cual se derrumbaba poco a poco,

³⁸ Academia de historia de Colombia. Bogotá: Manual de historia de Colombia, 1976, p.80.

³⁹ BASTIDAS, Julián. Historia urbana de Pasto. Pasto, 2000, p. 46.

³⁹ Ibid., p. 30.

ocasionado por las revoluciones económicas y políticas que estaban aconteciendo en Europa y de las cuales él no participaba.

Las nuevas relaciones de producción que se formaron a la caída de la población indígena repercutió en su incapacidad de proveer alimentos a las urbes, mas la pérdida de poder de los encomenderos que monopolizaban la mano de obra; sirvió para impulsar el surgimiento de una nueva clase de poder encabezado por españoles inmigrantes con extensiones medianas de tierras, cedidas por las reformas Borbónicas, que en 1791 instauró la propiedad privada en América y también legalizó las apropiaciones de hecho de las tierras por medio de la compensación económica; las cuales se plasmaron en el espacio en las estancias y su posterior desarrollo en haciendas.

Las estancias aparecieron en el siglo XVII, fueron una estructura socioeconómica, donde las fuerzas productivas se intensificaron y generalizaron para toda la población mestiza; comenzando a proveer las necesidades alimenticias de los centros urbanos y mineros. Para estos tiempos los indigentes reducidos en número se concentraban totalmente en los resguardos protegidos por la corona.

En Sandoná, Consacá, Nariño los resguardos prácticamente desaparecieron al extenderse las haciendas, el monopolio de la mano de obra que tenían los encomenderos había terminado, ahora también los estancieros podían utilizar la mano de obra indígena, para ello los estancieros arreglaban económicamente con las autoridades indígenas de los cabildos el empleo de varios grupos indígenas para las labores de labranza; ó también a través de favores o compras burocráticas, una vez enganchados obtenían la mano de obra indígena con su correspondiente tributación hacia ellos. Las relaciones de producción en esencia se mantienen iguales, giraba en torno a la explotación de la ya poca mano de obra indígena y de la nueva mano de obra mestiza que aumentaba cada vez en número.

Como lo plantea el historiador Javier Ocampo el siglo XVII, “representa la vigencia de las grandes haciendas y la consolidación de la propiedad de la tierra en el nuevo reino de granada, es también llamado el siglo rural cuya estructura se representa hasta el siglo XX en la hacienda latifundista como unidad económico social autónoma basada en el cultivo agrícola y la ganadería complementada por pequeñas industrias subsidiarias, estas haciendas estructuraban generalmente regiones autárquicas y generaban también una relación social de servilismo cuyo patrón era el hacendado mayordomo, capataces, peones conciertos, indios mitayos y esclavos.”⁴¹

Con el progresivo aumento de la población mestiza, el descenso vertiginoso de la indígena y la consolidación de la hacienda en el siglo XVIII, las relaciones de

⁴¹ OCAMPO, Javier. Historia Básica de Colombia. Bogotá, 2001, p. 85.

producción se modificaron, la población mestiza no era sometida a pagar tributo, por tanto se establecieron como campesinos con pequeñas propiedades las cuales les daba para la subsistencia. Para la corona estas formas de producción no le significaban una tributación ni diezmos importantes para la iglesia, pues solamente producían para su propia subsistencia. En Sandoná surgieron haciendas muy importantes y de tamaño considerable como la de Cuchipi la cual tenía moneda propia. Estas haciendas aportaban ganado y principalmente se encontraban trapiches donde se elaboraban mieles, panelas y guarapo que abastecían a la ciudad de Pasto, desde la cual, como ciudad de paso entre el norte y el sur se comercializaba productos agrícolas con Quito y Popayán.

Especialmente los pequeños productores campesinos, se hacieron en tierras baldías ubicadas en laderas pronunciadas con vegetación selvática, principalmente en sitios circundantes a las poblaciones urbanas. Esta creciente mano de obra fue altamente acaparada por los estancieros, los cuales lograron expandir sus tierras de manera legal e ilegal, transformándose en grandes terratenientes, que necesitaban la mano de obra disponible y la cual solo podía ser suministrada por la población mestiza y por españoles inmigrantes pobres.

Esta mano de obra se utilizaba en la plantación y corte de la caña así como su transporte hacia los trapiches y su rústica transformación en panela y mieles en las haciendas de los municipios de Sandoná y Consacá. Por otro lado en Nariño y la Florida la mano de obra era principalmente dedicada a los cultivos de plátano, yuca, fique, hortalizas y frutales así como en diferentes obrajes, mientras que las haciendas de Yacuanquer se caracterizaban por su producción de cereales donde la mano de obra era la encargada de su siembra, cosecha, transporte y almacenamiento.

Este nuevo marco con la hegemonía de la hacienda como principal forma espacial y socioeconómica, se modificaron las relaciones de producción, el concertaje y la aparcería fueron imponiéndose como forma de explotación de la mano de obra mestiza. Se fundamentaban en la oferta de la fuerza de trabajo en las tierras de labranza de las haciendas, y de trabajos como peones, a cambio se les ofrecía vivienda y pequeñas parcelas donde cultivaban para su sustento, además de la remuneración en pequeñas cantidades de metálico para gastos de primera necesidad.

La especialización de las haciendas se efectuó mediante el aprovechamiento de sus ventajas comparativas que eran determinadas por el factor climático, las de tierra fría como las de Yacuanquer producían papa, ullucos, cebada, trigo, maíz, carnes, leche, quesos y cueros, mientras las de tierra caliente como en Consacá y Sandoná, producían, caña, el azúcar, mieles, panela, tabaco y aguardiente, además de la ganadería. Y las ubicadas en La Florida y Nariño debieron producir varios cultivos como maíz, fríjol, plátano y principalmente fique.

El endeudamiento era un medio por el cual los hacendados se beneficiaban de la fuerza de trabajo de los aparceros y arrendatarios mediante adelantos metálicos o productos de primera necesidad hechos y comercializados en la misma hacienda, este era el caso de la hacienda de Cuchipi la cual endeudaba a sus peones a través de bonos que cambiaban por raciones de comidas. Ocampo afirma que “Los productos que no podían vender estas haciendas eran dados a los peones como parte de pago, para evitarse así el desembolso del metalico.”⁴²

La producción de las haciendas de estos municipios se caracterizaban porque no eran fuertemente presionadas por los mercados locales, en este caso el de la ciudad de Pasto ya que con la producción que ahí se daba alcanzaba para abastecer todo el mercado local y regional debido a que la población española no era muy grande y a que la mayoría de la población pobre cultivaba para su propio sustento en una especie de economía natural.

Por tanto no mejoro la cantidad y calidad de producción, en contraste había extensos terrenos dedicados a una agricultura extensiva donde una vez realizada la cosecha se los dejaba por un largo periodo de tiempo sin explotarlo, además todas las tierras no eran explotadas, por lo que había grandes extensiones de tierras improductivas, en cambio las huertas de los arrendatarios y concertados así como las dedicadas al pancoger eran explotadas de una manera intensa, los productos o excedentes de los colonos eran difícilmente comercializados o vendidos por lo que los hacendados muchas veces se apoderaban de estos excedentes o pedían la mitad de las ganancias en pretexto de deudas adquiridas o por el simple ejercicio de su autoridad y poder.

Para Salmón Kalmanovitz “el sistema de producción de la hacienda no representaba un paso al desarrollo capitalista, no estaba basado en la libertad de los productores para ofrecer su fuerza de trabajo como una mercancía.”⁴³ Sino se trataba de todo lo contrario su utilización se hacía por medio de instrumentos extra-económicos, las deudas que contraían la peonada como las raciones de comidas dadas en las faenas de trabajo u otras cosas básicas, podían perfectamente pasar a sus hijos a los cuales se les trasladaba la deuda teniendo que trabajar para poder pagarla. De esta manera los hacendados aseguraban la fuerza de trabajo básica para su sustento y para perpetuar su riqueza y poder.

Por la poca presión del mercado interno y la baja capacidad de consumo de la mayoría de la población, la hacienda se encerró en sí misma. Se caracterizaba como unidad autónoma en muchos casos. Sus productos eran demandados por los mercados locales y las demandas que hacían los hacendados era escasa a no ser por ropa y algunos objetos de lujo que eran importados; Para Kalmanovitz

⁴² Ibip., p. 87.

⁴³ KALMANOVITZ, op. cit., p. 405.

“esta inserción a medias que por su carácter de autosuficiente no mejoro el trabajo en forma intensiva y con aplicación de la ciencia al proceso de producción.”⁴⁴

Mientras tanto el salario en las haciendas era representado por lotes de pan coger, las raciones de alimentos y el metálico, este ultimo según afirma Tirado Mejía “cubría solamente entre el 20 y el 30% de sus necesidades de consumo, dando lugar a un mercado regional bastante limitado que sobrevivía por estos excedentes de dinero, pero era suficiente para mantener las artesanías urbanas y rurales que desplazaron en el siglo XVIII a los obrajes ya descumpuestos”.⁴⁵

7.9 ESPACIO Y ECONOMÍA EN EL PERIODO REPUBLICANO

Para el siglo XIX la población mestiza seguía aumentando, la población indígena había desaparecido, solo se encontraba en algunos resguardos todavía existentes ubicados mayoritariamente en los altiplanos o tierras frías como Pasto y Yacuanquer, en tierras calientes de vertientes donde la población indígena era menos densa como Sandoná, Consacá y la Florida, el mestizo representaba la mayoría de la población.

Durante las primeras décadas de la época republicana la población mestiza se consolidó como la de mayor representatividad, forjándose así una identidad de acuerdo a los bloques regionales, los cuales giraban entorno al poder de varios hacendados terratenientes y en las urbes comerciantes e intelectuales pasaron a conformar una burguesía independiente cuyo objetivo era la perpetuación de sus intereses y privilegios.

Según el mapa No 84 de la colección de mapoteca del Archivo General de la Nación que aparece en libro historia urbana de Pasto de Julián Bastidas. El general Mosquera utilizó este plano para orientarse en su campaña militar del sur; aquí aparece representados varios poblados del Departamento de Nariño según su categoría capital de provincia, cabecera de cantón, villa de cantón, cabecera de parroquia, población, hacienda o caserío⁴⁶. Matituy aparece como parroquia al igual que Yacuanquer, mientras Bombona, Consacá y Sandoná aparecen referenciadas como haciendas. También se registra lo que hoy es el actual municipio de Nariño con el nombre de Charguabamba.

Imagen No 4: Mapa de Mosquera, Campaña del sur.

⁴⁴ TIRADO MEJIA, Álvaro. Historia económica de Colombia. Bogotá, 1998, p. 55.

⁴⁵ KALMANOVITZ, op, cit., p. 408.

⁴⁶ BASTIDAS, op.cit., p. 125.



Fuente: Bastidas Urresty. Historia urbana de Pasto.

A escala geográfica se había consolidado el espacio rural con su propia identidad y cultura, las fuerzas productivas no habían experimentando cambios importantes especialmente en las zonas periféricas del país, de manera que en los municipios de estudio se venían utilizando formas de producción agrícola las cuales no habían variado mucho desde la época de la colonia. Igual suerte corrió con las

relaciones de producción, por lo cual el encomendero de la conquista pasa a ser estanciero y hacendado en la colonia y en la república, mientras que el indio paso de ser del encomendado o mitayo al peón de las haciendas o el aparcerero, concertado o arrendatario a través del mestizaje y en el mejor de los casos a ser un pequeño propietario con una mínima extensión de tierra para su subsistencia, en marcado en un paisaje eminentemente rural en todos los cinco municipios de estudio.

En el espacio geográfico estas relaciones de producción se representaban en las haciendas de los terratenientes con grandes extensiones de cultivos y predominio de la ganadería extensiva. La hacienda de San Antonio de Bombona (Consacá) era famosa por su considerable extensión, abarcaba desde el río Guaitara hasta la cima del volcán Galeras y desde el cañón del río Azufral al cañón del río Cariaco.

Según Benhur Ceron en su libro economía, espacio y cultura la hacienda la Estancia ubicada en Yacuanquer era famosa por su producción de cereales. Como también en Sandoná la hacienda de las monjas conceptas que abarcaba la mayoría de la extensión del municipio y databa desde tiempos coloniales cuando varios encomenderos y estancieros les cedieron estas tierras a las religiosas. Según afirma Gerardo Maya “la orden religiosa de las conceptas fueron dueñas de estas tierras por mas de 226 años comprendidos entre 1638 y 1864,”⁴⁷ hasta que más tarde en el periodo republicano se dividió estas tierras en varias haciendas de extensión considerable una de ellas muy importante en su tiempo fue la hacienda de Cuchipi la cual tenia moneda propia y data “desde 1876 a 1931.”⁴⁸

La tierra sé seguía concentrando en manos de pocas familias reconocidas, que se vinculaban por medios de matrimonios entre sí para seguir acumulando tierras, además ostentaban el poder por medio de la burocracia y el comercio desde la época de la colonia. En Sandoná y Consacá desde las cimas del volcán Galeras hasta el río Guaitara existían haciendas en manos de familias tradicionales como la familia Díaz del Castillo. En la Florida las familias Santacruz y Merchancano dominaban todo este territorio desde las antiguas encomiendas de Robles, Pucará y Yunguilla. Los Zarama y Santacruz eran hacendados en Yacuanquer y Nariño. Mientras los campesinos propietarios tenían reducidas extensiones de tierra fruto de la desintegración de resguardos y la colonización de tierras.

Durante el transcurso del siglo XIX, con la llegada al poder de los liberales radicales, con sus políticas económicas, el espacio rural heredado de las formas de la estructura económica colonial, prometía un ancho desarrollo del horizonte agrícola para dar paso a exportaciones agrícolas a países capitalistas, exportaciones que según Benhur Ceron “obedecen a coyunturas favorables con

⁴⁷ MAYA, op. cit., p. 20.

⁴⁸ Ibid., p. 20.

breves ciclos de bonanza exportadora, es el caso del tabaco entre 1850 y 1865, añil y Quina entre 1870 y 1880.”⁴⁹

En los cinco municipios como en general en el departamento de Nariño no hizo parte de este modelo exportador; sin embargo se registraron varios cultivos como el añil en la hacienda Tacuaya (Yacuanquer) del señor Domingo Rosero que como afirma Benhur Ceron estaba “ubicada al margen derecho del río Guaitara junto al camino de Yacuanquer a Iles en el año de 1874.”⁵⁰ Las unidades productivas seguían encabezadas por las haciendas, las ubicadas en vertientes de clima caliente produjeron Quina, tabaco mientras las ubicadas en tierras frías producían para el consumo del mercado interno. “En la hacienda de Cariaco ubicada en Consacá desde 1782 ya se registraba pequeñas extensiones de cultivos de tabaco.”⁵¹

El tabaco producido en estas haciendas de tierras calientes como en las de Consacá y Sandoná era procesado y comercializado en la ciudad de Pasto, según Gutiérrez para 1862 “en Pasto hay una fabrica bien montada de dichos artículos y otras pequeñas allí mismo y en las demás poblaciones, es una ocupación que da ocupación a muchísimos brazos femeninos. En Popayán se consume mas el cigarrillo de la fabrica de Pasto que el de la habana.”⁵² Mostrándonos de alguna manera el desarrollo de manufacturas las cuales para su elaboración seguramente se utilizaba mano de obra de las partes rurales. El proceso abarcaba desde la siembra en lo rural hasta las ventas realizadas en Pasto engranando unas relaciones espaciales donde lo rural era abastecedor y la urbe por su población, sus contactos, ser centro de poder así como un lugar central, era procesadora y distribuidora.

Según Plantea Benhur Ceron “Los sombreros de paja irrumpen en el siglo XIX como un producto de exportación primeramente a Europa y después a Estados Unidos con el inicio de la guerra de este país contra cuba, luego mientras en la construcción del canal de Panamá la exportación de los sombreros de paja sé reactiva.”⁵³ En la dinámica espacial Sandoná y La Unión se consolidan como los principales municipios del Departamento en especializarse y proveer los mayores volúmenes de estos productos para exportación, en el ámbito social la población femenina era la más beneficiaria de este producto debido a que eran ellas quienes elaboraban los sombreros contribuyendo al aumento de los ingresos familiares; aunque no hubo una concentración importante de capital que ayudara a reinvertir y diversificar estas actividades. Para Benhur Ceron los sombreros de paja “como

⁴⁹ CERON. Benhur. Pasto, economía, espacio y cultura. Pasto: Fondo mixto de cultura, 1997, p. 90.

⁵⁰ *Ibíd.*, p. 105.

⁵¹ ALCALDÍA DE CONSACA. E.O.T. Consacá, 2004, p. 101.

⁵² CERÓN, *op. cit.*, p. 110.

⁵³ *Ibíd.*, p. 115.

producto de exportación las márgenes de utilidad son reducidas, ya que la actividad en conjunto no mueven capitales importantes.”⁵⁴

Pero este incipiente desarrollo fue parcial, por que como sostiene Ocampo “el modo de producción de la hacienda y del minifundio no permitía garantizar una oferta creciente de productos.”⁵⁵ Para finales del siglo XIX y principios del siglo XX a escala nacional la configuración de la estructura regional encabezada por unos cuantos hacendados que ostentaban el poder económico y político que más tarde se convertirían en gamonales empezó a resquebrajarse. Su estructura de poder regionalizada empezó a perder importancia por el desarrollo del modelo centralista, Bogotá era la ciudad donde se tomaban las decisiones políticas y económicas.

Según Doramaria Chamorro⁵⁶ el poblado de Matituy era muy importante durante la colonia y los primeras décadas de la república debido a que era jurisdicción eclesiástica o sea parroquia; en 1835 de esta se desgrega la parroquia de Consacá, y mas tarde también se desagregaron las parroquias de Cruz de Arada (Sandóná), la Florida y Nariño. Según el plan de desarrollo de la Florida; la Florida como entidad municipal fue creado mediante ordenanza No 23 de 1886 en el artículo 1 dice “ erigase en distrito municipal a la Florida, la cual es provincia de Pasto cuya cabecera será el mismo nombre y su extensión comprende las cimas del Galeras, tomando el centro que divide el río barranco del curso de este río hasta la confluencia con el Guaitara, con los poblados de Chachagui, los llanos de Machabajoy, el hatillo, la Cruz de Arado, Chaguarbamba, Genoy, hasta el límite del municipio de Pasto, después con las riberas de los ríos chachaguaico, Sanjón de Pucaurco subiendo la quebrada del Salado, Jambinoy, el río Pasto y el Tamajoy.”⁵⁷ Por tanto el municipio de la Florida inicialmente comprendía al municipio de Nariño (Chaguarbamba), Chachagui y parte de las tierras del actual Sandóná, Consacá, y Pasto.

En el siglo XX Pasto sigue manteniendo su importancia local ahora convertida en capital de departamento lo cual le permitió centralizar a un mas sus funciones económicas, educativas, políticas y administrativas, mientras que para la segunda mitad del siglo XIX e inicios del XX Sandóná, Consacá, La Florida y Yacuanquer se habían consolidado como municipios los cuales gravitaban desde la colonia en torno a la ciudad de Pasto, “lo que permitió el desarrollo de un mercado interno que proveía al Putumayo norte del Ecuador y la costa pacífica,”⁵⁸ y en buena medida auspiciada por la falta de vías efectivas de comunicación que genero que no entraran fácilmente mercancías del interior del país; “las mercancías mas

⁵⁴ *Ibíd.*, p. 115.

⁵⁵ OCAMPO, op, cit., p. 120.

⁵⁶ CHAMORRO. Inventario general y censo de los archivos del departamento de Nariño. Pasto: Fincic. 2001, p. 89.

⁵⁷ ALCALDÍA DE LA FLORIDA. Plan de desarrollo 2004-2007, p. 8.

⁵⁸ CERÓN, Benhur. Manual de historia de Pasto. Pasto: Tomo I, 1997, p. 25.

sobresalientes que salen de Pasto hacia los mercados son: tabaco, cigarrillos, quina, cébadilla, cera de laurel, jabón, maní, lentejas, garbanzos, arroz, mieles, panelas, azúcar, fique, costales, alfombras, sombreros, de paja, frazadas, zamarros monturas, mantas de hilo, maquetas, anís, harina, pieles, bayetones, café, caucho, ganado vacuno, mulas y caballos.”⁵⁹Lo cual demuestra la importancia de los bienes agrícolas, textiles y otros bienes artesanales así como un importante desarrollo comercial que iba adquiriendo la ciudad de Pasto en la consolidación de un mercado regional.

De esta manera los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer jugaban el rol de despensas agrícolas aportando varios de los productos antes mencionados, los cuales en Pasto eran almacenados y comercializados. El geógrafo Angel Díaz Lemon 1894, “afirmo que Pasto es una importante ciudad que privada de vías de comunicación y alejada del resto de la república, a logrado a fuerza de trabajo y energía conquistarse el tercer puesto en el país por su población, por sus edificios, y por sus adelantos y variadas industrias manufactureras.”⁶⁰ El modo de producción capitalista avanza combinándose con las anteriores estructuras económicas precapitalistas. Esto es ayudado por el aislamiento geográfico que sufrieron estas tierras lo cual produjo que no se insertaran a mercados externos.

El aumento de la población que se produjo en el siglo XIX incidió considerablemente en el empeoramiento de la calidad de vida de los campesinos, la mano de obra tan disputada en el pasado por su escasez, empezó a perder la importancia por su elevado numero; los excedentes de esta población empezó a vincularse en las haciendas como peones y otros tanto ocuparon pequeñas extensiones tierras ubicadas en elevadas pendientes y con ello hubo una ampliación de la frontera agrícola y el consecuente deterioro ambiental. Es así como se va configurando en el espacio geográfico el minifundio como una forma precapitalistas de producción, que en los municipios de Nariño, la Florida, Sandoná, Consacá Y Yacuanquer representa la mayor forma de tenencia de la tierra al día de hoy.

El café empezó a cultivarse en el departamento de Nariño desde finales del siglo XIX en los municipios de vertientes interandinas con bosques húmedos que facilitaban su desarrollo, como en La Florida, Sandoná y Consacá pero debido a la falta de vías de Pasto al interior del país este cultivo no se pudo desarrollar ni conectarse con el modelo exportador. “Así el café durante el transcurso del siglo XIX fue un cultivo de poco valor, donde su cultivo se limitaba al consumo interno,”⁶¹ como lo afirma Jesús Martínez

⁵⁹ CERÓN, Espacio, economía y cultura, op. cit., p. 120.

⁶⁰ GUERRERO, Alberto. Manual de historia de Pasto. Pasto: Tomo I, 2000, p. 255.

⁶¹ SABOGAL, Julián y MARTÍNEZ, Jesús. Nariño realidad y futuros posibles. Pasto, 1999, p. 156.

Entrada las primeras décadas del siglo XX el país entro en un acelerado proceso de modernización y desarrollo capitalista, generado por la bonanza cafetera que permitió la concentración del capital en las principales ciudades (Bogotá, Cali y Medellín) donde se ubicaba una incipiente industria liviana, con ello empezó una marcada concentración de la población en las ciudades. Sardoná habría experimento la migración de personas procedentes de los municipios cercanos debido a la creciente capacidad comercial de productos agrarios y artesanales como los sombreros de paja, convirtiéndose como un importante centro subregional con un nivel mas alto de jerarquía urbana que los demás municipios. Para Benhur Ceron “el seguimiento del proceso permite afirmar que en el departamento Nariño se cumplen los patrones clásicos espaciales de emigración por etapas, ya que los campesinos se dirigen en primer lugar al pueblo cercano y luego a la capital regional.”⁶²

En el departamento de Nariño y más concretamente en los municipios de estudio, el desarrollo capitalista fue mucho menor en gran medida por diversos factores como los geográficos en su posición marginal de periferia con relación con el centro del país. Patrones culturales como la cierta resignación de las gentes frente a sus propias condiciones socioeconómicas y unos factores económicos como su falta de vías que lo conectaran con el interior del país, junto con unas formas dominantes de producción precapitalistas con muy baja capacidad adquisitiva que conllevaban a la subsistencia a la mayoría de la población rural, con lo que se configuro como una región autárquica con poca inversión de capitales, ausencia de procesos productivos relevantes y especializada en productos agrícolas que no generan valor agregado.

Para los años cincuenta y sesenta del siglo XX se caracterizo por el aumento de la población urbana, nutrida por los habitantes de los espacios rurales del municipio de Pasto y de los municipios vecinos. La ciudad de Pasto empezó un acenso en su población que espacialmente se reflejaba con la expansión de la ciudad resultando la fundación de nuevos barrios, ubicados en la parte suroriental de la ciudad como el Tejar y el Lorenzo.

Junto con el crecimiento demográfico también debió aumentar la demanda de alimentos los cuales eran provistos por los espacios rurales de los municipios que gravitaban en torno a Pasto, por esta razón en los cinco municipios condujo aumentar la producción debido a las crecientes necesidades del mercado local que ejercía la ciudad de Pasto. De esta manera la población campesina entro en el engranaje de las formas capitalistas, ya que las formas tradicionalistas no eran suficientes, teniendo que incorporarse en los procesos de compras y utilización de fungicidas, así como de nuevas semillas y abonos para recuperar y potenciar el suelo, conllevando al aumento de las ventas de sus productos en el mercado local como también al aumento de los costos de producción.

⁶² CERÓN, Benhur. Espacio, economía y cultura, op. cit., p. 358.

Las relaciones de producción también variaron; ahora en las haciendas la aparcería era ya una forma inadecuada de producción y empezó a perder representatividad e importancia lo contrario a lo que había representado desde tiempos coloniales. Según Forero “entre 1960 y 1970 hubo una importante disminución de la aparcería provocando pérdida de la superficie agrícola especialmente en unidades de explotación pequeña.”⁶³ Los campesinos ante este nuevo marco económico pedían una sustitución por un trabajo asalariado, empezando un mínimo y casi nulo proceso de proletización de los campesinos. Los cuales con los pocos y bajos ingresos que obtenían compraban artículos básicos. Mientras las clases altas compraban manufacturas y artículos de lujo que llegaban a Pasto y se los comercializaba desde allí.

Para 1968 con la creación del Incora se pretendió cambiar la legislación agraria para poder en cierta manera cambiar o contrarrestar la concentración de la tierra a través de la accesibilidad de la misma por parte de los campesinos pobres pretendiendo convertir en propietarios a los pequeños arrendatarios y aparceros, pero como lo señala Forero “los terratenientes se precipitaron a expulsar a los aparceros, por su parte ante esto el incora se limitó a invertir en 2438 casos, lo cual es menos del 1% del registro total de aparceros.”⁶⁴

Algunas grandes haciendas de familias poderosas como los Díaz del castillo cuyas propiedades se extendían desde las cimas del Galeras hasta y Guaitara en los cinco municipios; fueron intervenidas por el incora pero previa indemnización y solamente fueron vendidos y repartidos a los campesinos los peores predios ubicados en laderas de baja productividad. El resto de los predios de estas familias fueron vendiendo a buenos precios a campesinos no tan pobres los cuales con el cultivo del café y otras actividades lograron reunir algún capital, debido a que de estos terrenos para la mayoría de estas familias terratenientes no eran muy rentables y preferían invertir en otras actividades.

En la cifra anterior citada por Forero sobre el incora, es apreciable; que el estado no fomento ni combatió como se debería la inequitativa distribución de tierras por la presión hecha por los grupos políticos poderosos que eran los mismos latifundista y como resultado de esto terminaron expulsando a los aparceros muchas veces por medios violentos.

Pese a esto la aparcería como forma de relación de producción precapitalistas no desapareció totalmente según Forero “la aparcería se redujo considerablemente hasta el límite de la desaparición en el ámbito del territorio de los andes Colombianos para los años sesenta y principios de los setenta pero poco a poco se recompuso en algunas zonas para dar viabilidad a una producción agrícola

⁶³ FORERO, Jaime. Economía y sociedad rural en los Andes Colombianos. Bogotá: Tercer mundo editores, 2005, p. 42

⁶⁴ Ibid., p. 50.

prácticamente imposible de llevar a cabo con trabajadores asalariados.”⁶⁵ Acrecentadose por el hecho de que como en los cinco municipios las formas de producción capitalista no se desarrollaron debido a que hay gran falta de accesibilidad a la tierra como la falta de capital y asesoría técnica e investigativa, por lo cual no se desarrollo un empresariado agrícola y en cambio si sé continuo desarrollándose una producción familiar de subsistencia.

Por otra parte en este proceso de desarrollo social y económico entro el café como el principal cultivo de exportación del país y responsable de una cierta prosperidad económica de la nación. Entonces poco a poca empezó a tomar importancia en las económicas de los municipios de La Florida, Sandoná y Consacá, basándose en la producción generada por los campesinos propietarios con predios menores de cinco hectáreas. Junto con el cultivo de la caña la cual era cultivada desde tiempos coloniales se empezó a cambiar las formas del espacio geográfico rural. Ahora estos dos cultivos constituían la mayor parte del área sembrada.

Los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá Y Yacuanquer, fruto de la herencia de la estructura socioeconómica de los tiempos coloniales, configuró al día de hoy un espacio eminentemente rural donde coexisten formas capitalistas y precapitalistas de producción, que abastecen en primer lugar a la misma población y donde los excedentes son comercializados a la ciudad de Pasto, Ipiales y en menor medida a Tuquerres, así como al departamento de valle del Cauca.

Con la apertura de la antigua vía al norte en 1930 por el conflicto Peruano y más tarde en los finales de los años 70 con la inauguración de la carretera panamericana el cultivo del café tomo cada vez mas importancia por lo que se lo podía comercializar mas rápidamente al interior del país. Ahora el café pasaba a ser uno de los principales cultivos en Sandoná, Consacá y La Florida, junto con el fique en Nariño y La florida.

En el ámbito nacional e internacional desde 1962 con el convenio internacional del café, impulsaba: “promover la cooperación internacional entre los países exportadores e importadores de café con el fin de establecer un razonable equilibrio entre la oferta y la demanda sobre bases que aseguren a los consumidores un adecuado abastecimiento de café a precios equitativos, y a los productores mercados para su café a precios remunerados”⁶⁶, pero los pequeños campesinos de estos municipios no se beneficiaron por mucho tiempo de esta bonanza ya que en 1989 se rompe el pacto del café y la actividad quedo a merced de la libre fluctuación de los precios internacionales pero con un nuevo agravante: “la incursión en el escenario mundial de Vietnam con mano de obra barata y con una economía subsidiada, la consecuencia lógica fue el desplazamiento de

⁶⁵ *Ibid.*, p. 22.

⁶⁶ MERHEG, Habib. Colombia en contravía. Bogotá: Oveja negra, 2005, p. 12.

Colombia como segundo productor mundial del grano, sumiendo el negocio del café en un nuevo periodo de crisis del cual aun no se recupera.”⁶⁷ Lo que repercute directamente en los pésimos y de por sí bajos ingresos de los campesinos cafeteros.

Una característica importante que estructuro el espacio económico y social es que no desaparecieron las formas de producción precapitalistas, mas bien el espacio geográfico rural de estos municipios empezó a ser estructurado por la coexistencia de las formas de producción capitalistas y no capitalistas, con el agravamen que las formas capitalistas se insertaron a medias y no desarrollaron procesos de acumulación de capital que apuntara a un desarrollo de las fuerzas productivas.

La producción de los sombreros de paja había enriquecido a los comercializadores de Pasto, mientras las mujeres de Sandoná que los producían no les había generado mayor riqueza, sino unos ingresos de más para la subsistencia de sus familias; ahora la demanda internacional había casi desaparecido y solamente quedaba una baja demanda interna.

El café en estos municipios debido a las circunstancias de los precios internacionales y la deficiente sistemas de vías no había podido insertarse adecuadamente al mercado nacional y geográficamente el cultivo de la caña al no haber en los municipios superficies planas de gran extensión y falta de capital no se dio una producción a escala. Estas circunstancias genero que aunque los pequeños campesinos productores dueños de los medios de producción no tenían acumulación constante de capital que les permitiera ahorrar y reinvertir. Sin embargo al no tener otra opción de mejores ingresos siguen cultivándolos; generando una mentalidad de subsistencia.

Con la poca capacidad adquisitiva que caracteriza a la economía campesina mas la implementación de políticas económicas neoliberales que atentaron contra el campo contribuyo a la constante pauperización del campesinado, el resultado lógico de esto la aparición de los cultivos ilegales. Entre las décadas de los 80 y 90 en el departamento de Nariño irrumpe el narcotrafico con el cultivo de la coca y más tarde la amapola, a la par llegan con estos cultivos los grupos armados guerrilla y mas tarde los paramilitares con su rastro de violencia.

En el plan de desarrollo del departamento de Nariño, para la administración de Eduardo Zúñiga (2004-2007) muestra mapas de insurgencia y de cultivos ilícitos, donde se registra cultivos de amapola para los municipios de La Florida, Sandoná, Consacá, y Yacuanquer; mientras que el cultivo de coca se registra solamente en Sandoná. En cuanto a los grupos insurgentes en los municipios de Nariño, La Florida, Consacá y Yacuanquer se registran grupos de variada composición (Farc, Auc, etc) no muy definidas y ninguno con preponderancia frente a los demás,

⁶⁷ Ibid., p.14.

mientras Sandoná se registra únicamente a las Farc-Ep. Ante esta nueva situación se suma las nefastas políticas económicas tendientes a impulsar el neoliberalismo con la apertura económica provocó prácticamente la quiebra del campo, la pérdida de cultivos y el consecuente empobrecimiento y nula rentabilidad de las actividades agrarias.

Municipios especializados en producir cereales desde tiempos coloniales como Yacuanquer se vieron muy fuertemente afectados por la importación de cereales procedentes de Estados Unidos de mas calidad y mucho más baratos; por cuanto que los niveles de protección y subsidios de la agricultura Estadounidense no son comparables con los de Colombia.

Con la pavimentación de la vía circunvalar al Galeras en el año 1995 da como resultado la dinamización del espacio geográfico. En el municipio de Nariño se incrementa las actividades económicas principalmente las gastronómicas debido al flujo de personas que pasan por este sitio. En la Florida también se ve beneficiado al recortar tiempo en el recorrido hacia Pasto, incrementado su comercio. Por esto las tierras cercanas a la carretera de estos dos municipios se valorizan.

Para el 2005 se produjo la reactivación del volcán Galeras; el gobierno Nacional por medio del decreto 4106 del mismo año declaro zona de desastre en las partes de amenaza alta de los municipios de Pasto, Nariño y La Florida. Lo se quiere cambiar los usos del suelo, de manera que estas zonas de alto riesgo no serán habitables por la amenaza que de estas se desprenden empezando así unos procesos de reubicación largos y difíciles. Demostrando que el marco físico altera y sigue alterando las condiciones sociales, económicas, políticas y culturales de los habitantes que se hacentaran en ellos. Pero también ocurre lo contrario las actividades humanas alteran las condiciones y el marco geográfico en una especie de dialéctica entre el hombre y su entorno geográfico.

Al día de hoy ya no se puede hablar de espacios cerrados, que cada vez la fuerza de la globalización empieza a llegar a todos estos territorios por el juego de una economía cada vez mas en cadena. Lo que repercute en todo, es la aldea global pero a si mismo se siguen presentando mayores niveles de la inequitativa redistribución de la riqueza y por ende su excesiva concentración en pocos grupos de poder y en zonas o espacios determinados y selectos. Hay zonas como las urbanas donde se concentran muchos servicios, productos y comunicaciones (Internet, celular...) tal vez se viva con un pie en el siglo XXI pero en otros espacios la gente todavía carece de servicios básicos, comunicaciones, infraestructura, dispersión poblacional y viven en condiciones de ignominiosa pobreza con un pie en tiempos pasados. Esto es más palpable en las zonas rurales como la de los municipios de estudio.

Ahora los efectos de la globalización económica que según algunos estudiosos de estos temas afectaran negativamente las condiciones de vida de estas comunidades campesinas, y por ende también cambiaran como respuesta los usos del suelo, las técnicas de aprovechamiento del suelo, migraciones, cambios en los patrones de consumo, al igual que en los patrones culturales, deterioro ambiental, etc. Modificando y dinamizando la ordenación del espacio en el marco de evolución -socioespacial.

En síntesis podemos decir que en el largo periodo el marco geográfico se consolida como un elemento que influye en las características productivas ya que en estas comunidades rurales dependen de los factores físicos y químicos del suelo y el clima, que evolucionaron en un largo proceso geológico que determinó un relieve abrupto bastante escarpado donde predomina las laderas ubicadas en las vertientes del Galeras.

En el mediano periodo con la llegada de los conquistadores la sociedad indígena experimentó un nuevo orden económico y social, que radicalmente cambió sus formas políticas, económicas, sociales, culturales y espaciales junto con la introducción de nuevas especies vegetales se cambió el paisaje indígena. En el transcurso de la colonia a la república los habitantes del sector rural realmente no experimentaron una mejor calidad de vida, lo que ocurrió fue el paso de unos poderes a otros. En la actualidad las formas de ordenación espacial todavía están dadas por el factor tierra, entre el minifundio, el latifundio y la economía campesina de subsistencia; los hechos y las coyunturas económicas y sociales que se están dando y se darán influirán en la evolución del espacio de las comunidades rurales y sus actividades.

8. ACTIVIDADES AGRÍCOLAS Y PRODUCTIVAS

“El ámbito espacial la economía campesina se expresa territorialmente no solo en la parcela; de manera que es indispensable tener una perspectiva de la regulación del uso y del acceso a la tierra, para entender los problemas de la economía rural y planificar sus soluciones”⁹⁸.

La configuración espacial de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer es eminentemente rural con una mediana densidad poblacional y predominio del sector económico primario. Por lo cual la base económica de los municipios esta consolidada por las actividades agrícolas distribuidas en cultivos permanentes, transitorios, anuales y los cultivos frutales.

8.1 CULTIVOS TRANSITORIOS

Están presentes en todos los municipios y son los siguientes: fríjol arbustivo, tomate de mesa, maíz semestral, papa, arveja y trigo. Como lo afirma el doctor Benjamin Sañudo, los cultivos transitorios pueden cultivarse en los dos semestres agrícolas, pero la preferencia por una u otra época depende de los requerimientos de agua de los respectivos cultivos.

8.1.1 Fríjol arbustivo asociado: se presenta de una manera mas representativamente el cultivo de fríjol asociado en los municipios de La Florida y Nariño.

En el municipio de Nariño para el segundo semestre del 2004 se registró 1.0 ha sembrada, con una producción de 0.9 toneladas y 4 unidades productivas. Para el primer semestre del 2005 se registro 2.0 Ha, con 1.4 Ha toneladas de producción y 9 unidades productivas.

Para el municipio de la Florida en el segundo semestre del 2004 se presento 20 Ha sembradas, con una producción de 15.0 toneladas y 46 unidades productivas. Mientras que para el primer semestre del 2005 se registro 30 Ha sembradas, con 22.5 toneladas de producción y 66 unidades productivas.

8.1.2 Fríjol Arbustivo solo: este cultivo está presente en todos los cinco municipios y hace parte de la dieta básica de los campesinos que lo cultivan y cuyos excedentes son comercializados principalmente hacia la ciudad de Pasto.

⁹⁸ FORERO, Jaime. La economía campesina Colombiana 1999-2001. Bogotá, 2002, p. 12.

En el municipio de Sandoná en el segundo semestre del 2004 de Julio a Diciembre se registran 150 hectáreas cultivadas, con una producción de 79.2 toneladas y con 200 unidades productivas. En el primer semestre del 2005 de enero a junio se registran 20 ha de área sembrada, con una producción de 12 toneladas y 26 unidades productivas.

En la Florida, en el segundo semestre del 2004 entre julio a Diciembre se registro 15 ha cultivadas, con una producción de 15 toneladas y con 33 unidades productivas. Para el primer semestre del 2005 entre enero y junio se registro 50 ha de tierras cultivadas, con 66.5 toneladas de producción y 66 unidades productivas.

En el municipio de Nariño para el segundo semestre del 2004 de julio a Diciembre se registra 6.0 de hectáreas sembradas con una producción de 5.5 toneladas y 26 unidades productivas. Entre los meses de enero y junio de 2005 se registran 5.0 Ha de áreas sembradas, con 4.1 toneladas de producción y 21 unidades productivas.

En Consacá para el semestre de julio a Diciembre de 2004 se registra 60 Ha de áreas sembradas con una producción de 72 toneladas y 45 unidades productivas. Para el semestre de Enero y Junio de 2005 se registraron 115 Ha sembradas con 142.6 toneladas de producción y 95 unidades productivas.

En Yacuanquer para el 2004 en el segundo semestre entre junio a Diciembre se registraron 450 Ha sembradas con 360 toneladas de producción y 600 unidades productivas. Mientras que en el año 2005 entre Enero y Junio se registraron 50 Ha sembradas y con 425 toneladas de producción y 600 unidades productivas

Este cultivo se adapta a una diversidad de climas. En Colombia se produce entre los 800 y 3.000 m.s.n.m; en los lugares más bajos se encuentran variedades de tipo arbustivo y precoces, mientras que las variedades de enredadera o volubles, de período vegetativo largo, están localizadas en zonas altas. Es un cultivo susceptible a las heladas, no resiste temperaturas inferiores a 2°C de ahí que su temperatura óptima está entre 13 y 26°C; se desarrolla bien en zonas con precipitaciones entre 800 y 2.000 mm.

La siembra se realiza en los periodos de lluvia, en especial en los meses de Marzo-Abril; para la fertilización se utiliza materia orgánica y fertilizantes químicos; el control de maleza se realiza en forma manual con desyerbes durante el periodo vegetativo del cultivo.

Las principales plagas son: Lorito Verde, Cucarroncito comedores de hojas, comedores de follaje y perforador de las vainas del fríjol; las cuales producen deterioro en el desarrollo y producción de la planta.

8.1.3 Tomate de mesa: Está presente en los municipios de Sandoná y Consacá.

En Consacá en el 2004 en el semestre de Julio a Diciembre se registraron 25 Ha sembradas con 639.5 toneladas de producción y 96 unidades productivas mientras que en el 2005 en el primer semestre de Enero a Junio se presentaron 24 Ha sembradas con 614 toneladas de producción y 93 unidades productivas.

Para el municipio de Sandona en el segundo semestre de Julio a Diciembre de 2004 se registraron 12 Ha sembradas con 282 toneladas de producción y 15 unidades productivas, para 2005 el primer semestre de Enero a Junio se registraron 16 Ha sembradas con 400 toneladas de producción.

Para este cultivo se emplean suelos bien drenados, desmenuzados y con el uso de gallinaza por cada metro cuadrado. También se utiliza suelo arenoso con buena disponibilidad de agua, sin embargo las mejores texturas son las franco limosas y franco arenosas que permiten un buen drenaje y buena retención de la humedad.

8.1.4 Maíz semestral solo: se registra en los municipios de Consacá la Florida, Sandona y Yacuanquer.

En Consacá para el 2004 se registran 148 Ha sembradas con 177.6 toneladas de producción y 82 unidades productivas, para el 2005 entre Enero y Junio se registra 500 Ha sembradas con 60 toneladas de producción y 35 unidades productivas.

En el municipio de la florida en el 2004 entre los meses de Julio y Diciembre se registra 50 Ha en sembradas con 110 toneladas de producción y 257 unidades productivas, para el 2005 entre los meses de Enero y Junio se registran 10 Ha sembradas con 22 toneladas de producción y 51 unidades productivas.

En Sandona para el 2004 se registran 200 Ha sembradas con una producción de 460 toneladas y 500 unidades productivas, mientras que para el 2005 se registra 180 Ha sembradas con una producción de 342 toneladas y 450 unidades productivas.

En el municipio de Yacuanquer en el segundo semestre del 2004 de Julio a Diciembre se registraron 500 Ha sembradas con una producción de 750 toneladas y 100 unidades productivas, mientras que para el 2005 entre Enero a Junio se registraron 650 Ha sembradas con 935 toneladas de producción y 700 unidades productivas.

Se cultiva desde el nivel del mar hasta los 2.800 m.s.n.m. con temperaturas entre 13 y 27°C, con precipitaciones pluviales entre 1.200 y 1.500 mm anuales; requiere de alta luminosidad para lograr una buena producción y es muy susceptible a la acción de heladas.

El maíz es atacado por varios insectos- plagas (chiza, cogollero, gusano de la mazorca, gusano telarañero, pulguitas, pulgones, etc.) y algunas enfermedades debidas a la carencia de elementos nutrientes.

El cultivo del maíz es más exigente en agua durante la germinación, la formación de inflorescencias, la fecundación y la formación de granos. Para la cosecha el maíz en grano se cosecha cuando está completamente seco y generalmente se hace a mano.

8.1.5 Maíz semestral asociado: el cultivo del maíz semestral asociado se registra solamente en el municipio de la Florida.

En el segundo semestre del 2004 se registró 20 Ha sembradas con 30 toneladas de producción y 103 unidades productivas; mientras que para el primer semestre del 2005 de enero a junio se registro 30 Ha cultivadas, con 45 toneladas de producción y 51 unidades productivas.

8.1.6 Trigo: este cereal se presenta en las tierras altas y frías, siendo el principal cultivo que trajeron los españoles por su utilización en la dieta básica hasta el día de hoy, como en la elaboración de la harina de trigo con la cual se hace el pan y otros productos. De los cinco municipios solamente en Yacuanquer se cultiva por sus óptimas condiciones ambientales.

En el segundo semestre del 2004 de julio a Diciembre se registro 700 Ha sembradas, con una producción de 1400 toneladas 800 unidades productivas, mientras se registraron para el primer semestre del 2005 1200 Ha sembradas con 2640 toneladas de producción y 2000 unidades productivas.

Se cultiva a una temperatura mínima de 10°C y máximo de 22°C, siendo la óptima entre 12° y 18°. La siembra se realiza sobre el suelo suelto y húmedo, manualmente y al voleo, distribuyendo la semilla uniformemente en el terreno. Las variedades más utilizadas son Obonuco sequía 96 (mejorada), yuriyá, tota, bola, bonza.

Las enfermedades que más atacan al trigo en Yacuanquer son el enanismo amarillo transmitido por los áfidos o pulgones, reduciendo el tamaño de las espigas y los granos, el enanismo común producido por el saltahojas o lorito gris que impide el espigamiento normal, la bacteriosis, la roya amarilla, la roya de tallo, el carbón hediondo, el ataque de chizas y el pie negro entre otros.

8.1.7 Papa: el cultivo comercial más importante del departamento de Nariño principalmente en la altiplanicie Ipiales Túquerres, de los municipios de estudio solamente se cultiva en Yacuanquer y en menor medida en el municipio de Nariño.

En el municipio de Nariño para el 2004 en el segundo semestre de julio a Diciembre se sembraron 3.0 Ha, con una productividad de 49.5 toneladas y 9 unidades productivas; para el primer semestre del 2005 se registro 3.0 Ha sembradas, con 48.0 toneladas de producción y 3 unidades productivas.

En Yacuanquer en el segundo semestre del 2004 se registro 450 Ha sembradas, con una producción de 6615 toneladas y 400 unidades productivas. En el primer semestre del 2005 se presento 150 Ha sembradas con una producción de 2205 toneladas y 150 unidades productivas.

Se produce en regiones localizadas entre los 1.500 y 4.000 m.s.n.m., siendo las regiones óptimas las ubicadas entre los 2.500 y los 3.000 m.s.n.m.; la temperatura óptima está entre los 15 y 18°C. En general se adapta a condiciones de temperaturas bajas y crece en casi todo tipo de suelos, excepto en los muy húmedos.

Existe un buen número de plagas y enfermedades que atacan y dañan el cultivo, tales como el gusano blanco, los loritos verdes, el minador o tostón de las hojas, etc, por lo tanto es necesario hacer controles a tiempo y en forma adecuada.

La papa se desarrolla adecuadamente entre los 2700 y 3000 m.s.n.m; requiere altos niveles de fertilización del suelo para una buena producción. La cantidad de fertilizante depende del estado de fertilidad del suelo; si la precipitación no es suficiente se debe suministrar agua al cultivo en la floración y la formación de tubérculos.

8.1.8 Arveja: se presenta en el municipio de Yacuanquer, por ser un cultivo de tierra fría.

En el periodo comprendido de julio a Diciembre del 2004, se registra 50 Ha sembradas, con 75 toneladas de producción y 70 unidades productivas; para el primer semestre del 2005 se registra 70 Ha sembradas, con 105 toneladas de producción y 90 unidades productivas.

Junto con el repollo y la acelga la arveja hace parte de las hortalizas de amplia adaptación por las posibilidades del cultivo desde los 2000 a los 3000 m.s.n.m, se requieren suelos que no tengan problemas de infiltración o drenaje, además el cultivo requiere desde la siembra hasta la cosecha entre 300 y 400 mm de agua.

8.2 CULTIVOS ANUALES

Son los cultivos de maíz y yuca y se encuentran en los municipios de Nariño, La Florida y Yacuanquer.

8.2.1 Maíz anual solo: cereal originario de América y el principal cultivo en los tiempos prehispanicos se presenta en los municipios de Nariño, la Florida y Yacuanquer.

En el municipio de Nariño para el año 2005, se registra un área sembrada de 80 Ha, una producción de 96 toneladas y 200 unidades productivas.

En la Florida en el 2005 se registra 123 Ha cultivadas con 268 toneladas de producción y 238 unidades productivas.

Yacuanquer registra en el año 2005, 280 Ha sembradas con una producción de 336 toneladas y 300 unidades productivas.

8.2.2 Maíz anual asociado: el cultivo anual de maíz asociado se registra solamente en el municipio de Nariño.

Para el año 2005 al 31 de Diciembre, se registro 10 Ha sembradas, con una producción de 12 toneladas y 20 unidades de producción.

8.2.3 Yuca: se registra en el municipio de la Florida.

Para el 2005, se registra 36 Ha sembradas con una producción de 34.8 toneladas y 72 unidades productivas.

8.3 CULTIVOS PERMANENTES

Son café, caña, plátano y el fique, se desarrollan en los cálidos climas de las vertientes interandinas como Nariño, la Florida, Sandoná y Consacá.

8.3.1 Café asociado: se cultiva en los municipios de La Florida, Sandona y Consacá.

Imagen No 5: Cultivos de café asociado con plátano



Fuente: este informe (foto)

Para el 2005 en la Florida se sembraron 884.5 Ha, con una producción de 948 toneladas y 1192 unidades productivas.

Sandoná para el mismo año se presentan 1375 Ha sembradas con una producción de 3600 toneladas y 1730 unidades productivas.

Consacá en el 2005 se registra 1600 Ha sembradas, 1300 toneladas de producción y 3200 unidades productivas.

8.3.2 Café solo: se cultiva en los municipios de Nariño, La Florida y en las partes bajas de Yacuanquer.

En Nariño al 31 de Diciembre del 2005 se presenta 12 Ha sembradas, con 12.8 toneladas de producción y 12 unidades productivas. Mientras que en La Florida en el 2005 se registraron 149.5 Ha sembradas con una productividad de 188 toneladas y 194 unidades productivas.

Para Yacuanquer en el mismo año se presentaron 80 Ha sembradas, con 80 toneladas de producción y 150 unidades productivas.

El café se da en climas cálidos entre los 17 y 24 °C, en Colombia las mejores zonas por su producción están entre los 18.5 y 21 °C como las temperaturas de

Consacá y Sandoná. Necesita una precipitación mínima de 1500 mm anuales; siendo entre los 1800 y 2800 mm anuales una precipitación adecuada. La zona cafetera se encuentra entre los 1000 y 2000 m.s.n.m, siendo las regiones más importantes por su producción las situadas entre los 1300 y 1700 m.s.n.m. Los suelos deben tener una buena estructura granular que les permita aireación y permeabilidad moderada, los suelos del café exigen buen drenaje por tanto no prosperan en topografías planas por tanto estas laderas de vertientes son ideales.

8.3.3 La Problemática del café: En el departamento de Nariño y específicamente en la región Andina se presenta un bajo índice de cultivos comerciales; sus otros productos como la papa, trigo, maíz, se dirigen básicamente al consumo interno, en renglones donde la producción nacional tradicionalmente ha sido deficitaria.

“A través de mucho tiempo nuestro departamento ha mostrado una orientación de su producción hacia el mercado interno, lo cual ha impedido que los agricultores Nariñense se beneficien de ingresos en moneda extranjera.”⁹⁹ Esto a su vez ha incidido en las escasas posibilidades de tecnificación y expansión de la producción. Por tanto los agricultores se encuentran atascados en una agricultura de subsistencia y tradicional.

Por ejemplo a pesar de los obstáculos que se presentan en la agricultura por la reducida extensión de las parcelas, escasa tecnología y poca utilización de insumos, “los pequeños propietarios de Sandoná participan con cerca del 70% de la producción del grano de café; demostrando su importancia dentro de la economía regional.”¹⁰⁰ Es en esta situación que los campesinos minifundistas, los que llevan a sus espaldas la mayoría de la producción cafetera. Esto es contradictorio porque las políticas cafeteras en pro de la rentabilidad y mantenimiento del precio del café atentan directamente con los intereses económicos de estos campesinos pobres, como al disminuirles e incrementarles los requisitos de los créditos.

Según sus E.O.T la calidad del café de Sandoná y Consacá le ha permitido asegurar la comercialización permanente con precios relativamente estables, lo que disminuye las expectativas del cafetero, en torno al margen de utilidades. Esta situación contribuye decisoriamente a su amplia difusión que en corto tiempo llevaron al país a convertirse en un importante producto en el ámbito mundial.

Sin embargo, con la ruptura del pacto cafetero (1989), impulsada por parte de los países consumidores, se produjo un descenso vertiginoso en los precios internacional. Con el cual el fondo cafetero no ha podido controlar hasta el momento.

⁹⁹ ROMERO, Alberto. La economía campesina en Nariño. Pasto, 1989, p. 85.

¹⁰⁰ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA. Plan de desarrollo. Sandoná, 2004, p. 225.

Por lo tanto “decidió transferir directamente las pérdidas al productor cafetero, aplicando una política de regulación de precios, mediante la cual, cada 15 días se determina el precio interno de la carga de café de acuerdo al precio internacional, el cual debido al desmonte del pacto de cuotas y a la consecuente saturación del mercado presenta niveles muy bajos que escasamente alcanzan a cubrir los costos de producción y que poca utilidad deja al campesino productor.”¹⁰¹ Situación que atenta directamente con los ingresos de los pequeños campesinos que en muchas ocasiones producen a pérdida lo cual provoca un empobrecimiento constante y disminución de su calidad y nivel de vida, sin muchas expectativas a otro nuevo cultivo más rentable.

Esta situación afecta notablemente la zona cafetera de los municipios en mención donde el problema se agudiza aún más, dadas las difíciles condiciones económicas de producción. Los bajos niveles de rendimiento tiene como causa estructural la proliferación del minifundio y las difíciles condiciones de producción que este conlleva, muy generalizadas en la zona, además la aplicación de tecnología con serias limitaciones, falta de asistencia técnica permanente, créditos de inversión restringidos, esporádica aplicación de técnicas de conservación del suelo.

Hay que tener en cuenta que la mayor parte de los Caficultores son propietarios de pequeñas parcelas, cuya producción muchas veces es complementaria a los ingresos obtenidos en actividades como el jornaleo, por lo tanto, el cuidado de los cultivos es precario; “se abona escasamente una vez por año, la fumigación es esporádica.”⁷² Por lo que en la economía campesina la acumulación de capital es muy restringido para su reinversión.

El campesino se conforma con lo poco que su cafetal pueda producir con el mínimo de condiciones. Esto, además, hace que el grano cosechado sea de baja calidad. Y en consecuencia la baja productividad obliga a muchos campesinos a vender su reducida cosecha en condiciones desventajosas.

Los canales de comercialización del café en la zona de estudio, principalmente son: “el comité departamental de cafeteros de Nariño, el cual a través de la Cooperativa de Caficultores de Occidente creado en 1977, compra gran parte de la producción el 76%. Sin embargo, las condiciones que este exige hacen que muchos de los pequeños Caficultores prefieren comercializar su producto a través de los comerciantes particulares los cuales asumen el 24% de la producción, convirtiéndose en intermediarios, donde van a ser ellos quienes obtengan la mayor parte de las ganancias producidas.”⁷³ Cabe resaltar que las políticas nacionales del comité nacional de cafeteros cuyas directrices las asumen los comités

¹⁰¹ ROBLEDO. Jorge. Café y agro. Bogotá, 2004, p. 15.

⁷² ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA. E.O.T. La Florida, 2001, p. 284.

⁷³ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA. E.O.T. Sandoná, 2001, p. 351.

departamentales no tienen realmente en cuenta los intereses de los productores campesinos pobres, sino que están encaminadas a defender los intereses de los intermediarios y exportadores los cuáles se quedan con las ganancias.

En el contexto económico de la oferta y demanda, los precios de exportación se quedan con la ganancia y a los precios internos se les transfieren las pérdidas, por lo cual el café es mal pagado a los campesinos, por tanto otros comercializadores solventes les compran las cosechas ya que ellos pueden almacenar el grano para su posterior venta y cuentan con mejores formas de vender el grano a mayor precio. Lo que no ocurre con los campesinos los cuales por sus marginados ingresos y su necesidad constante de dinero para la compra de artículos de primera necesidad y para iniciar otra cosecha venden sus cosechas inmediatamente.

Además, en estos municipios se encuentra que “algunos caficultores los cuales venden el café verde, el cual es comprado por los intermediarios y su precio es por lo general la tercera parte del café seco.”⁷⁴ Con la consecuencia que el café verde es secado por el intermediario y vendido a la Cooperativa a mayor precio. Esto se da porque muchas veces los campesinos se endeudan en las cosechas siendo alcanzados por los intereses de los créditos, o porque los precios internacionales del café varían negativamente para ellos al caer el precio por las leyes de la oferta y la demanda, entonces lo que hacen es vender sus cosechas a pérdida.

En otras ocasiones “el pequeño caficultor vende su cosecha en la mata, es decir antes de la recolección, este fenómeno se presenta, principalmente, en predios de mediana extensión 2 a 3 ha, cuando el productor ya endeudado no cuenta con los recursos económicos necesarios para la recolección y beneficio del café.”⁷⁵ Este es otro ejemplo de que los campesinos no cuentan con las condiciones económicas favorables para su producción y venta, donde el estado debería brindarles apoyo adecuadamente.

El mismo caso concierne a la comercialización irregular del café o sea la que se realiza a través de intermediarios o comerciantes particulares, esta se presenta generalmente, “porque el campesino está endeudado y requiere de dinero inmediatamente para saldar sus deudas que muchas veces han contraído con el mismo intermediario, el cual aprovechando la situación condiciona la venta de la cosecha.”⁷⁶ Con lo cual el comercializador siempre es el que gana en detrimento del trabajo productivo del campesino pobre.

8.3.4 Caña panelara: La trajeron los españoles, se cultiva en los municipios de la Florida, Sandoná y Consacá donde es uno de los cultivos más importantes. Puede

⁷⁴ *Ibíd.*, p. 353.

⁷⁵ *Ibíd.*, p. 353.

⁷⁶ ALCALDÍA MUNICIPAL DE CONSACA. E.O.T. Consaca, 2001, p. 284.

ser cultivada hasta los 2000 m.s.n.m, siendo su altura optima entre los 1000 y 1600 m.s.n.m.

Imagen No 6: Corte de la caña panelera



Fuente: Este informe (foto)

Para el 31 de Diciembre del 2005 en el municipio de La Florida se registraron 283 Ha sembradas, 1995 toneladas de producción y 218 unidades productivas.

En Sandoná en el mismo año se registró 3200 Ha sembradas, 38400 toneladas de producción y 1237 unidades productivas.

Para Consacá en el 2005 se registraron 1520 Ha sembradas, con 22680 toneladas de producción y 641 unidades productivas.

La técnica que se emplea en la explotación de este producto se caracteriza por: “una preparación regular del suelo, con poco utilización de maquinaria lo que ha permitido en cierto modo la conservación de éste.”⁷⁷ En general según el E.O.T de Sandoná no se realiza práctica de selección de semillas utilizándose semillas de mala calidad. “La época de siembra esta sujeta a los periodos de lluvia comprendidos entre los meses de Marzo-Abril y Octubre-Noviembre, cuando se necesita renovar el cultivo ya que su periodo de desarrollo esta en promedio de 18 meses y con cortes de aproximadamente 13 por cultivo.”⁷⁸ Como el ciclo vegetativo de este cultivo es lento, los campesinos recurren a los cultivos

⁷⁷ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA, op. cit., p. 352.

⁷⁸ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA, op. cit., p. 353.

transitorios de pan-coger para su alimentación y a trabajos de rebusque o jornaleros en otras tierras cercanas o hasta en otros municipios.

La obtención de jugo para la producción de panela se hace entre los 17 y 20 meses de edad del cultivo. “La forma de substracción del jugo también es de forma tradicional con molinos movidos por ACPM y gasolina; donde se introduce la caña para extraer el jugo con impurezas que pasan a una labor de pre-limpieza donde se quita el guarapo obtenido, para luego someterlo a una clarificación con un químico, que es perjudicial a la salud humana, pero que hasta el momento no se le ha podido encontrar sustituto.”⁷⁹

8.3.5 Fique: se siembra en los municipios de Nariño y La Florida desde tiempos prehispanicos para diversas utilidades. Actualmente es uno de los cultivos más importantes en estos municipios para los pequeños campesinos.

Imagen No 7: Mata de Fique



Fuente: Internet, Imagen fique

Dentro de los cultivos permanentes merece importancia el cultivo del fique, el cual se localiza en todos los corregimientos del municipio de La Florida, los cuales se caracterizan por tener la mayor concentración tanto de los productores como de artesanos.

El fique tiene su origen en la América Tropical, en la región andina de Colombia y Venezuela. De ahí se ha difundido hacia la Costa Oriental de Brasil y a todas las Antillas. Ambientalmente la humedad afecta significativamente a este cultivo por carecer de mecanismos de defensa contra los excesos de agua, lo que puede ocasionarle la muerte.

⁷⁹ Ibíd., p. 354.

El fique puede ser cultivado hasta los 3000 m.s.n.m, la temperatura optima es de 18 y 24 °C, ósea entre los 1000 y 2000 m.sn.m, en la zona cafetera templada, En el departamento de Nariño se lo cultiva hasta los 2600 m.s.n.m. los suelos deben presentar un buen drenaje y su composición adecuada es de tipo silicio-arcillosos. Vemos que por esta característica son adecuados los suelos volcánicos de Nariño y la Florida.

En el año 2005 en Nariño se registraron 90 Ha sembradas, 76.5 toneladas de producción; para el mismo año se registro en el municipio de La Florida 1124 Ha sembradas con 986 toneladas de producción y 412 unidades productivas.

Por las condiciones de clima y suelo que presenta los municipios se destaca el cultivo del fique como un cultivo de una larga tradición muy ligada al comportamiento cultural del campesino, cubre la mayor extensión del área cultivada en el municipio de la Florida según su plan de desarrollo, del cultivo dependen 2350 familias tanto de productores como de artesanos.

8.3.6 Plátano asociado: este cultivo tiene mayor representatividad en los municipios de La Florida y Sandoná y hace parte de la dieta básica de sus habitantes y de los de la ciudad de Pasto donde se comercializa.

En la florida en 2005 se registra 884. 5 Ha sembradas, 9589 toneladas de producción y 858 unidades productivas; mientras que en Sandona en el mismo año se registra 500 Ha sembradas, 1036 toneladas de producción y 1730 unidades productivas.

Los principales problemas fitosanitarios es la presencia de plagas como el picudo y enfermedades como la Zigatoca negra, las cuales son controladas con prácticas culturales.

8.4 FRUTALES

Estos cultivos se encuentran en todos los municipios desde climas calientas a fríos y van desde lulos, piñas, tomate de árbol y cítricos.

Es un sistema poco representativo en la generación de ingresos o como alternativa de producción agrícola. Los frutales más importantes por su área sembrada y unidades productivas que se dan, son cítricos, piña en los municipios de clima caliente y lulo con tomate de árbol en los municipios de clima frío. Su explotación es tradicional, sin tecnología y como alternativa de pan coger.

8.4.1 Cítricos asociados: se cultivan de una manera significativamente en el municipio de Consacá.

Se registro en Consacá en el año 2005, 86 Ha sembradas con una producción de 137 toneladas de producción y 62 unidades productivas.

8.4.2 Lulo: su cultivo es representativo en los municipios de Consacá y en las partes bajas de Yacuanquer.

En Consacá se registran 40 Ha sembradas, con 240 toneladas de producción y 55 unidades productivas en el año 2005, para el mismo periodo en Yacuanquer se registraron 20 Ha sembradas con 160 toneladas de producción y 40 unidades productivas.

8.4.3 Piña: se cultiva principalmente en el municipio de la Florida.

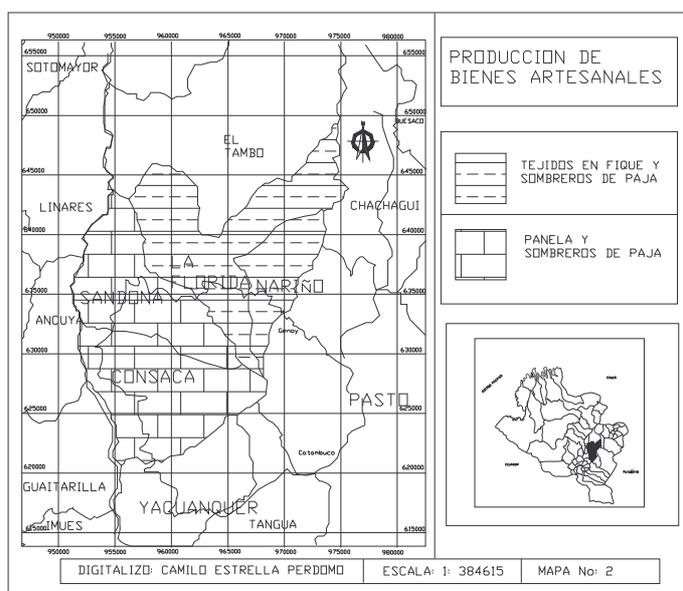
En el año 2005 se registraron 159 Ha sembradas con 3647 toneladas de producción y 268 unidades productivas.

8.4.4 Tomate de árbol: se cultiva principalmente en Sandona.

En el año 2005 se registraron 40 Ha sembradas con 48 toneladas de producción y 9 unidades productivas.

8.5 ACTIVIDADES ARTESANALES

Imagen No 8: Producción de bienes Artesanales



Fuente: Este informe

Aparte de las actividades agropecuarias. Aunque de una manera rústica; la actividad artesanal de sombreros de paja toquilla y de fibras de fique, son las actividades de transformación más importantes de los municipios junto con la producción panelera. Ellas son una entrada económica importante para muchas gentes dedicadas a estos oficios tradicionales; permitiéndoles aportar algunos ingresos a sus familias.

8.5.1 Tejidos en Fique: Según la información encontrada en el E.O.T del municipio de la Florida y el diagnóstico agropecuario del municipio de Nariño, el proceso de producción del fique: Se caracteriza porque no se aplica ninguna tecnología al cultivo, la razón es que el campesino fiquero se rehúsa a diversificar con actividades productivas que demanden mayores esfuerzos en inversión e incorporación de la tecnología.

El promedio de explotación fiquera en la Florida apenas alcanza las dos hectáreas, absorbe la mano de obra familiar, especialmente en épocas de cosecha ya que el trabajo de la hoja incluye diversas faenas como corte, despeine, desfibrado, lavada y secada.

Son escasos los productores que disponen de máquina desfibradoras, la mayoría dan a media cosecha, esto significa que el dueño de la máquina desfibradora se lleva la mitad del producido en especie, situación que agrava aun más los precarios ingresos del productor.

El principal producto que se deriva del fique es la cabuya que en los últimos años a tenido situaciones fluctuantes en cuanto al mercado, unas muy cortas con precios adecuados y muy largo periodos con ingresos que no satisfacen ni siquiera la necesidad básica. Por su condición de mono cultivo se constituye para muchas familias en la única fuente de ingreso. “Este cultivo atravesó su momento de mayor crisis por cuanto la Compañía de Empaques de Medellín principal comprador, cerró sus puestos de compra en 1988, limitando al productor aun restringido mercado regional cuyos principales demandantes son los artesanos de empaques, cordeles y lazos.”⁸⁰Lo que significa que a pesar que este cultivo sea tan abundante en municipios como Nariño y La Florida, no quiere decir que su rentabilidad deje buenos ingresos, debido a que la demanda de los productos elaborados en fique tienden a desaparecer.

El Ministerio de Medio Ambiente, mediante resolución 1083 del 4 de octubre de 1.995, ordena utilizar fibras naturales en obra que requieran licencias ambiental, porque presentan ventajas ecológicas como la biodegradabilidad y por su capacidad de reintegrarse en los ciclos biológicos del suelo. Igualmente, porque estos productos naturales aportan al suelo nutrientes.

⁸⁰ DIARIO DEL SUR. La crisis del fique. Disponible en: http://www.diariodelsur.com/la_crisis_del_fique.1990. [citado en 10 de junio de 2008].

De acuerdo a esta resolución, la fibra del fique “será utilizada en sacos para el relleno de diferentes mezclas para la conformación de bolsacretos; en obras de revegetación y estabilización para la protección de taludes. También en actividades de tendido de tubería; en proyectos de construcción de gasoductos, oleoductos, paliduchos y otras obras relacionadas y en proyectos de estabilización, protección y recuperación del suelo.”⁸¹ Las corporaciones Autónomas Regionales- CAR, son las entidades encargadas de hacer cumplir la normatividad ambiental, en sus respectivas jurisdicciones. Sin embargo la resolución no ha dinamizado el mercado nacional del fique según lo plantea el E.O.T del municipio de la Florida.

En cuanto a la rentabilidad de la producción del fique “este se estabiliza a partir del tercer año de desarrollo, pero debido a la falta de tecnología adecuada y de incentivos económico, el valor de la utilidad bruta para el primer y segundo año resulta negativo puesto que es un cultivo de desarrollo vegetativo lento y a partir del tercer y cuarto año, se presenta un desarrollo foliar que permite la cosecha y su agroindustria.”⁸² Haciendo que los campesinos de Nariño y la Florida complementen el cultivo del fique con otras actividades como el jornaleo.

La producción del fique en la actualidad se enfrenta a una drástica reducción de la demanda, debido a la libre importación de fibras sustitutas como el polipropileno, y otras a precios muy bajos que no tienen competencia en el mercado.

Adicionalmente según el E.O.T de la Florida, las explotaciones de café y las nuevas tecnologías de recolección y transporte de trigo, arroz y soja ha desplazado el empleo de millones de sacos de fique al año. El problema se agudiza aun más si se tiene en cuenta la crisis del gremio cafetero que es el que sostiene la demanda de empaques y por consiguiente la producción de fique. Por lo tanto el cultivo de fique en un futuro tiende a disminuir por los problemas antes mencionados.

A pesar de lo anterior, a nivel local según el plan de desarrollo del municipio de la Florida, el fique se constituye como una alternativa para la generación de una cadena productiva en la que se constituirá como la materia prima para la producción de diferentes productos tales como: costales, hilos, alpargatas, alfombras y adornos artesanales.

8.5.2 Sombreros de Paja: En cuanto a la producción artesanal de sombreros de paja, los E.O.T de los municipios de la Florida y Sandona dicen que: la hoja de Iraca, materia prima de los artesanos de Sandoná y La Florida, donde sus habitantes la conoce como paja toquilla, jipijapa, palmiche y bombonaje; es una

⁸¹ Ministerio de Medio Ambiente. Resolución 1083 del 4 de octubre de 1.995. Bogotá, 1995, p. 5.

⁸² ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA. E.O.T., op. cit., p. 156.

planta de clima templado, que crece a unos 1500 metros sobre el nivel del mar, en climas de 17 a 26 grados centígrados.

Para extraer la paja de la palma, se corta la hoja antes de que esta se abra, o sea que se la corta cuando la hoja está en proceso de cogollo; a este cogollo, se le hace el proceso de desorillado y rypiado que consiste en rasgar el cogollo para que salgan las hebras.

Cuando los cogollos ya están rypiados se los coloca en una olla con agua y se las somete a una cocción de 24 horas; posteriormente se la somete a agua fría y los cogollos rypiados y cocinados de los coloca al sol para que tome el color blanco y si la desea más blanca la deja al sereno.

“El municipio de Linares es el mayor productor de Iraca del País, los cultivadores llegan de esta ciudad a Sandoná los viernes de cada semana para vender en la calle; Los sábados pagan el impuesto para poder permanecer dentro de la plaza de mercado, donde la venden a revendedores al por mayor (otros intermediarios menores) o los artesanos por mazos (minoristas).”⁸³ El tiempo que estos negociantes han permanecido en el oficio generalmente oscila entre los 10 y 20 años.⁸⁴ Lo cual demuestra que la comercialización se hace con los mismos comerciantes que desempeñan este oficio desde hace varias décadas, oficio que es su principal forma de sustento, pese a que la dinámica comercial no es mucha pero alcanza para que los comercializadores obtengan algo de ganancias para cubrir sus necesidades.

Los intermediarios según el E.O.T de la Florida se mantienen más por costumbre que por las utilidades que el negocio genera, aunque para la tejeduría de sombrero las artesanas prefieren la paja Linareña por ser de mejor calidad; para otras artesanías prefieren la paja ecuatoriana por tener precios más bajos sin importar que sea de inferior calidad.

8.6 LA PRODUCCIÓN DE PANELA

Con base al E.O.T del municipio de Sandoná, el cultivo de la caña panelera y la producción de panela es una de las actividades agroindustriales más importantes del país por el área sembrada, por la generación de empleo rural y por la relevancia en la dieta alimenticia de los Colombianos.

A pesar de los múltiples aspectos que indican la importancia de la panela en la economía colombiana, la Agroindustria presenta una problemática compleja que

⁸³ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA, op. cit., p. 254.

⁸⁴ ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA, op. cit., p. 157.

ha limitado su desarrollo y se refleja en las condiciones de pobreza en que subsiste la mayor parte de sus productores y trabajadores.

La arremetida contra la panela empezó con la nefasta aplicación de la apertura, pues con ella empezó a entrar panela más barata de los campesinos ecuatorianos, y las industrias licoreras empezaron a hacer sus alcoholes con mieles importadas, privando a los productores nacionales de este recurso de comercialización y abaratando más el precio de su producto, pues ingresa más panela al mercado.

Para completar la arremetida está “el ingenio panelero Padilla (Cauca) de 30.000 millones de pesos que se montó en el departamento del Cauca, en la que la empresa ENRON la misma empresa de energía responsable de una grande estafa en Estados Unidos, aparece a través de promigas una de sus principales inversiones en Colombia, como la socia de la firma Desarrollos Empresariales Caucanos S.A.”⁸⁵ Este hecho genera dos análisis los beneficios tributarios por diez años de la ley Paéz y controlar a partir de esta iniciativa, el mercado panelero nacional. “Lo cual será ruinoso para el interés de 350 mil familias paneleras a escala nacional.”⁸⁶

Así mismo es favorable la constitución de la Unidad Panelera Nacional, la cual en adelante es la organización que aglutina a los cultivadores de caña y los productores de panela en trapiches artesanales en todo el territorio de Colombia. “La agremiación se guía por el principio de mantener una celosa independencia respecto del Estado colombiano y los gobiernos que lo representen y defenderá sin vacilaciones oportunistas todos y cada uno de los intereses de los paneleros relativos a precios, créditos, deudas, costos de producción, tecnificación, respaldo estatal a su actividad y fiscalizará la utilización de los recursos del Fondo Nacional Panelero”.⁸⁷

El cultivo de caña en un aspecto productivo por su producción de panela, mieles y alimentación animal. Según el E.O.T de Sandoná la mayor parte de la producción panelera muestra índices de baja productividad, altos costos de producción y utilización de tecnologías agrícolas e industriales rudimentarias como son los trapiches artesanales.

8.6.1 Proceso de obtención de Panela: Según el E.O.T de Sandona el proceso para la obtención de la panela es el siguiente: se inicia con el corte de la caña

⁸⁵ DIARIO DEL SUR. El ingenio padilla. Disponible en: <http://www.diariodelsur.com.co/elingeniopadilla>. [citado el 20 de marzo de 2008]

⁸⁶ Disponible en: <http://www.moir.org.org.co/laENRON.FabricadepanelaenelCauca>. [citado el 25 de marzo de 2008].

⁸⁷ Disponible en: http://www.moir.org.co/deslinde.centro_de_estudios_del_trabajo. [citado el 30 de marzo de 2008]

madura: el corte se realiza en promedio a los 16.7 meses; sin embargo el rango varia entre 13 y 25, siendo los mas frecuentes 18 meses.

El transporte de la caña del lote al trapiche se efectúa tan pronto como se realiza el corte. Para ello generalmente se emplean animales de carga, en consideración a la tipografía del terreno, al estado y tiempo de vías de penetración y a la distancia del lote al trapiche. Por lo general estos trapiches son rudimentarios y artesanales.

Imagen No 9: Trapiche artesanal



Fuente: Este Informe (foto Sandoná)

El apronte, o sea el descargue y arrume de la caña lista, junto al trapiche, es una labor rápida y generalmente bien programada de tal forma que siempre se mantiene suficiente cantidad de caña para moler, sin que llegue a faltar.

La caña, una vez cortada, inicia rápidamente el proceso de descomposición, proceso que se acelera con altas temperaturas, por ello se debe moler en un plazo máximo de 24 horas después del corte. En la zona de estudio, este aspecto se cumple normalmente con excepción de los fines de semana, dada la modalidad de trabajo en la región, “los corteros trabajan hasta el día viernes y el trapiche hasta el día jueves en la noche o viernes en la madrugada. Por consiguiente las cañas cortadas el viernes deben esperar de 60 a 70 horas para su procesamiento el

lunes siguiente. Esta situación hace que dichas panelas pierdan su calidad y rendimiento en panela lo cual es un hecho reconocido por los productores, sin embargo no se tiene una solución al respecto”.⁸⁸

Luego para el procesamiento de la panela se inicia propiamente con la molienda o extracción de los jugos de la caña. Una vez realizada la molienda, se procede a efectuar una prelimpieza de los jugos, antes de iniciar su paso al horno. Las actuales normas sanitarias recomiendan la instalación de un prelimpiador que consiste en un tanque construido de ladrillo y cemento, donde se depositan las impurezas pesadas como lodo y arena (en el fondo) y flotan en la superficie los residuos livianos con bagacillo, permitiendo la circulación de los jugos limpios.

La clarificación consiste en la eliminación de todos los sólidos en suspensión, las sustancias coloidales y los colorantes presentes en el jugo de la caña recién molida. Para ello se requiere efectuar los siguientes pasos: corregir la acidez del jugo, adicionar clarificantes y descachazar totalmente antes que hierva el jugo o guarapo.

En la fase de la concentración y punteado las mieles llegan a los 120°C, en las pailas de concentración llamadas Punteras. Allí se alcanza el Punto de panela o sea el estado en que las mieles tienen el máximo grado de concentración de azúcares cristalizables o sacarosa, lo cual permite un rápido secado, facilita el moldeo y asegura una buena textura y calidad de la panela.

Los productores y trabajadores de los trapiches tienen generalmente una experiencia para reconocer este punto, más sin embargo según el E.O.T de Sandoná, se encuentran varios problemas en la cristalización de las nieves y en la coloración de la panela, debido posiblemente al mal manejo de la acidez de los jugos; en otros casos se encontraron problemas en la cristalización de las nieves, relacionados posiblemente con cañas que han tenido altos niveles de fertilización nitrogenada.

“Hace algunos años los productores de Sandoná utilizaban sustancias como el clarol para la clarificación de los jugos, los cuales fueron prohibidos por nocivos para la salud.”⁸⁹ Estos insumos químicos son más baratos y traídos desde el Ecuador, con el propósito de reducir costos de producción.

Con el proceso de la evaporización se busca evaporar gran parte del agua contenida en todo este proceso de clarificantes, evaporización, concentración y punteo de los jugos y de las mieles, se lleva a cabo en el horno, el cual comprende básicamente tres partes: la puerta del horno por donde se pasa el bagazo que sirve de combustible, la pailas donde se hierven los jugos y la chimenea.

⁸⁸ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA. E.O.T., op. cit., p. 300.

⁸⁹ DIARIO DEL SUR. La panela y sus químicos. Disponible en: http://www.diariodelsur.com.co/Lapanela_y_susquimicos. [citado en 4 de junio de 2008].

Luego sigue el batido que consiste en pasar las mieles ya concentradas en su punto a las bateas de madera donde se agitan constantemente por medio de remos o espátulas de madera. De esta forma las mieles concentradas se van enfriando, toman un color más claro y se compactan formando así los cristales de sacarosa.

Efectuada la operación anterior se procede al moldeo, o sea a vaciar las mieles concentradas en moldes especiales de madera, según el tipo de producto que se desea obtener. En Sandoná se produce principalmente panela cuadrada de 0.5, 1.0 y 2.0 Kg. También se produce panela de una libra en molde redondo llamado Casco de mula.

Una vez enfriada la panela, lo cual tarda de 10 a 15 minutos, se procede a remover los moldes o gaveras y empacar el producto, el empaque más utilizado en la región el costal de fique, en esta forma se hacen bultos de 50 kilos, que se recubren con hojas secas de caña o plátano. En menor proporción se emplea cajas de cartón, principalmente para atender pedidos de mercados especializados de otros departamentos como Cali y Neiva. De igual manera la panela Casco de Mula se fabrica sobre pedidos especiales y se empaqa bien sea en cajas de cartón o en papel de empaques en bultos de 50 libras.

La panela así empacada se almacena en bodegas construidas dentro del trapiche y su periodo de permanencia es por lo general de cuatro a cinco días, puesto que los fines de semana se efectúan casi todas las transacciones comerciales.

Las ventas de panela se efectúan generalmente los fines de semana; los compradores envían los camiones al trapiche respectivo donde se carga la mercancía.

Según el E.O.T de Sandona los productores de operan muchas veces sobre pedidos de los compradores o efectúan las ventas en el mercado regional; por lo general las ventas se realizan durante la misma semana que se realizó la molienda y en muy raras ocasiones se queda alguna cantidad sin vender la cual se comercializa en la siguiente semana. los principales mercados para la panela, son en orden de importancia: Medellín, Neiva, Cali.

8.6.2 Ley 40 de 1990: desde 1990 Colombia paso a insertarse mas planamente en la política neoliberal a través de la apertura económica, algunos productos fueron todavía protegidos por sus condiciones socioeconómicas para que no fuesen atropellados por los grandes capitales.

En este contexto aparece esta ley por la cual se dictan normas para la protección y desarrollo de la producción de la panela y se establece la cuota de fomento panelero. Básicamente con ella el gobierno protege y autoriza la producción artesanal de panela, o sea la que producen nuestros campesinos, prohibiéndoles

a los grandes ingenios la producción de panela porque estos pueden producirlas en grandes cantidades arruinando y quebrando a estos trapiches.

Varios ingenios han tenido y todavía tienen el interés de anexarse esta mercado a través de una producción masiva y tal vez monopolica. En el año de 1993 el gobierno quiso modificar esta ley en so pretexto de que la contribución de la cuota de fomento panelero impuesta y pagada por los paneleros era inconstitucional ya que esta era parte de presupuesto y tenía que ser de libre asignación.

En ese mismo año la corte constitucional por medio de la sentencia c-040, fallo a favor de los paneleros con base al principio de igualdad, una parte de la sentencia dice así: “La producción no es indiferente para el interés social y no puede estar gobernada por el albur de la simple lógica económica del mercado, la cual no es necesariamente compatible con las urgencias y necesidades de los grupos discriminados de nuestra sociedad, que son precisamente aquellos para los cuales la seguridad alimentaría se confunde con su única opción de subsistencia en las condiciones mínimas que demanda la igualdad humana”.

8.6.3 La resolución 779 del 2006: esta resolución fue expedida por el ministerio de protección social, mediante la cual se establecen los requerimientos para la producción y comercialización de panela, lo que significa que el gobierno pone una serie de condiciones de carácter sanitario con el ánimo de favorecer a los consumidores.

Esto realmente esconde un trasfondo más económico y tiene como fin la quiebra de los trapiches a través de estas medidas sobrepretexto de la higiene y calidad del alimento consumido, ya que la mayoría de estos trapiches son de campesinos pobres, de bajo nivel educativo que no podrán cumplir por sus condiciones particulares con estos requisitos tan desfasados. Como ejemplo esta resolución pone que el agua para la producción de panela tiene que ser agua potable, no hay que recordar que la mayoría de los municipios de Nariño incluyendo los de este informe no tienen adecuados sistemas de tratamiento de aguas, a duras penas tienen unos acueductos rurales que no cumplen con las especificaciones técnicas ni reglamentarias en cuanto a partículas en suspensión, sustancias contaminantes y demás fijadas en las leyes correspondientes.

Por tanto la producción pasara a los grandes ingenios localizados en el valle del Cauca, generando la pérdida de muchos empleos con el correspondiente drama social. Esto realmente obedece por que en el capitalismo rasante la ganancia es el objetivo principal su fin de ser, así sea pasando por encima de otros sin consideración. Dentro de esta lógica, uno de los instrumentos de la competencia global son los reglamentos técnicos y opera con la siguiente lógica, si uno tiene un competidor con un nivel tecnológico inferior al mío; si logro que las normas suban el nivel de exigencias sanitarios o fitosanitarias o desarrollos tecnológicos, lo logro arruinar por la vía que ese competidor no logra modernizarse. Dicho en otras

palabras los reglamentos técnicos se convierten en un instrumento de la competencia y por la batalla de los mercados.

Gracias a la lucha y a la presión de los paneleros, el gobierno modifico y redujo varios ítems de esta resolución así como dio mas plazo para cumplirlos, para noviembre de este año en curso (2008) los paneleros deberán registrar sus trapiches ante el invima, antes de Julio del 2009 los paneleros deberán de presentar un plan de mejoramiento ante la misma institución y por ultimo hasta el 2011 los paneleros tendrán plazo para adecuar la infraestructura de producción.

8.7 ANÁLISIS COMPARATIVO

8.7.1 Clasificación de los cultivos más importantes

Tabla No 15: Cultivos

MUNICIPIO	TRANSITORIOS	ANUALES	PERMANENTE	FRUTALES
NARIÑO	Fríjol arbustivo y papa	Maíz anual	Café y fique	
LA FLORIDA	Fríjol arbustivo y maíz semestral	Maíz y yuca	Café, caña, fique y plátano	Piña
SANDONA	Fríjol arbustivo, maíz semestral y tomate de mesa.		Café, caña y plátano	Tomate de árbol
CONSACA	Fríjol arbustivo, tomate de mesa, y maíz semestral		Café y caña	Cítricos y Lulo
YACUANQUER	Arveja, fríjol arbustivo, maíz semestral, papa y trigo	Maíz	Café	Lulo

Fuente: Diagnostico agropecuario de Nariño 2005-2006.

La base económica de estos cinco municipios se encuentra sustentada en las actividades agropecuarias, fruto de las condiciones ambientales de las vertientes interandinas que van desde cultivos de climas cálidos como la caña y café hasta la papa, cultivo de clima frío. Por ejemplo según los datos del Dane el 86.1% de las viviendas rurales ocupadas al día del censo del 2005 tenían actividades agropecuarias. De esta cifra de actividades agropecuarias tomada como total, el 90.3% corresponde a la agricultura. Vemos también que los cultivos transitorios se dan en todos los municipios sin excepción alguna, hecho que demuestra su

importancia en cuanto a la demanda alimenticia de las familias de los campesinos y de las gentes de los sectores urbanos.

La mayoría de la población se encuentra ubicada en el sector rural donde predomina la pequeña propiedad como la principal forma de tenencia de la tierra. Los municipios de la Florida y Yacuanquer son los municipios donde hay una mayor diversidad de cultivos especialmente los transitorios, los cuales funcionan como una despensa al proveer al mercado de Pasto y otras ciudades.

8.7.2 Principales cultivos en extensión en áreas sembradas para cada municipio

Tabla No 16 Principales cultivos en extensión

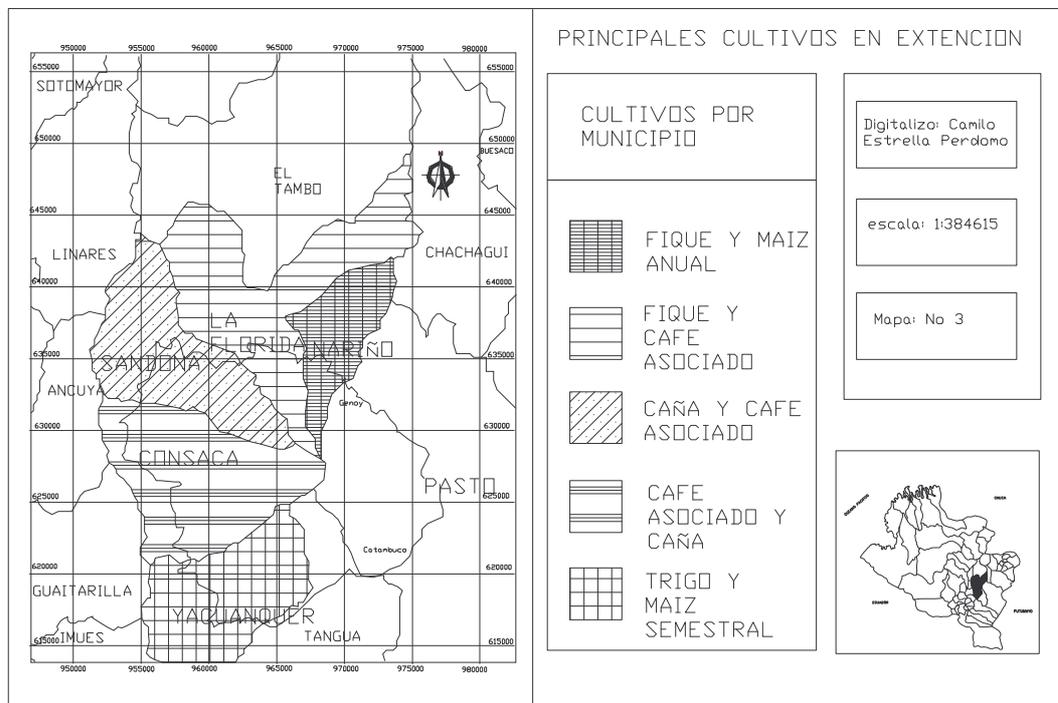
Municipio	Área total sembrada (Ha)	Total de unidades productivas	Principal Cultivo en extensión	Área (Ha)	Segundo cultivo en extensión	Área (Ha)
Sandoná	5693	5897	Caña	3200	Café asociado	1375
Yacuanquer	5100	6600	Trigo	1900	Maíz semestral	1150
La Florida	3868	4125	Fique	1124	Café asociado	884.5
Consacá	3668	4404	Café asociado	1600	Caña panelera	1520
Nariño	212	304	Fique	90	Maíz anual solo	80

Fuente: Esta informe

Sandoná y Yacuanquer son los municipios con mayor extensión de áreas sembradas y de unidades productivas. Con la diferencia que en Yacuanquer y la Florida por sus condiciones ambientales con ecosistemas más productivos como los bosques secos y húmedos mónicos bajos, cuenta con una mayor variedad de cultivos fruto de los diversos pisos climáticos.

Por esto el nivel de explotación de los bienes agrícolas se distribuye en el espacio en la forma de varios cultivos transitorios en marcados en las huertas familiares de pequeña extensión denotando un paisaje bastante parcelado. Los dos principales cultivos en extensión de áreas sembradas en los cinco municipios a excepción de Yacuanquer están formados por cultivos permanentes.

Imagen No 10: Principales cultivos en extensión



Fuente: Este informe

Espacialmente estos bienes agrícolas se configuran en tres bloques, el primero conformado por Nariño y la Florida con predominio de cultivos permanentes encabezados por el fique maíz y café, el segundo bloque corresponde a los municipios de Sandoná y Consacá igualmente con cultivos permanentes como la caña y el café y el tercer bloque esta conformado solamente por el municipio de Yacuanquer con cultivos transitorios como el trigo.

8.7.3 Los dos principales cultivos en extensión en áreas sembradas de cada municipio con relación al total de sus áreas sembradas.

Tabla No 17: Extensión de cultivos

Municipio	Total área sembrada (Ha)	Los dos cultivos de mayor extensión	Sumatoria de las áreas (Ha)	Porcentaje en relación con el área total sembrada
Sandoná	5693	Caña y café asociado	4575	80.36%
Yacuanquer	5100	Trigo y maíz semestral	3450	67.64%
La Florida	3868	Fique y Café asociado	2008	51.92%
Consacá	3668	Café asociado y caña	3120	85.05%
Nariño	212	Fique y maíz anual solo	170	80.18%

Fuente: este informe.

En Sandoná, Consacá y Nariño, solamente los dos cultivos más importantes en extensión abarcan la mayoría del área total sembrada, igualando o superando el 80% del área total cultivada. La mayoría de los campesinos de Sandoná y Consacá solamente cultivan La caña y el café por las ventajas comparativas que poseen; además son los cultivos comerciales que generan un mayor ingreso para su población campesina.

En Sandoná y Consacá donde los cultivos de caña y café representan la mayoría del total del área sembrada, trae como consecuencia que los pequeños propietarios campesinos se comporten mas como asalariados porque al vender el café y la caña les genera mayor beneficios económicos al aprovechar las ventajas climáticas optimas para estos cultivos.

Según el departamento nacional de estadística (Dane) en su encuesta de hogares del censo del 2005, en Sandoná el 84.6% de sus cultivos son permanentes (caña, café y plátano). Volviéndose estos municipios más dependientes de estos cultivos, donde los campesinos no producen para su propio alimento y donde buena parte de su demanda alimenticia es provista de municipios circunvecinos como Yacuanquer y la Florida. Consolidándose en Sandoná una fuerte vocación en el sector comercial de cultivos y de otros bienes, así como de servicios.

En el municipio de Nariño el cultivo del fique para artesanías y el maíz para consumo propio y del mercado local, son el sustento de la economía campesina,

pero no generan tan buenos rendimientos como la caña y el café. No obstante son cultivados por razones económicas y culturales apelando a la tradición; a pesar que les genere unos mínimos ingresos debido a que no hay otros cultivos mas prometedores ni otras actividades mas rentables, dedicándose estos campesinos a la agricultura tradicional.

Mientras La Florida y Yacuanquer tienen unos porcentajes menores de sus dos principales cultivos en extensión con relación al área total sembrada con respecto a los anteriores municipios, por lo que sus cultivos no son tan comerciales a excepción del café que es cultivado escasamente. Cabe resaltar que en la Florida el cultivo del fique también es el sustento económico de muchos campesinos, su representación en porcentaje no es tan grande como en el municipio de Nariño, lo cual deja espacio a otros cultivos como el café asociado y el plátano y a los cultivos transitorios.

8.7.4 Porcentajes de áreas sembradas y toneladas de producción de los dos principales cultivos de los municipios con relación al departamento de Nariño.

Tabla No 18: Porcentajes de áreas sembradas

Cultivos	Total área sembrada en el departamento (Ha)	% en área sembradas de los municipios frente al Departamento	Total toneladas de producción en el departamento	% toneladas de producción de los municipios frente al Departamento
Caña	17619	28.39	148388	42.50
Café (solo + asociado)	26769	15.31	26809	22.86
Fique	7009	17.32	6665	15.94
Trigo	13821	13.74	41328	9.7

Fuente: Este informe.

En la tabla anterior podemos apreciar la relación en porcentajes de áreas sembradas y toneladas de producción que existe entre los municipios y el departamento. El cultivo de la caña panelera se presenta en Sandoná, Consacá y la Florida, los cuales juntos suman 5003 Ha sembradas y 63075 toneladas de producción; siendo el principal cultivo por área sembrada y producción para el municipio de Sandoná. El total del área sembrada y de producción de caña panelera del departamento de Nariño es de 17619 Ha y 148388 toneladas; con lo cual estos tres municipios representan el 28.39% del total del área sembrada del departamento al igual que el 42.50% del total de la producción de caña del departamento.

El café solo como el asociado es cultivado en todos los municipios de estudio sin ninguna excepción y su área sembradas para los cinco municipios suma 4101 Ha, con una producción de 6128 toneladas, lo cual representa el 15.31% del total del área sembrada del departamento con un 22.86% del total de la producción.

El fique es cultivado en los municipios de La Florida y Nariño, siendo el principal cultivo de los dos municipios con 1214 Ha sembradas y una producción de 1062 toneladas; representando el 17.32% del total del área sembrada en el departamento, junto con el 15.94% del total de la producción departamental.

El trigo solamente es cultivado en Yacuanquer con 1900 Ha sembradas y 4040 toneladas de producción; cifras que representan el 13.74% del área sembrada en el departamento junto con el 9.7% del total de la producción departamental.

Los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer suman un total 5845 ha sembradas solamente en cultivos transitorios. Esto representa el 7.7% del total del área sembrada del departamento en cultivos transitorios.

En los cinco municipios tres de sus principales cultivos son permanentes (caña, café y fique) y se localizan en las vertientes de climas cálidos, mientras que el trigo es un cultivo transitorio cultivado en la penillanura fría del municipio de Yacuanquer donde es su principal cultivo. La caña panelera se consolida como la principal actividad agrícola en importancia por su producción y área sembrada de los municipios de estudio seguido por el café. El aporte de estos tres municipios productores de caña es bastante representativo y significativo para el departamento. "A escala nacional la caña panelera se ubica en el cuarto lugar en la producción nacional".⁹⁰

8.7.5 Porcentajes áreas sembradas de los municipios.

Tabla No 19: Porcentajes áreas sembradas de los municipios

Municipio	Extensión territorial (Km ²)	% total en área sembrada
Sandoná	112	50.83
Yacuanquer	110	46.36
Consacá	132	31.19
La Florida	139	27.82
Nariño	27.52	7.70

Fuente: Este informe.

Sandoná y Yacuanquer cuentan respectivamente con el 50.83 y 46.36 % del total de su extensión en áreas sembradas; lo que representa una explotación agrícola

⁹⁰ SABOGAL, Julián y MARTÍNEZ, Jesús. Nariño realidad y futuros posibles. Pasto, 2000, p. 90.

intensa. Todos los municipios cuentan con la mitad o mas de la mitad de su territorio sin explotación agrícola, estas áreas pueden ser espacios no propicios para la agricultura como zonas de relieve muy quebrado caracterizado por fuertes pendientes y o por condiciones ambientales extremas como los bosques secos premontanos o zonas de páramo.

También puede que estas áreas tengan usos del suelo conflictivos como suelos aptos para la agricultura y estén dedicados para la ganadería extensiva en grandes latifundios, tornándose en grandes espacios que no están siendo aprovechados adecuadamente y no cumplen con una función social de la tierra. En Colombia hay mucha tierra disponible para la agricultura existen “14 millones de hectáreas de tierra con vocación agrícola de muy buena calidad y apenas se usan un poco mas de 5 millones”.⁹¹ Detrás de esto se enmarca la constante problemática histórica de la inequitativa distribución y concentración de la tierra:

8.7.6 Tenencia de la tierra, predominio del minifundio

Tabla No 20: Predominio del minifundio

Municipio	Predios menores de una hectárea
Sandoná	73%
Yacuanquer	43.66%
Consacá	43.1%
La Florida	51%
Nariño	?

Fuente: Planes de desarrollo de los municipios.

Los predios menores de una hectárea tienen una significativa presencia en el total de los predios en los municipios, fruto de los procesos históricos de la desintegración de los resguardos indígenas, fragmentación de predios medianos por razones hereditarias por aumento de la población y concentración de la tierra en pocas manos. Lo cual incentiva procesos de coloniaje en espacios de laderas con fuertes pendientes, demostrando las relaciones de poder y espacio, donde se evidencia la inequitativa repartición de la tierra en los sectores sociales de menor poder económico y por ende de decisión.

A escala nacional “en 1996 había 2 millones de predios entre cero y 20 hectáreas los cuales participaban con el 13% del total del área agropecuaria; para el año 2003 esos predios aumentaron en trescientos mil, pero disminuyeron al 9% en su participación en el total del área agropecuaria; mientras en 1996 había 7500 predios mayores de quinientas hectáreas y participaban con el 44% de la

⁹¹ ROBLEDO, Jorge. El Gobierno actúa como Robinn Hood pero al revés. Debate en la plenaria del senado. 2008, p. 22.

propiedad rural, para el 2005 se convirtieron en 10140 predios con una participación del 63% del total del área agropecuaria.⁹² Estas cifras nacionales nos demuestran el inequitativa patrón de concentración de la tierra el cual ha sido un factor estructural en la inestabilidad política, económica y social desde la época colonial. Mientras hay dos millones de pequeños propietarios con menos del 9% del área rural, hay diez mil grandes propietarios con el 63% del total del área agropecuaria.

Lo que demuestra un constante deterioro de la pequeña y mediana propiedad, dejando mucho campesinado sin oportunidad de acceso al trabajo y a la tierra. Especialmente esta inequitativa distribución de la tierra se ha plasmado en los paisajes rurales apreciables en Yacuanquer y en los restantes municipios, donde el minifundio representa la mayor forma de tenencia de la tierra entre sus habitantes.

Imagen No 11: Paisaje minifundista (Yacuanquer)



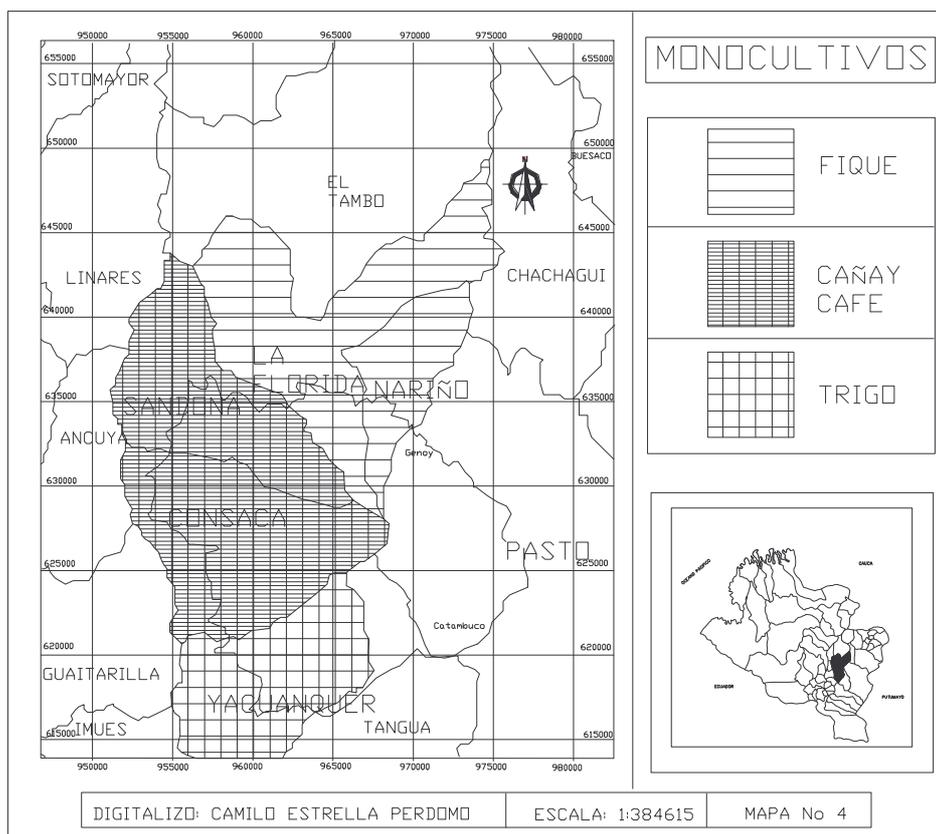
Fuente: Internet, Alcaldía de Yacuanquer.

El minifundio además de caracterizar estos paisajes con tonos que van desde amarillos a verdes enmarcados en pequeños e irregulares cuadros muestra en esencia el resultado de los procesos de exclusión del espacio y su aprovechamiento acorde a las practicas económicas realizadas desde la colonia;

⁹² *Ibíd.*, p. 30.

por tanto el minifundio o la pequeña parcela es la unidad económica fundamental para la explotación agrícola intensa, de ahí viene los problemas de extensión de la frontera agrícola y del desgaste de los suelos.

Imagen No 12: Monocultivos



Fuente: Este informe

En suma vemos como el marco geográfico determina las actividades agrarias en el cual la verticalidad de estas vertientes determina diversas condiciones climáticas, encontrándose representados en el espacio geográfico como parcelas de diferentes cultivos de climas cálidos hasta fríos.

Así podemos generalizar, como ya se anotó anteriormente los cultivos más importantes en extensión y producción para los municipios de Nariño, la Florida, Consacá y Sandoná son los permanentes (Fique, café y caña), que por lo general se constituyen como monocultivos. Geográficamente estos cultivos se ubican entre los 1000 y 2100 m.s.n.m, en el piso bioclimático premontano.

En el municipio de Yacuanquer predomina el cultivo de cereales en especial el trigo siendo el más importante en producción y extensión, es un cultivo transitorio de rápido rendimiento y de básica importancia en la dieta alimenticia. Este cultivo se ubica en el piso montano bajo característico por ser de tendencia fría entre los 12 y 18 °C entre los 2000 y 3000 m.s.n.m, las mismas franja altitudinal que es llamada como la zona cerealista.

9. REFERENTE ECONÓMICO – ESPACIAL

Basándose en modelos teóricos de interpretación de los lugares centrales desarrollados por economistas y geógrafos como Lobato Correa; para Benhur Cerón “existe un principio general según el cual todas las cabeceras municipales del departamento de Nariño, incluso las más pequeñas se consideran como lugares centrales. Es decir tienen carácter de centralidad, ya que independientemente de la jerarquía ejercen funciones de distribución de bienes y servicios a la comunidad rural externa.”¹⁰²

Luego en el espacio geográfico no existe ningún centro poblado el cual este totalmente aislado ya que por razones principalmente económicas se necesita que exista un intercambio de bienes entre los habitantes; conformando así una trama o red de centros poblados de diferentes jerarquías en base al numero de población y producción de bienes y prestación de servicios donde los centros poblados de menor jerarquía son atraídos por los de mayor jerarquía y se pueden establecer tanto relaciones de dependencia o complementariedad.

9.1 ESTRUCTURA DE LA ECONOMÍA CAMPESINA

Los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer se caracterizan por una agricultura en la cual se implementan diversas estrategias en aras a la de la subsistencia familiar, con condiciones difíciles para la producción. Como plantea Alberto Romero “la economía campesina se presentan en cultivos en zonas de ladera de mucha pendiente y en zonas planas marginales con baja productividad; la mano de obra es de origen familiar, y normalmente una fracción de la producción se destina al autoconsumo y el resto se destina a mercados locales y regionales.”¹⁰³Evidenciando que subsiste en alto grado la forma de producción mercantilista simple.

Las formas del minifundio y el latifundio son las más representativas en la ordenación del espacio geográfico en estos cinco municipios. Como formas de producción las dos se caracterizan por ser de tipo preindustriales, que se insertan a medias en el proceso productivo capitalista.

El minifundio presenta también baja tecnificación en sus cultivos así como una baja producción, tipo huerta familiar característico de la economía campesina

¹⁰² CERÓN, Espacio economía y cultura, op. cit., p. 347.

¹⁰³ ROMERO, Alberto. Economía campesina y pobreza absoluta. Pasto, 1999, p. 36.

donde se alcanza la producción para el autoconsumo y los excedentes son comercializados a mercados locales.

El latifundio o grandes haciendas hacen parte de una estructura económica que más bien se asemeja al tipo feudalismo donde los medios de producción llevan una escasa tecnificación, por tanto sus procesos de producción de bienes agrícolas, se enmarcan en una mentalidad tradicionalista en la cual no hay mucha inversión de capital ni tecnología volviéndose en una forma rentista de utilización de la tierra, que no generan procesos en escala de valor agregado, lo que impide el desarrollo de las fuerzas productivas; además se concentran grandes extensiones fértiles de suelo, dedicadas a la ganadería extensiva que repercute en las condiciones socioeconómicas de muchos campesinos empobrecidos sin tierras con condiciones difíciles de subsistencia.

Las relaciones de producción en estos municipios combinan formas capitalistas y precapitalistas que van desde aparceros a medieros, arrendatarios, y pequeños propietarios donde la mano de obra familiar es su distintivo propio. Por tanto posee un doble rol “dado que se basa en la propiedad privada, el pequeño campesino o artesano es un propietario y esto lo acerca al capitalista, por otra parte como en la producción mercantil simple se basa en su trabajo personal, el productor es un trabajador y esto lo acerca al proletariado”.⁹⁵

Tanto en los monocultivos del café y la caña, como en los demás cultivos, el rasgo de esta economía campesina es el predominio de las formas de producción preindustriales, precapitalistas que sin embargo están articuladas al sistema de circulación mercantilista en la medida que proveen de alimentos básicos y cultivos comerciales pero sin incorporarse de lleno al sistema capitalista, lo que determina economías de subsistencia combinadas con procesos de producción poco tecnificados, donde se evidencia por parte del estado una falta de planificación económica y social a largo plazo articulada a una política de reactivación, tecnificación y diversificación de la economía campesina a favor de los pequeños productores como de aquellos que no tengan tierras; que combata eficientemente la inequitativa distribución de las tierras y de la riqueza en el sector rural.

Dentro de la estructura productiva del agro colombiano Forero distingue tres “la empresa agropecuaria capitalista, el latifundio ganadero especulativo y la producción familiar o comunitaria”⁹⁶, la cual la llamamos economía campesina. Es evidente que en los cinco municipios de estudio la forma predominante es la economía campesina. Ya que ni los grandes latifundios ganaderos y agrícolas presentes en los municipios no invierten en tecnologías, ni son inyectados con capital, dedicándose solo a ser rentistas. A demás no hay ni en la pequeña, mediana y gran propiedad una visión de empresa debido a la falta de capital.

⁹⁵ NIKITIN, P. Economía política. Bogotá, 2000, p. 36.

⁹⁶ FORERO, La economía campesina en Colombia 1999-2001, op. cit., p.9

Es también claro que ante la precariedad de los ingresos generados por la agricultura de la economía campesina, los habitantes del sector rural de los cinco municipios no se dedican de una forma exclusiva a las actividades agropecuarias sino que las combinan con otras actividades de tipo asalariado en otras parcelas como el jornaleo y en las cabeceras municipales en actividades informales como el rebusque.

Resultando una angustiosa situación económica, por lo que ni siquiera aun combinado estas actividades no les generan suficientes ingresos para cubrir las necesidades de familiares, pese a que los demás miembros de la familia también contribuyen con su trabajo en su propia parcela o como jornaleros de otras parcelas. En el sector rural están los más altos niveles de deserción escolar a causa de la necesidad de trabajar para mejorar los ingresos familiares. Según Forero “los ingresos que les dejan a las familias rurales sus actividades agropecuarias (a excepción de la coca o amapola) antes de pagar la renta de la tierra en el caso de los arrendatarios, están por debajo del salario mínimo, consideremos entonces que el ingreso es suficiente solo a partir de tres salarios mínimos, para atender las necesidades de las familias”.¹⁰⁴ Por tanto no es de extrañar los altos niveles de pobreza que se maneja en el sector rural.

Por estas razones propias de la estructura rural subsisten modos de producción capitalistas y precapitalistas. En la estructura de la economía campesina es difícil enganchar o brindar posibilidades de trabajo asalariado que sea mas o menos dignamente remunerado debido a que las cosechas se desarrollan en periodos vegetativos cíclicos en los cuales la mano de obra es altamente utilizada al principio de la cosecha en la preparación del suelo, la siembra y en la recolección de la cosecha, a demás la cuestión de los precios, o condiciones ambientales como una sequía o plagas hacen que sea riesgosa la agricultura por esto los bienes agrícolas son diferentes de otros bienes y ante la importancia ante la seguridad alimentaría debieran ser por lo menos sus precios regulados, protegidos y subsidiados por el estado.

En este marco de condiciones particulares, las relaciones de producción como la aparcería todavía subsiste en los municipios de estudio como lo afirman los E.O.T y no solamente se limita a los grandes latifundios sino que según Forero se vienen concentrando en medianas y pequeñas propiedades en el sentido que ante la falta de recursos para la producción los campesinos se asocian con lo que cada cual puede aportar según lo que posee disminuyendo el riesgo de inversión o en las mismas palabras de Forero “La aparcería es una forma de asociación que actúa como mecanismo de regulador de la asignación productiva de la mano de obra y de la tierra, esta aparcería incentiva la producción intensiva.”¹⁰⁵ Otro rasgo particular de la aparcería según Forero es que se da en los cultivos transitorios o

¹⁰⁴ *Ibíd.*, p. 10.

¹⁰⁵ FORERO, Economía y sociedad rural en los andes Colombianos, op. cit., p. 46.

semestrales como los de pan coger, mientras la aparcería ha casi desaparecido en los cultivos como el café o en los permanentes. Pues el café, la caña y los otros cultivos permanentes son de tardío rendimiento lo cual a los campesinos pobres no les beneficia mucho cultivarlos ya que sus bolsillos no pueden esperar tanto tiempo para obtener unos pocos y bajos ingresos; no les sería rentable y los llevaría a un endeudamiento constante y es difícil para estos campesinos pobres conseguir dinero prestado y aun peor es pagarlo y por lo general se endeudan más de lo que sus precarias condiciones económicas pueden responder.

Por la anterior razón es que para el gobierno los campesinos pobres y su manera de producir alejada de la lógica capitalista no le son rentables ya que mira en la economía campesina y en su producción, solamente incapacidad, ignorancia y pobreza. Para Forero “el problema central de la pobreza rural no esta en los sistemas de producción familiares, sino en las limitaciones en el acceso a la tierra al agua y al capital.”¹⁰⁶ En el ámbito de los gobiernos locales de los municipios de estudio según varios habitantes no hay muchos programas dedicados a una ayuda masiva, seria y concreta para actividades agrícolas ya que según ellos es el gobierno nacional el cual tiene el dinero y el poder a través del presupuesto nacional para dar solución a los problemas que los aquejan.

9.2 LOCALIZACIÓN Y CONCENTRACIÓN DE ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES

En Colombia todo establecimiento que realice actividades mercantiles debe estar registrado ente la Cámara de Comercio para acceder al registro único tributario (rut) tanto para la modalidad de régimen simplificado y común.

Tabla No 21: Establecimientos comerciales

Municipios	Numero establecimientos comerciales
Sandoná	251
Consacá	29
La Florida	26
Yacuanquer	20
Nariño	17

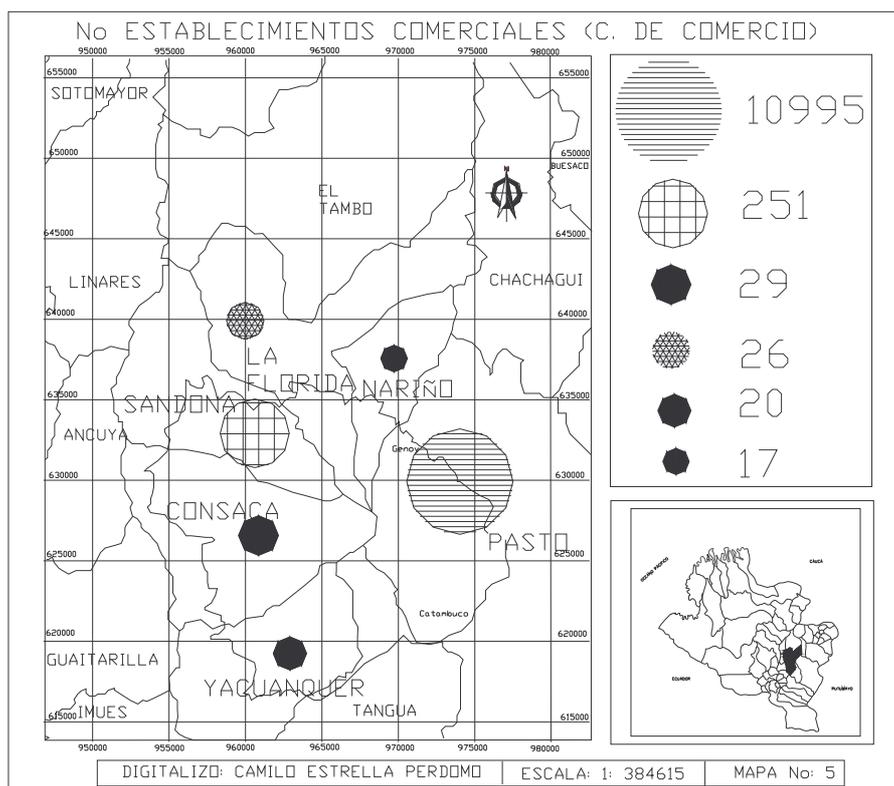
Fuente: Base de datos de la Cámara de Comercio 2006.

El municipio de Sandoná es donde se localiza y concentra el mayor numero de establecimientos comerciales con un numero de (251), seguido por Consacá (29), La Florida (26), Yacuanquer con (20) y Nariño (17); por tanto Sandoná genera una

¹⁰⁶ FORERO, La economía campesina Colombiana 1990-2001, op. cit., p. 28.

mayor dinámica económica y social, al encontrarse una amplia gama en la prestación de servicios y actividades comerciales mayoritariamente de tipo terciario, reverenciándose en toda esta región de estudio como centro subregional por encima de los demás municipios.

Imagen No 13: No establecimientos comerciales Cámara Comercio



Fuente: Este informe

Consacá por estar bajo la influencia directa de la dinámica económica de Sandoná sumado al auge que tubo el cultivo del café décadas atrás, se consolida como el segundo municipio en número de establecimientos comerciales. Cabe resaltar que en Colombia la economía rural esta en una gran crisis económica y social. Consacá parece estar estancado económicamente. El municipio de la Florida está alcanzándolo en términos de establecimientos comerciales a Consacá, aunque según su E.O.T el municipio de la Florida carece de muchos servicios terciarios especialmente los financieros.

Lógicamente desde la pavimentación de la vía circunvalar al Galeras La Florida en su dinámica comercial debe haberse fortalecido con relación a Pasto, Sandoná y

el Tambo. Pero no como para beneficiar a toda su población, con un “46.21% de su población con necesidades básicas insatisfechas”⁹⁹ Por tanto la Florida ha aumentado la emigración principalmente a la ciudad de Pasto por su cercanía; esto se puede corroborar ante el hecho que en el año 2005 la población de la Florida era de 11423 habitantes, para el año 2007 es de 11097 habitantes, esto también podría tentativamente explicarse por la reactivación del volcán Galeras, conocido por las autoridades municipales como el proceso Galeras, el cual puede haber contribuido a la emigración de la población.

La falta de pavimentación en el tramo entre Sandoná y Consacá es un factor negativo incrementando el tiempo de viaje así como los costos y gastos de transporte, disminuyendo el flujo vehicular con un mayor perjuicio para Consacá ya que es en Sandoná donde se adquiere víveres e insumos de trabajo, por tanto para Consacá es una causa de su estancamiento económico.

A raíz de la apertura económica de 1991 y de las consiguientes políticas neoliberales practicadas por los gobiernos de turno, se puede evidenciar el empobrecimiento del campo. Yacuanquer antes era un importante municipio del cinturón cerealero del departamento. Cereales como la cebada y el trigo eran comprados por grandes empresas, a raíz de la apertura económica se importan cereales a otros países como Estados Unidos, con repercusiones nefastas para los ingresos de los campesinos.

De todos los municipios Yacuanquer tiene la más alta cifra de necesidades básicas insatisfechas con un 63.39% del total de su población. Yacuanquer se conecta a Pasto por medio de la vía panamericana al sur, por la cual se mueven gran cantidad de comercio entre Ecuador y Colombia. Pero el municipio no tiene importantes demandas nacionales de productos agrícolas a excepción del trigo para reactivar su economía principalmente por políticas nacionales que atentan contra el agro.

En la jerarquización urbana realizada por Pladenar (1988), Consacá, la Florida y Yacuanquer se encuentran en un nivel jerárquico de rango V, es decir centros autónomos rurales. El municipio de Nariño todavía no se constituía como ente territorial. En términos presentes los municipios siguen estando en los mismos rangos, situación que demuestra unas estructuras económicas que no son propiamente capitalistas en el sentido de una reinversión constante del capital en procesos productivos, sino que se combinan con estructuras productivas arcaicas como el minifundio caracterizando una economía campesina de subsistencia, que según el profesor Alberto Romero “se caracteriza por tener un doble carácter: parte de la producción esta orientada al mercado (producción mercantil simple) mientras que otra parte se consume directamente en la parcela (producción natural). Rasgo característico de la economía campesina es su incapacidad para

acumular, o sea reproducirse ampliamente, especialmente en las parcelas pequeñas."¹⁰⁰

A demás el sistema espacial sigue fundamentándose en el peso que ejerce la ciudad de Pasto como centro financiero, económico y político, concluyendo que todo proyecto o actividad económica que sea a mediana escala debe impulsarse irremediamente desde la plataforma funcional que ofrece la capital del departamento.

Tabla No 22: Unidades económicas

Municipios	Numero de unidades económicas
Sandoná	787
La Florida	178
Nariño	170
Yacuanquer	93
Consacá	65

Fuente: Dane censo 2005

Los datos obtenidos del Dane muestran una evidente dinámica económica especialmente de los municipios de la Florida y de Nariño al situarse con 178 y 170 unidades económicas respectivamente, por debajo de Sandoná que cuenta con 787, Yacuanquer posee 93 y por ultimo Consacá con 65, con lo cual parece indicar que Consacá esta en un periodo de estancamiento económico; lo cual acentúa más el hecho de la no pavimentación entre Sandoná y este. Además de la poca rentabilidad que produce el café, cultivo insignia de este municipio, provocando en le gentes mas jóvenes la emigración hacia Pasto o ciudades como Cali o el eje Cafetero según el E.O.T de Consacá. Para el 2005 se estimaba una población de 10287 la cual ha venido decreciendo hasta el año 2008 para el cual el Dane proyecta una población de 10032 habitantes.

Esto es contradictorio con los datos de la Cámara de Comercio de Pasto que registran a Sandoná como el municipio con mayor numero de actividades comerciales con 251, seguido de Consacá con 29, La Florida con 26, Yacuanquer con 20 y Nariño con 17; esto se puede explicar en gran medida en el hecho que la cámara de comercio solo registra los negocios matriculados a ella, o sea legalmente registrados, mientras el censo registra toda clase de actividades económicas en cualquier sector de la economía ya sean legalmente establecidas o no. Sumado a esto, esta el hecho que en el departamento hay un gran auge de la economía subterránea o informal el subempleo el llamado rebusque que no puede catalogarse como empleo digno con justa remuneración por el trabajo invertido. Y siendo que en Pasto hay una gran tendencia de no registrar negocios pequeños

¹⁰⁰ ROMERO, La economía campesina en Nariño, op. cit., p. 85.

ya sea por falta de conocimiento o por razones tributarias mucho mayor debe ser esta tendencia en los demás municipios.

No obstante se evidencia por los datos del Dane y la Cámara de Comercio un importante desarrollo económico del sector terciario principalmente en el municipio de Sandoná. Con la pavimentación de vía circunvalar el Galeras se puede especular que municipios como Nariño y La Florida también han empezado a desarrollar mínimamente este sector económico. El municipio de Nariño, tiene una fuerte actividad comercial según el Dane, registra 17 establecimientos comerciales que es una cantidad significativa con relación a su población que es la mas baja de los cinco municipios; a demás como característica atípica su población urbana es mayor que la rural.

9.3 EL DECRETO 4106 DEL 2005

A partir de la reactivación o más precisamente del incremento en la dinámica volcánica suscitada por el Galeras, estos eventos fueron bautizados por las respectivas autoridades que lo denominaron como el proceso Galeras. Sobre la base de los informes del Ingeominas como entidad autorizada y docta en estos temas la cual ya había elaborado el mapa de amenaza para los municipios aledaños al volcán, localizando zonas de amenaza, baja, media y alta. Y considerando los altos niveles de actividad sísmica de tipo tornillo y demás otros indicadores que presentaba el Ingeominas; el gobierno nacional procedió a declarar la existencia de una situación de desastre en las zonas de alto riesgo de los municipios de Pasto, Nariño y La Florida.

La entrada en vigencia de este decreto el 15 de noviembre del 2005, significo unas disposiciones legales extraordinarias basándose en el anterior decreto 919 de 1989 que planteaban entre otras las siguientes “Que declarada una situación de desastre se aplica un régimen normativo especial que contempla disposiciones excepcionales en materia de contratos, control fiscal de recursos, adquisición y expropiación, ocupación temporal y demolición de inmuebles, imposición de servidumbres, solución de conflictos, moratoria o de refinanciación de deudas, incentivos de diverso orden para la rehabilitación, la reconstrucción y el desarrollo, administración y destinación de donaciones y autorización, control, vigilancia e inversión de los bienes donados”.

Esto genero una considerable ayuda económica del gobierno nacional estimada en mas de 30 mil millones de pesos para los procesos de evacuación de las personas ubicadas en zonas de riesgo alto. A la fecha hay varias discusiones y polémicas sobre lo que se hizo con esta plata que fue gastada en los albergues, pero sin ayudar a dar una solución final contundente. Otro aspecto de este decreto 4106 radica en el hecho suscitado en su artículo 5 y que dice así “las autoridades

municipales y departamentales deberán ordenar la reubicación de las comunidades con base en los estudios realizados por las entidades competentes”. Esto puede ser leído en términos psicológicos, sociológicos, económicos, geográficos y culturales por lo cual ha generado tensiones y rechazo por parte de algunos habitantes apelando a la raigambre cultural y a la tradición por estos espacios vividos y habitados por muchas generaciones.

Además están temas legales correspondientes a que algunos campesinos no tienen aun legalizados sus títulos de propiedad de estos terrenos. Otras implicaciones de este decreto esta las limitaciones a la venta y compra de lotes en estas zonas de peligro lo cual ha llevado a la desvalorización de estas tierras levantándose muchas voces de los habitantes, afirmando que las anteriores circunstancias ha deteriorado aun más la ya malogrado economía de estos municipios.

9.4 LA VÍA CIRCUNVALACIÓN AL GALERAS

La pavimentación de la vía circunvalar al Galeras, a generado un mayor flujo de transporte fortaleciendo principalmente las economías de Nariño y La Florida. El municipio Nariño desde la pavimentación de la vía, se convirtió está en un elemento dinamizador del espacio geográfico, al aumentar los pequeños negocios de comidas a lo largo de la vía, generado por la cercanía que tiene con Pasto, además de ser paso obligado para los municipios de La Florida, El Tambo y Sandoná, generando unos flujos de personas que llegan o pasan atraídos especialmente por las actividades gastronómicas, recreativas y deportivas como el ciclismo.

9.4.1 Conectividad: los cinco municipios de estudio cuentan tan solo con la vía circunvalar al Galeras como la única vía con la cual pueden conectarse con la ciudad de Pasto, dependiendo de ella en sus vínculos económicos y de transporte. La circunvalar al Galeras es una vía nacional de 91 km de longitud¹⁰¹ que rodea al complejo volcánico Galeras y se ve limitada por él mismo, empieza por la salida occidental de la ciudad de Pasto conectando directamente a los municipios de Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá y Yacuanquer; en este ultimo municipio se intercepta en el punto del cebadal (Tangua) con la panamericana en dirección a la salida sur de la ciudad de Pasto.

¹⁰¹ ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA. E.O.T., op. cit., p. 259.

Imagen No 14: Vía circunvalación al Galeras



Fuente: Internet, Alcaldía de la Florida

9.4.2 Accesibilidad: esta vía está limitada por los constantes eventos de remoción en masa que obstruyen la vía, característicos de los procesos dinámicos de vertientes y su potencial hidrogravitarorio; debido a la poca consolidación de sus suelos volcánicos, los ángulos pronunciados de las laderas y las épocas de lluvia. De Pasto a Nariño y La Florida esta vía se encuentra pavimentada; el tramo entre los municipios de Sandoná y Consacá se encuentra despavimentada y en mal estado incrementado el tiempo y costos de desplazamiento. A partir del municipio de Yacuanquer en el punto del Cebadal se une a la vía panamericana al sur que es pavimentada y registra un gran flujo vehicular de la ciudad de Pasto con dirección a los municipios del sur y el Ecuador. “El 88% de las importaciones del departamento de Nariño provienen del Ecuador y son productos agrícolas como arroz, frijol, maíz, frutas, etc.”¹⁰² Lo que demuestra la importancia de esta vía al sur respecto a Pasto.

¹⁰² SABOGAL, Julián y MARTÍNEZ, Jesús. op. cit., p.138.

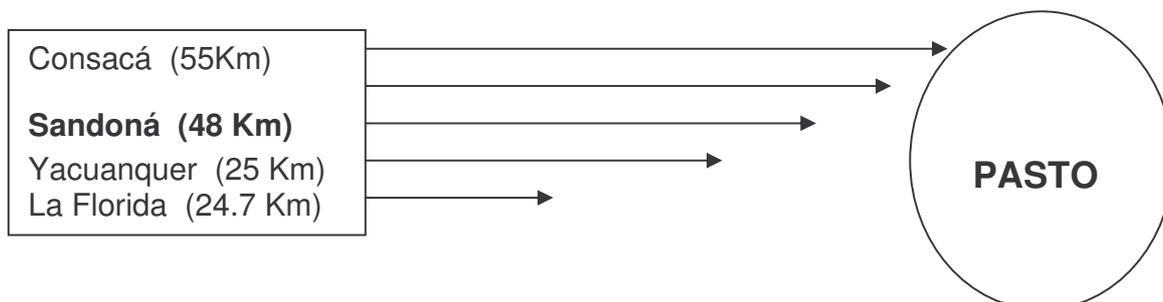
9.5 LA VARIABLE DISTANCIA

Tabla No 23: Establecimientos comerciales y distancias a la capital de los municipios circunvecinos.

Municipio	Población (2007)	Distancia a Pasto (Km)	Numero de establecimientos económicos
Pasto	394074 habitantes		10995
El Tambo	13760 habitantes	48	180
Chahagui	13013 habitantes	30	84
Ancuya	8304 Habitantes	70	51
Guaitarilla	13013 habitantes	75	50
Linares	11461 habitantes	83	41
Tangua	10620 habitantes	28	28
Imues	7216 habitantes	53	24
Funes	6839 habitantes	52	17

Fuente: esta investigación.

Gráfico No 2: Distancias respecto a Pasto



En el gráfico No 2, en términos de distancia entre la ciudad de Pasto con relación a los municipios de estudio los cuales conforman una trama espacial con los municipios vecinos; apreciamos que de los cinco municipios Consacá y Sandoná son los que se encuentran mas distantes a la ciudad de Pasto. Hecho agarbado por la falta de pavimentación que los conecte adecuadamente.

En este sentido tomando las vías circunvalar al Galeras y la panamericana del sur como las únicas vías con la cual se conectan a la capital, entrando flujos de productos de los municipios y hacia los municipios. Utilizando variables geográficas y económicas como distancia y actividades comerciales descritas en el cuadro anterior; tenemos que: Sandoná incide directamente en términos económicos y espaciales sobre Linares, Ancuya Y Consacá, debido a que el municipio de Sandoná cuenta con una fuerte tendencia comercial representada en el numero de almacenes de ropa, misceláneas, ferreterías, graneros, entidades

financieras y de ahorro, almacenes de electrodomésticos, insumos agrícolas, cooperativas, empresas de transportes, etc. Incidiendo en que los pobladores de estos municipios cercanos se dirijan primeramente a Sandoná como plataforma de productos y servicios.

Los productos agrícolas que son el sustento de toda esta población son transportados y comercializados a los mercados locales ubicados en las cabeceras municipales. “El mercado de Sandoná es él más importante en comparación al área ocupada y al número de comerciantes en relación con los demás mercados de los municipios vecinos, funciona los días miércoles y sábados y mayoritariamente lo componen los minoristas, también se ubican en las áreas circundantes al mercado almacenes y cooperativas que actúan como mayoristas”.¹⁰³ De esta manera Sandona es punto de paso, de entrada y salida de productos y bienes agrarios así como de los municipios vecinos con dirección a Pasto y de aquí a demás ciudades del departamento como Túquerres e Ipiales y del país como Cali y Bogotá.

Entre Pasto y la Florida hay una distancia de 24.7 Km. Al parecer desde la pavimentación de la carretera, Pasto se ha convertido en el referente económico de la Florida, seguido por Sandoná y el Tambo.

De Yacuanquer a la ciudad de Pasto hay una distancia de 25 Km, para este municipio la vía panamericana al sur que lo conecta a Pasto y su cercanía a ella ha sido una importante variable a la hora de sacar sus productos a la capital para ser comercializados.

De los cinco municipios Nariño es él mas cercano a la ciudad de Pasto y con la pavimentación de la vía circunvalar al Galeras su dinámica económica ha venido creciendo. A nivel económico-espacial la ciudad de Pasto es su referente principal.

El municipio del Tambo dista de Pasto en 48 Km, la misma distancia que hay de Pasto a Sandoná, al igual que Sandoná, el Tambo ejerce un peso e influencia comercial sobre La Florida. El Tambo cuenta con 180 establecimientos económicos más que la Florida (26), pero en menor numero que Sandoná, hecho que genera que tenga intercambio con Sandoná; pero sin dudas la mayor parte del intercambio económico lo realiza con Pasto a través de la vía circunvalar al Galeras.

Guaitarilla e Imues distan respectivamente en 75 y 52 kilómetros de la ciudad de Pasto, lo cual los acerca mas a la ciudad de Tuquerres con la cual tienen mas afinidad cultural y político administrativo; ya que étnicamente hacían parte del territorio de los Pastos ubicados en la margen izquierdo del río Guaitara. “Para 1909 con el decreto 794 de ese mismo año, Guaitarilla e Imues son ratificados

¹⁰³ ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA. Plan de desarrollo, op. cit., p. 87.

como parte de la provincia de Tuquerres; Mientras que de la provincia de Pasto después de 1912 estaba conformada por los centros poblados de Buesaco, Consacá, La Florida, Funes, Sandoná, El Tambo y Yacuanquer”.¹⁰⁴

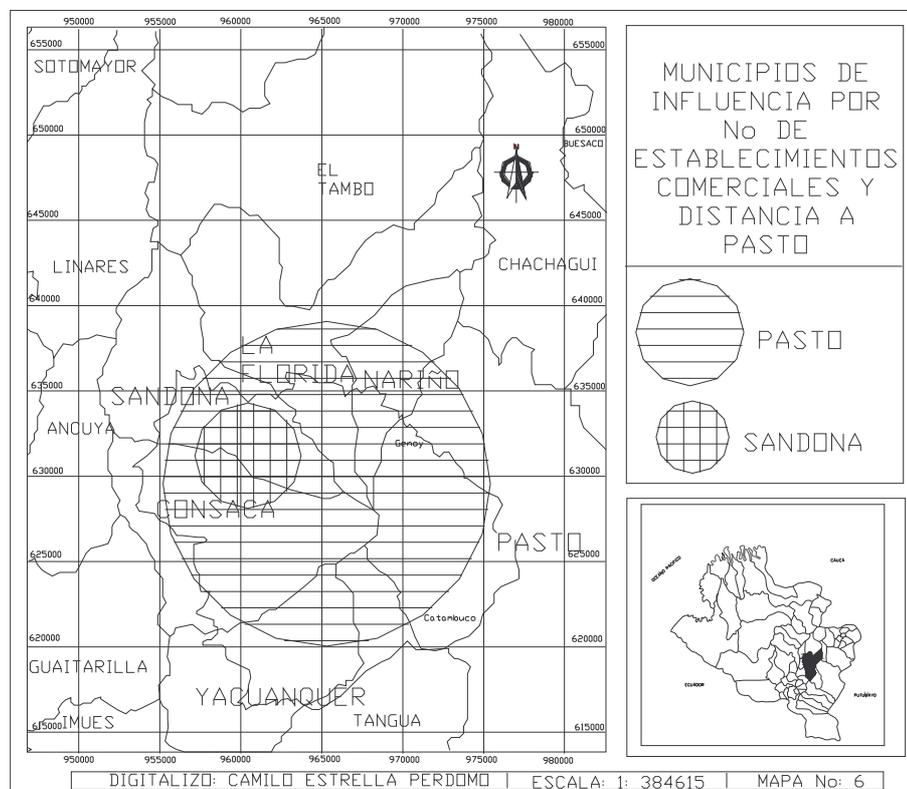
El municipio de Funes dista de Pasto en 52 Kilómetros, siendo las ciudades más próximas e importantes Túquerres e Ipiales; sus vínculos económicos se hacen a través de la carretera al sur con Ipiales, Tuquerres y Pasto.

Tangua esta ubicada con acceso directo a la carretera al sur a una distancia de 28 Km de la capital. La ciudad de Pasto es su referente espacial principal en la entrada y salidas de bienes y servicios económicos, la dinámica económica que ejerce la vía al sur y su cercanía con poblados de climas calientes como el pedregal hace que en comparación a Yacuanquer, Tangua tenga mas establecimientos comerciales.

El municipio de Chachagui limita con los municipios de Nariño y la Florida pero no hay una relación comercial directa entre estos municipios, ya que este lo hace a través de Pasto. La vía panamericana al norte, el aeropuerto, el clima y su cercanía a la ciudad de Pasto le ha dado una importante actividad comercial mayoritariamente como sitio de descanso y recreación de la ciudad de Pasto. No obstante con la implementación del peaje en Daza, situación que afectará negativamente a la actividad recreativa en cuanto al flujo vehicular. Por ello la salida al occidente en los municipios de Nariño, La Florida Y Sandoná podrán ser un sitio alternativo o de reemplazo que capte a este flujo de personas.

¹⁰⁴ GOBERNACIÓN DE NARIÑO. Nariño 99 años. Pasto, 1992, p. 8.

Imagen No 15: Zona de Influencia de Pasto en los cinco municipios



Fuente: Este Informe

Espacialmente podemos apreciar con respecto a los municipios de estudio que hay dos centros de influencia, el primero es Sandoná que influye directamente a Consacá por su cercanía; y el segundo es la ciudad de Pasto la cual es el centro poblado de mayor influencia y referencia obligatoria para los cinco municipios y su influencia sin lugar a dudas se extiende a cada uno de ellos por medio de la vía circunvalación al Galeras.

9.6 LA TERCERIZACION DE LA ECONOMÍA

En la conformación de la dinámica económica espacial de estos municipios vemos que la ciudad de Pasto posee las características de ser el centro, político, cultural y económico no solo de los municipios de estudio, sino de todo el departamento en su condición de capital. Su articulación funcional permite un constante flujo en la entrada y salida de bienes agrícolas procedentes de los cinco municipios como de los demás municipios del departamento. Pero al no contar un una sector industrial que transforme estos productos, se limita a sustentar y

desarrollar un sector terciario demasiado extendido. Al parecer esta misma tendencia de desarrollo del sector terciario la encontramos en municipios como Sandoná, y en mucho menor medida en Nariño, Consacá y la Florida, por el número de establecimientos comerciales de los cuales la gran mayoría se dedican a ser intermediarios entre el consumidor y las mercancías.

Sumando los establecimientos comerciales de los cinco municipios obtenemos la cifra de 343 establecimientos en comparación a los 10995 de Pasto. Del total de establecimientos de los cinco municipios solo 39 establecimientos se dedican a la transformación elaboración y producción de algún bien material simple, como panelas, actividades artesanales, mermeladas, ropas, queso, mantequilla etc, es decir el 11.37% está dedicado a la producción. De este porcentaje el municipio de Sandoná participa con el 8.16%.

Esto genera que la mayoría de estos negocios se caractericen por un trabajo improductivo que no desarrolla las fuerzas productivas ya que su papel no es crear bienes materiales sino ser intermediarios. Como las actividades agrícolas no generan buenas rentabilidades, las gentes acomodadas y capas medias de estos municipios que han acumulado un cierto capital por las ventas de sus tierras u otras actividades, prefieren invertir en negocios o actividades comerciales en las cabeceras municipales o preferiblemente en la ciudad de Pasto. En consecuencia con este aumento del desarrollo terciario, los profesores Julián Sabogal y Jesús Martínez advierten las siguientes consecuencias para toda la economía Nariñense:

- ❖ “Se deja de producir bienes materiales en los sectores primarios y secundarios, los cuales abastecen de mercancías, materias primas y alimentos al proceso productivo, con la redistribución de la población económicamente activa a favor del sector terciario.
- ❖ La segunda tiene que ver con la urbanización del departamento, que se dice que tiene vocación agrícola. Pero cuenta con el 43% de sus habitantes radicados en las ciudades o cascos urbanos de los municipios.
- ❖ Y la tercera es que se crea una cultura de trabajo comercial, agiotista, rentista y especulativa que sustrae a la gente de la verdadera fuente de riqueza como es la creación de bienes materiales como es la producción de mercancías así sea simple o capitalista.”¹⁰⁵

Situación la cual genera y profundizará unas condiciones económicas y sociales muy difíciles, en el sentido que mientras por un lado el sector agropecuario no es rentable por su propia estructura en cuanto a la limitación de la tierra y el capital ayudado por políticas económicas nacionales; con lo cual se deduce un

¹⁰⁵ SABOGAL, Julián y MARTÍNEZ, Jesús, op. cit., p. 96.

empobrecimiento de la población, emigración y otros efectos negativos. Por el otro lado esta que el aumento en la terciarización de la economía tiene como característica que el empleo que genera no es productivo, entonces ante esta tendencia cabe simplemente preguntarse de donde va haber dinero para comprar para mantener esta tendencia, hasta donde podrá llegar esta tendencia y de ahí inevitablemente tendría que bajar. Situación que se presenta como anormal ya que en el desarrollo de una economía lo normal y lógico es que primero se desarrolle la economía campesina para la producción de alimentos, luego se desarrolle los procesos manufactureros, industriales y agroindustriales, y una vez fortalecido este sector se logre desarrollar el sector terciario comercial, mientras que aquí parece que vamos al revés con las repercusiones económicas y sociales respectivas.

Para Jaime Forero hoy se debe hablar de una nueva ruralidad por que cada vez cae la importancia de las actividades agrarias mientras crecen en importancia las actividades terciarias que se puede evidenciar en los aportes del PIB y en la distribución del trabajo rural y que principalmente se deben a las políticas neoliberales aplicadas por los Gobiernos de turno. “la actividad agropecuaria pierde importancia frente a otras actividades económicas, lo cual parece surgir de un traslado mecánico a nuestro medio de las corrientes académicas europeas en boga que no se ajustan muy bien al caso Colombiano”.¹⁰⁶ Para Forero una de las explicaciones de la disminución del sector agrario en el PIB, de la caída porcentual del empleo agropecuario en la economía rural y del aumento del sector terciario se debe a la crisis de cultivos como el café y los transitorios por lo cual la población empobrecida y arruinada se dedica a actividades informales precarias.

¹⁰⁶ FORERO, op. cit., p. 7

10. APRECIACIONES TEÓRICAS SOBRE LAS FORTALEZAS, OPORTUNIDADES, DEBILIDADES Y AMENAZAS DE LA GEOGRAFÍA ECONÓMICA AGRARIA DE LA REGIÓN

10.1 FORTALEZAS

Los municipios de estudio tienen una serie de fortalezas muy importantes tanto ambientales como humanas, el hecho de ubicarse en una zona de vertientes interandinas hace que tengan pisos bioclimáticos importantes como el bosque húmedo premontano Bh-pm, el cual tiene unas características importantes en el ámbito ecológico, por lo cual determinan muchas actividades del hombre. Aquí podemos encontrar el ecotopo preciso para el cultivo del café y la caña como lo apreciamos en los municipios de Sandoná, Consacá y en menor medida la Florida.

En Yacuanquer las características bioclimáticas generan un ecotopo adecuado para la siembras de cereales por ser el municipio de tendencia frío y seco. Mientras que en Nariño presenta buenos suelos a demás del todo el potencial turístico representado por las actividades gastronómicas. Todos los municipios tienen gran potencialidad para aprovechar su paisaje rural a través del turismo y ecoturismo como actividades que generan ingresos alternativamente a la producción agraria, la cual en estos paisajes rurales es la única forma de aprovechamiento y uso del suelo rural.

En general los suelos de toda esta región son aptos para la agricultura por ser de procedencia volcánica aunque están en un proceso tendiente a la acidificación ayudados en gran medida por la sobre explotación y mal manejo agrícola que en ellos se dan.

10.2 OPORTUNIDADES

El talento humano base del desarrollo; genera buenas oportunidades en la medida que se intensifique la capacidad que tengan los habitantes de estos municipios de fomentar la capacidad asociativa y cooperativa en proyectos de economía solidaria. En el corregimiento de Robles, municipio de la Florida la empresa frutidulces se dedica a la elaboración y embace de mermeladas, jaleas y compotas lo cual genera trabajo productivo y valor agregado. Son procesos que trascienden a las formas tradicionales de producción, convirtiéndose en un buen ejemplo de producción agroindustrial.

Otra oportunidad con la que cuentan estos municipios son los cultivos de caña y maíz, los cuales son utilizados para la obtención de alcoholes carburantes en países como Brasil y Estados Unidos respectivamente. En Colombia el alcohol

carburante es producido por los monopolios que cultivan la caña azucarera en las tierras planas del valle, para el consumo interno de la nación. Dicha “producción se sustenta en subsidios nacionales que superan los cien millones de dólares anuales”¹⁰⁷. Donde las plantaciones están ubicadas en los ingenios del valle del Cauca, los cuales cuentan con grandes extensiones de superficies planas, empresarios agroindustriales que manejan grandes capitales, además cuentan con vías adecuadas y también tienen poder político; antítesis de la realidad económica de los municipios de estudio.

10.3 DEBILIDADES

En contraste las debilidades de la región, radican en la estructura económica-social vigente causada por factores históricos y acentuada actualmente por las erráticas políticas agrarias que no le permite al campesino competir en condiciones dignas y eficientes. La falta de peso económico y político contribuye a la falta de inversión pública estatal como la inversión en vías de comunicación de las cuales adolecen los municipios.

El bajo nivel tecnológico, ausencia de capital productivo y predominio de la agricultura de subsistencia, sumado al factor de la limitación de vías primarias como secundarias y terciarias han generado que cualquier proceso de innovación productiva se vea limitado. “En Colombia el 93% de la producción agrícola e industrial se mueve por carreteras, mientras que en comparación Estados Unidos es más diversificado en sus formas de movilizar su producción, el 35% por carretera, 40% por ferrocarril, 20% fluvial y el 5% por medio aéreo.”¹⁰⁸ Los municipios de estudio movilizan su producción a Pasto únicamente por carretera, donde la falta de densidad vial brilla por su ausencia. Solamente cuentan con la vía circunvalar al Galeras como la única vía hacia Pasto.

Las condiciones sociales y económicas, medidas en las necesidades básicas insatisfechas son significativamente muy altas para todos los municipios, es el caso del municipio de Yacuanquer donde las personas con necesidades básicas insatisfechas alcanza la cifra del 63.39%¹⁰⁹ lo cual provoca que la población especialmente la joven emigre a otras ciudades.

Al parecer en los entes municipales hay pocos programas destinados a fomentar los créditos agrarios o si los hay son bastantes limitados en número y monto de los mismos. El gobierno nacional tampoco facilita la aprobación de créditos a los campesinos pobres, poniéndoles infinidad de requisitos y engorrosos trámites pues considera a los campesinos pobres como poco rentables, al parecer la política del gobierno en cuanto al fomento de créditos esta encaminada a subsidiar

¹⁰⁷ ROBLEDO, Jorge. El TLC recoloniza a Colombia. Tr ediciones. Bogotá, 2006, p. 83

¹⁰⁸ MERHEG, Habib. Colombia en contra vía. Bogotá: Editorial oveja negra, 2005, p. 21.

¹⁰⁹ DANE, op. cit., p. 15.

a los más ricos acentuando la concentración del crédito y del recurso financiero en pocas manos. Al respecto el senador Robledo plantea lo siguiente: “el problema del crédito esta en la concentración del crédito en un numero ínfimo de productores; en el caso de Finagro hay cien mil créditos con un promedio de dos millones de pesos cada uno; y en contraste hay setenta créditos donde cada uno esta por encima de los tres mil millones de pesos, con un promedio por crédito de cinco mil novecientos veinte cuatro millones de pesos. En cuanto al crédito de agro ingreso seguro hay once mil quinientos créditos menores de cinco millones de pesos, con un promedio de de dos punto dos millones de pesos, suma insignificante para cualesquiera procesos de desarrollo productivo. En contraste hay diecisiete créditos por encima de tres mil millones para un promedio de cuatro punto tres mil millones de pesos.”¹¹⁰ El resultado en los cinco municipios de está concentración del crédito en pocas manos de empresarios agrícolas grandes en cuanto al monto de sus capitales, es que no hay dinero para ayudar y fomentar el proceso de actividades agrícolas para los campesinos pobres que son la mayoría; lo cual les representa seguir estando con las crónicas condiciones de pobreza característica del sector rural.

Ahora si tenemos en cuenta que en estos municipios gran parte de sus productores agrícolas tienen menos de una hectárea hace casi inviable la adquisición de créditos ya que con su producción difícilmente alcanzarían a pagar los intereses y el monto mismo del crédito especialmente cuando hablamos de cultivos que pueden ser afectados por factores externos como el clima, y donde los precios de sus productos dependen del juego inestable de la oferta y la demanda. La cuestión es un poco diferente cuando tratamos con procesos agroindustriales como la panela, pues esta es un bien producido por un proceso técnico continuo, lo que no ocurre cuando hablamos de cosechas; pero la panela producida en estos trapiches de los municipios es de tipo artesanal donde el monto de los créditos del fondo de fomento panelero no alcanzan para mejorar su modo de producción.

10.4 LA AMENAZA VOLCÁNICA

Surge como un factor limitante al desarrollo económico; el mapa de amenazas de ingeominas; en su ultima versión, los municipios de Consacá, Sandoná y Yacuanquer se encuentran ubicados en la zona de amenaza baja, ante una erupción volcánica serian probablemente afectados por partículas pequeñas de material volcánico como ceniza y algunos flujos de lodo que se encañonarían por las fuentes hídricas abundantes en esta zona. Mientras los municipios de La Florida Y Nariño tienen poblados ubicadas en zona de amenaza alta y media lo cual significaría una afectación por flujos de piroclastos y nubes de gases.

¹¹⁰ ROBLEDO, El Gobierno actúa como Robinn Hood pero al revés, op. cit., p. 23.

Los productos volcánicos como la ceniza, afectarían negativamente a las condiciones de vida humana, como también repercutiría negativamente en la producción agropecuaria, la ceniza que químicamente es bastante ácida quema los pastos y puede contaminar las fuentes de agua donde se alimenta y bebe el ganado, así mismo como en los acueductos rurales que abastecen de agua a la población campesina, con resultados nefastos para la salud humana y pecuaria; originando repercusiones sociales y económicas negativas.

Por ser esta región formada y dominada por procesos volcánicos hace que sus vertientes estén conformadas por muchos materiales semiconsolidados que se han ido depositando a través del tiempo, sumado a los altos ángulos de las pendientes y al efecto de las lluvias hace que se presente una gran actividad de fenómenos de remoción en masa; generando que estas vertientes y laderas se vuelvan inestables con un alto nivel hidrogravitatorio; lo cual es observado en los periodos de invierno con deslizamientos en la vía circunvalar. Condición que tiene que ser analizada para la construcción de viviendas equipamientos e infraestructura vial.

10.5 AMENAZA DE LA POLÍTICA ECONÓMICA NEOLIBERAL

Las políticas económicas neoliberales han sido más desastrosas que la amenaza generada por la actividad volcánica del Galeras, por las perjudiciales implicaciones económicas y sociales que de éstas se desprenden. El neoliberalismo como política económica del capitalismo impuesta en los países subdesarrollados, donde predominan altos niveles de inequitativa distribución de la riqueza, con comunidades campesinas empobrecidas enmarcadas en economías de subsistencias, provocan que sean negativamente afectadas por estas medidas.

Entre otras razones para Jorge Robledo están las siguientes:

“En el capitalismo el agro termina por desaparecer sin la debida protección del estado, porque los menores precios de alimentos disminuyen el precio de la mano de obra, y por esta vía, de todas las mercancías; porque los consumos de la producción agropecuaria jalonan la industria y el resto de la economía; porque las exportaciones de productos constituyen una parte vital de sus comercios exteriores y por sobre todo, porque el país que no garantice la seguridad alimentaría de su pueblo perderá su soberanía nacional y será indefectiblemente sometido a lo que le quieran imponer los que vendan y controlen su comida, especialmente los cereales, el alimento estratégico por excelencia”.¹¹¹ Ya que los países capitalistas empezaron sus procesos de desarrollo con el aumento de la producción agrícola por medio de la inversión de capital y tecnología, lo que

¹¹¹ ROBLEDO, Jorge. Neoliberalismo y desastre agropecuario. Carta abierta a la sac. Ibage, 2000, p. 4.

contribuyo al posterior desarrollo de otros estadios económicos como la industrialización. A demás estos países siempre han velado por una política proteccionista de su agro.

La base económica de los cinco municipios se caracteriza por su vocación agropecuaria, al igual que todo el departamento de Nariño. Yacuanquer es uno de los principales proveedores de trigo y siempre se ha caracterizado por su producción de cereales que se destinaban al mercado local y regional, lo cual generaba una precaria estabilidad económica y laboral. Situación que cambio con la implementación de medidas económicas que atentaban directamente contra la producción agraria. “Colombia fue autosuficiente de trigo hasta el año 1956, año a partir del cual los gobiernos decidieron entregarle el mercado nacional a los llamados excedentes de los Estados Unidos, importaciones que se hicieron baratas hasta cuando lograron el cometido de desaparecer en la practica a la producción nacional.”¹¹²Y esto se debe a la razón por la que siempre se ha creído que comprando alimentos a otros países donde salen más baratos, el precio de los alimentos disminuirá significativamente para los consumidores finales o sea a la gente común, sin tener en cuenta del poder de los comercializadores.

Esto obedece principalmente a una lógica en que la sobreproducción especialmente en materia agrícola de los países capitalistas como Estados Unidos, se ha ido incrementando, por lo cual buscan poner esta producción en mercados de los países subdesarrollados de vocación agrícola, arruinando a los campesinos productores para ampliar sus ventas. Esto funciona en primer lugar por que hay asimetrías gigantescas en las estructuras económicas entre estos países.

La estructura agraria de estos cinco municipios esta caracterizada por una economía campesina basada en productores con pequeñas extensiones de tierra, donde el campesino es el dueño de los medios de producción, lo producido se destina al consumo familiar y la mayoría al mercado local, la producción es en muy baja escala al no contar con el empleo de maquinarias que les aumente la productividad de su trabajo; donde el principal factor de producción es el trabajo o mano de obra que casi siempre es de origen familiar. Así como también adolecen de la falta de capital debido a que el pequeño campesino no acumula riqueza. Además la mayoría de los campesinos cultivan en espacios ubicados en laderas de pronunciadas pendientes, lo cual impide la utilización de la llanta, aumentando el trabajo humano, la dificultad de acceso, movilidad, accesibilidad y el esfuerzo del desgaste mecánico de los vehículos, lógicamente incrementando los costos de producción.

Por su parte el estado realmente nunca brindo una política agraria que apuntara a un bienestar del campesino pobre y a facilitar su producción “En un país donde no

¹¹² Ibíd., p. 5.

se producen tractores ni maquinaria agrícola, tampoco había crédito abundante y barato como se requería. Los costos de los agroquímicos siempre fueron de monopolio, los precios de sustentación cuando habían y en los cultivos en que existieron nunca satisficieron las necesidades de los productores. Las redes de institucionales de comercialización nunca existieron, los distritos de riego claves en la modernización agropecuaria no tenían la extensión deseada. Y la educación, investigación y asistencia técnica especializadas están distantes de las que disfrutaban las potencias.¹¹³ Estos son factores estructurales que muestran un distanciamiento del estado con respecto al sector rural agravado especialmente en regiones periféricas del contexto económico nacional como es la región formada por los municipios de estudio. Así como también se evidencia la falta de política y planificación económica a largo plazo acorde a los intereses nacionales y regionales.

Mientras Estados Unidos desde la década de 1930 había invertido en grandes proyectos de infraestructura a lo largo y ancho del país, así como había venido jalonando la implementación de políticas económicas orientadas a la protección de su agro a través de extensiones tributarias y enormes subsidios; “para finales del año 2000 estos subsidios sumaban unos 75 mil millones de dólares al año.”¹¹⁴ cifras que demuestran el compromiso del estado con el sector agrario, mientras que la inversión del estado en los municipios de estudio no ha sido suficiente ni para terminar la vía circunvalar al Galeras.

La estructura económica agrícola de los Estados Unidos no se basa en una pobre producción campesina de subsistencia y típicamente tradicional donde las fuerzas productivas no son desarrolladas. Si no se hace con “equipos de significativo poder, y con frecuencia por auténticos monopolios que controlan capitales e inversiones inmensas.”¹¹⁵ Lo cual pone en condiciones abismales e injustas a los productores nacionales, regionales y locales como los nuestros contra los productores estadounidenses. Enmarcado en un sistema capitalista en el cual el concepto de mercados justos a través de la intervención estatal como medio de protección de los sectores menos fuertes no está en su concepción básica.

Estas políticas modernas neoliberales fueron profundizadas por los gobiernos desde 1990 con la famosa apertura económica que no es mas que la aplicación de las medidas y las políticas económicas de la liberalización acelerada de la economía para los países subdesarrollados, que empezaron a tener injerencia en América Latina desde 1980 “cuando las políticas propuestas por las naciones unidas a través de la comisión económica para América Latina (cepal), entraron en declive”.¹¹⁶

¹¹³ Ibíd., p.5.

¹¹⁴ ROBLEDO, El TLC recoloniza a Colombia, op. cit., p. 45.

¹¹⁵ ROBLEDO, Neoliberalismo y desastre agropecuario, op. cit., p. 6.

¹¹⁶ MERHEG, op. cit., p. 22.

Como consecuencia nacional de estas incertadas políticas económicas aplicadas, “desde 1990, las importaciones agrícolas se multiplicaron por diez”.¹¹⁷ En el espacio geográfico se demuestra con la perdida de alrededor de “un millón de cultivos transitorios;”¹¹⁸ (Frijol, Tomate de mesa, maíz semestral, papa, arveja, etc) los cuales son parte de la dieta básica alimenticia de los campesinos de los cinco municipios así como parte importante de su sustento económico y su forma de vida. Para agravar esta situación se evidencia la pobreza del sector rural de los cinco municipios por el bajo nivel de estudios, altos porcentajes de Necesidades básicas insatisfechas, e ingresos bajos, lo cual también se da en todo el sector rural en el ámbito nacional. “En Colombia 3 de cada 4 personas del campo son pobres, la indigencia campesina es del 60% donde 2 de cada tres personas es indigente.”¹¹⁹ Según el centro de investigaciones y desarrollo de universidad nacional señalo que “para el 2004 se encontraban en la pobreza el 90% de los habitantes del sector rural.”¹²⁰ Además “la participación agropecuaria en el producto interno bruto nacional se redujo casi en cuatro puntos.”¹²¹ Una perdida enorme “si se tiene en cuenta que se trata de un indicador macroeconómico y que los productos de pan coger le ayudan a las cifras porque son muy resistentes a la ruina, dada la proverbial capacidad campesina para apretarse el cinturón”.¹²² De manera que es el mismo estado el que le ha dado la espalda a sus propios campesinos, implementando políticas que los empobrecen a un más, beneficiándose de estas políticas sectores económicos y políticos importantes y el capital extranjero.

Por tanto el estado Colombiano solo invierte en espacios rurales controlados por grandes empresarios agropecuarios, a los cuales les otorga un resto de privilegios tributarios y otras ayudas. Como en los cinco municipios de estudio no hay grandes empresas capitalistas y su estructura económica solo se encuentra conformada por campesinos pobres que se dedican a la agricultura de subsistencia y a la producción artesanal de panela, lógicamente el gobierno no invierte en ellos como debería.

Mientras que Estados Unidos ayuda a sus productores agrícolas con generosos y grandes subsidios, que les permites exportar a precios por debajo del costo de producción sus excedentes agrícolas. “Tanto es así que la mitad de su producción en arroz y trigo son excedentes, al igual que ¼ de su producción en soja, 80% de algodón y el 15% del maíz y la papa”.¹²³ Por esta razón los Estados Unidos tiene

¹¹⁷ *Ibíd.*, p. 46.

¹¹⁸ ROBLEDO, EL TIC recoloniza a Colombia, op. cit., p. 63.

¹¹⁹ SUÁREZ, Aurelio. Movimiento nacional para la salvación agropecuaria. Debate televisado senado. 2007, p. 30.

¹²⁰ CENTRO DE INVESTIGACIONES Y DE DESARROLLO. La situación Agropecuaria en Colombia. Universidad Nacional. Bogotá, 2005, p. 22.

¹²¹ *Ibíd.*, p. 25.

¹²² ROBLEDO, op. cit., p. 61.

¹²³ SUÁREZ, op. cit., p. 40.

que conquistar estos mercados bajo la frase de la globalización para poner estos excedentes a la segura, vendiéndolos por debajo de los costos de producción, así es como Estados Unidos logra arruinar la producción agrícola nacional, entregándonos nuestra soberanía alimentaria.

Con la facilidad cada vez mas para importar bienes agrícolas “Los colombianos compran de todo en el extranjero: Trigo y maíz, arroz y soja, frijol, carne de res, de cerdo, y de pollo, la leche y huevos, yuca hasta panela, y las hojas en las que se envuelven los tamales, con lo cual no solo se reemplaza la producción interna sino que se debilitan los precios de venta de los productos nacionales que no desaparecen. Ya que las importaciones agropecuarias así sean relativamente menores, presionan a la baja de los precios de compra en el mercado nacional al dotar de mayor poder a los intermediarios.”¹²⁴ Esta lógica de importar bienes agrarios como otros de consumo en detrimento de nuestra propia producción, con el agravante de que no exportamos al menos con la misma proporcionalidad de la que importamos; a largo plazo afectará irremediablemente a la gente mas pobre de la ciudad y del sector rural de los municipios de estudio al incrementarse el desempleo, al reducirse la capacidad adquisitiva, incrementándose a un más la brecha entre lo urbano y lo rural.

Otro factor que afecta a la producción agropecuaria de los municipios de estudio y en general a la Nariñense es el hecho que el Ecuador también se beneficia de esta política de apertura económica de 1990; en cuanto a sus ventas agrícolas a Colombia; dando un golpe a la producción agrícola del Departamento de Nariño, en la medida que entran al país de manera legal o de contrabando arroz, plátanos y panela lo cual afecta directamente a los municipios de Sandoná y Consacá, ya que el Ecuador es un país de desarrollo económico inferior a Colombia; su mano de obra es mas barata, con lo cual sus productos son mas baratos, desmotibando a la producción interna como la de los municipios de estudio, así como motivando la baja de sus precios en perjuicio de los campesinos productores. En este sentido la producción de panela es fuertemente golpeada por estas circunstancias debido a que la panela ecuatoriana es más barata.

10.6 AMENAZA A LA ECONOMÍA CAMPESINA POR EL TRATADO DE LIBRE COMERCIO CON ESTADOS UNIDOS

Los TLC no son otra cosa mas que la profundización de las políticas neoliberales impuestas ante un marco mundial por la globalización económica, promovidas por las transnacionales con el afán de enganchar mercados para lucrarse aun más, destruyendo buena parte de la producción industrial y agraria de los países más débiles y en especial con las regiones mas atrasadas, agrarias y periféricas, ya que estas regiones no cuentan con grandes capitales ni tecnologías para reinvertir

¹²⁴ ROBLEDO, Neoliberalismo y desastre agropecuario, op. cit., p. 9.

en sus sectores económicos principalmente el agropecuario. Siendo los sectores sociales más vulnerables y perjudicados los campesinos en lo rural y la gentes pobres de las ciudades, que en Colombia representan la mayoría. Aunque lleguen importaciones mas baratas con el TLC, no habrá plata para adquirirlas debido a la precarización de los ingresos de la gente común por la caída del aparato productivo nacional que de por si ya es precario.

En un posible escenario de aprobación por parte del congreso Norteamericano del T.L.C y su respectiva aplicación, sería perjudicial para el campo Colombiano por su singular estructura económica y social, especialmente para los campesinos más pobres. Los analistas económicos como el reconocido profesor experto en comercio internacional, Jeffrey Shott, en su libro *Free Trade Agreements: US Strategies and Priorities*, citado por Habib Merheg en su libro *Colombia en contra vía*, plantean dos grupos resultantes del TLC, los ganadores y los perdedores; "en el grupo de los ganadores se encuentran por supuestos los importadores, los banqueros, y en general los operadores financieros, el sector turismo cuando existe, los grandes grupos regionales, la agricultura no tradicional dependiendo de las posibilidades reales de acceso al mercado y los empleos altamente calificados".¹²⁵

En los municipios de estudio, por lógica deducción se puede apreciar que los anteriores ganadores no existen, mientras que el sector de los perdedores está conformado por "los agricultores tradicionales y la agroindustria, las industrias tradicionales como químicas, metalúrgicas, automotriz y en general la industria pesada, las pequeñas y medianas empresas orientadas al mercado nacional, la agricultura de subsistencia, el empleo publico y el empleo no calificado."¹²⁶ La estructura económica y social de los municipios conformada por campesinos y peones pobres, esta dada por la agricultura de subsistencia con agricultores tradicionales, generando que toda esta población se enfile en el grupo de los perdedores los cuales lo han sido desde tiempos coloniales.

Según el Dane en la encuesta de hogares en lo concerniente a lo rural para el periodo del 2007 la tasa de ocupación nacional fue del 48.3%; ahora del total de la población ocupada nacional en la zona rural, el obrero empleado, el particular y jornalero o peón; fueron las posiciones ocupacionales de mayor participación que tuvieron en la ocupación. Para el promedio de Enero a Diciembre del 2007 según el Dane estas tres posiciones absorbían el 82.5% de la población ocupada en lo rural. Esta población no calificada dedicada a las actividades agropecuarias son las primeras en sufrir las repercusiones negativas del TLC al disminuir él numero de hectáreas de cultivos lo cual provocara mayor desocupación al incursionar la competencia agrícola de Estados Unidos con una estructura totalmente asimétrica a la nuestra.

¹²⁵ MERHEG, op. cit., p. 219.

¹²⁶ *Ibíd.*, p. 219.

El cultivo del café al igual que el banano no paga aranceles para entrar al mercado de Estados Unidos ya que la oferta y demanda regulan su precio a favor de los países desarrollados. Por tanto la aprobación o no del TLC no lo afectara mucho a la producción cafetera de los municipios de Consacá, Sandona y la Florida. Lo que no ocurre con los cultivos transitorios de estos municipios y en especial los cereales en Yacuanquer, los cuales se verán severamente afectados por las importaciones agrícolas que se darán con el TLC. “Según proyecciones oficiales del Departamento de agricultura de los Estados Unidos, el objetivo central en materia de liberalización de la economía es dominar hasta el 70% del mercado mundial, en algunos productos como el maíz.”¹²⁷ Y cabe decir que el maíz es cultivado en todos los municipios de estudio sin excepción, principalmente para su autoconsumo pero también es vendidos sus excedentes al mercado local y regional como el de la ciudad de Pasto obteniendo algunos ingresos que aunque sean bajos, para ellos son significativos y no despreciables. Ahora también se dará que los productos obtenidos del fique ampliamente cultivado en la Florida y Nariño sean ampliamente remplazados por productos sintéticos o fibras naturales procedentes de los Estados Unidos como se ha venido dando en los últimos años.

Con la aprobación del tratado de libre comercio “se caería el sistema andino de franjas de precios (SAFP) que eran las únicas medidas que implantaron para mantener de alguna forma ciertos niveles de protección en sectores escogidos.”¹²⁸ El trigo principal cultivo de Yacuanquer con “el desmonte del SAFP ocasionaría una caída en el precio del trigo del orden del 26% principalmente por la competencia proveniente de Estados Unidos; el área sembrada nacional se reduciría en un 78% y el valor de la producción caería aproximadamente en 63%”.¹²⁹ Desapareciendo prácticamente de la geografía nacional. Las consecuencias sociales y económicas serán muy severas, “ya que el trigo genera 61.320 empleos directos y 1.3% del PIB agropecuario en los departamentos de Nariño, Cundinamarca, Boyacá y Norte de Santander”.¹³⁰

“Para el sector agropecuario nacional con el TLC queda establecido que desde el primer año de su entrada en vigencia entraran a Colombia 4650000 toneladas de productos agrarios como trigo, cebada, soja, fríjol, maíz y frutas; mientras que el país recibe 90000 toneladas de acceso inmediato.”¹³¹ Demostrando la desproporcionada disparidad del intercambio económico, que en términos nacionales representan la perdida de muchos campesinos pobres y exorbitantes ganancias para unos pocos exportadores y si tomamos en cuenta que en los cinco municipios de estudio no hay cultivos comerciales exportables a excepción del café, por tanto estos campesinos tendrán mucho que perder y nada que ganar.

¹²⁷ *Ibíd.*, p. 219.

¹²⁸ ROBLEDO, *El TLC recoloniza a Colombia*, op. cit., p. 83.

¹²⁹ MERHEG, op. cit., p. 220.

¹³⁰ *Ibíd.*, p. 222.

¹³¹ SUAREZ, op. cit., p. 45.

La afectación de cultivos tan importantes para todos los cinco municipios como los transitorios “El maíz, frijol y arveja, con el desmonte del SAFP llevaría a la disminución de los precios del maíz en un 32% lo cual se reducirá en el ámbito nacional el área cosechada en un 18%, con una disminución en el valor de la producción en un 43%. Para el frijol la caída en preciso sería en 25% y una pérdida de ingresos de 43%; sumados estos sectores junto con el sorgo representan el 6% del PIB agrícola nacional.”¹³² Para los cinco municipios los cultivos transitorios representan el 31.52 % del total del área sembrada. La dependencia económica de estos cultivos es mas fuerte en los municipios de la Florida, Nariño y Yacuanquer como se demuestra en el capítulo de las actividades agrícolas, mientras en los municipios de Sandoná y Consacá la mayoría del área sembrada esta dada por cultivos permanentes como la caña y el café por tanto en lo referente a los cultivos transitorios el T.L.C los afectara en menor medida pero no deja de ser preocupante, debido que estos municipios les compran cultivos transitorios a municipios como La Florida, Yacuanquer, Pasto, etc.

Según el Dane en la encuesta de hogares en el municipio de Nariño, del total de los cultivos asociados a la vivienda rural el 90.8% son transitorios. La disminución de las hectáreas de los cultivos transitorios como se viene dando y se calcula por los expertos en la materia, con la aplicación de TLC se acelerara su perdida, lo que significa hambre para todos estos campesinos. Prácticamente es seguir sometiendo a los campesinos de estos cinco municipios como los del resto del país ha una pobreza crónica de la cual parece que nunca se va a superar.

Los municipios de Sandoná y Consacá donde un numero considerable de familias se mantienen de la producción panelera, también se varan afectadas por el TLC ya que este abre la importación a “endulcolorantes y endulzantes como el jarabe de maíz gringo que desplazara en proporciones importantes las ventas de azúcar nacional en el mercado interno, que terminara por golpear de carambola a los paneleros”.¹³³ La masificación de estos productos bajara el consumo de la panela ya que estos productos pueden venir inclusive más baratos que la misma panela. En Sandona existen 35 trapiches de los cuales dependen mas de dos mil familias campesinas y en localidades circunvecinas como Consacá, Ancuya y Linares el numero de familias dependientes puede llegar a igual cifra.¹³⁴

Otra amenaza para los paneleros de Sandoná y Consacá como de los demás municipios productores de panela del departamento es el aumento del contrabando, “el contrabando de panela no permite que la producción regional tenga un positivo crecimiento en demanda, ni menos en el ámbito nacional, pues por la simple razón de que los contrabandistas la venden a precios muy por debajo

¹³² MERHEG, op. cit., p. 221.

¹³³ ROBLEDO, El TLC recoloniza a Colombia, op. cit., p. 73.

¹³⁴ DIARIO DEL SUR. La panela en el norte de Nariño. Disponible en: <http://www.diariodelsur.com.co/LapanelaenelnortedeNariño.2005>. [citado en 30 de junio de 2008].

a los precios normales y lógicamente hoy con tantos problemas económicos la gente busca ahorrarse alguna moneda sin pensar en los demás inconvenientes que se crean y en los efectos que a largo plazo tiene el comprar contrabando”.¹³⁵

No obstante se abrirían unos nichos de exportación muy específicos como es el caso de las artesanías, lo cual significaría un importante esfuerzo para mejorar la producción y cualificación de los artesanos. Pero sin duda los perjuicios serán mayores que los beneficios obtenidos, como ya se anotó antes en el caso de exportación de artesanías como los sombreros de paja donde las ganancias se quedarán con los intermediarios.

Las consecuencias generales en el escenario de una aprobación del TLC para estos municipios sería, el empeoramiento de la calidad y nivel de vida, la intensificación de la pobreza y el hambre. Marcando aun más la brecha económica y social entre lo rural y urbano, una de las consecuencias para la ciudad de Pasto será el incremento de la inseguridad, los fenómenos de conurbación o ampliación de los anillos o barrios periféricos marcados por la pobreza de sus gentes que buscan mejores oportunidades de trabajo en la ciudad. Las grandes ciudades como Bogotá serán o son las plataformas funcionales para los grandes oligopolios beneficiados de estos negocios.

Otro rasgo a nivel económico-espacial es la fragmentación de la nación y de las regiones competitivas en pequeñas islas exportadoras e importadoras que se comportan como polos de desarrollo con infraestructura más desarrollada donde se concentra el capital financiero. En contra oposición la mayoría del territorio especialmente el rural seguirá estando en condiciones de pobreza y atraso. En otras palabras es la concentración del capital en el espacio en beneficio de los más ricos los cuales al enriquecerse aun más, trae como consecuencia lo que en economía se llama el sistema del goteo, el cual consiste en que dejen algún dinero en las capas sociales inferiores para contentarlas, pero con la certeza que siempre será insuficiente para mejorar las condiciones de vida al nivel que se requiere.

La respuesta del estado frente a los graves perjuicios agrícolas que ocasionara el TLC y la política neoliberal, según las palabras del senador Robledo será “el diseño del programa que no está encaminado a resolver los problemas que habrá de generar el tratado, problemas insolubles, sino a comprar el respaldo que requiere en el congreso y entre la dirigencia gremial del empresariado agropecuario. El plan llamado agro, ingreso seguro, cuyo nombre doloso les desnuda el alma a sus autores, le ofrece al sector unos recursos por completo insuficientes para impedir la crisis, pero si suficientes para facilitarles más instrumentos clientelistas a los parlamentarios uribistas. Ojala que nadie informado

¹³⁵ DIARIO DEL SUR. La panela en el norte de Nariño. Disponible en: <http://www.diariodelsur.com.co/LapanelaenelnortedeNariño.2005>. [citado en 29 de mayo de 2008].

incurra en la estupidez de decir en publico que la suma prometida de 500 mil millones de pesos anuales durante unos seis años, servirá para neutralizar los conocidos y enormes subsidios que Estados Unidos les regala y les regalará cada año a sus productores agropecuarios.”¹³⁶ Por tanto el panorama económico para el sector agrario de los cinco municipios es muy oscuro, para el cual prácticamente no hay alguna propuesta seria para rescatarlo de la crisis y lo que sé esta haciendo es más de lo mismo que en los últimos años ha demostrado que no sirve para nada ante la creciente pobreza rural.

¹³⁶ Debate plenaria del Senado 2006. Disponible en: <http://www.moir.org.co/robledo/EITlc>.

11. CONCLUSIONES

- El entorno físico natural se enmarca dentro de un origen volcánico, que al día de hoy sus procesos están en constante dinámica. Unido al potencial hidrogravitatorio estructuran un relieve quebrado en el cual se han desarrollado asociaciones vegetales condicionados por factores físicos y climáticos como la altitud, la precipitación y la temperatura. Los pisos bioclimáticos premontano y montano representan la mayoría de extensión territorial de los municipios y es donde se ha localizado y acentuado la población desde tiempos precolombinos. Es evidenciable que la expansión de la frontera agrícola ha producido la pérdida de la vegetación nativa lo cual ha intensificado los procesos de erosión y de remoción en masa, que representa de alguna manera limitantes a las actividades agrícolas.
- La raigambre histórica ha determinado o influido en los patrones económicos, sociales y culturales de los campesinos ubicados en los cinco municipios. Desde tiempos prehispanicos los Quillacingas asentados en estas tierras de vertientes se caracterizaron por una agricultura la cual cubría su nivel de alimentación para su subsistencia y les generaba algunos excedentes. En la época colonial y republicana este modelo siguió funcionando de manera que los campesinos tienen una bajos niveles de consumo, unido a una fuerte estructura religiosa; da como cierta tendencia cultural que los campesinos tengan cierta resignación por sus condiciones materiales. Por tanto se muestran poco receptivos a formas de trabajo asociado como la conformación de cooperativas y otras formas de economía solidaria.
- Los monocultivos de café, fique y la caña panelera así como los cultivos transitorios son las actividades agrícolas más importantes de estos municipios. Sin los adecuados tratamientos del suelo se produce el agotamiento del mismo; unido a las características químicas de los suelos de estos municipios de origen volcánico tendientes a la acidificación intensifican la constante pérdida de nutrientes lo cual perjudica a las actividades agrícolas.
- La tenencia de la tierra en estos municipios se caracteriza por el minifundio el cual representa una agricultura intensiva en una pequeña extensión de tierra, que unido a la pérdida de nutrientes del suelo anteriormente descrito, mas los altos costos de los agroquímicos y la falta de asesoría técnica, tiende a mermar la productividad de sus suelos, lo que genera en una mayor inversión en los costos de producción y como la mayoría de los minifundios no presentan dinero suficiente para la redistribución en sus procesos agrícolas genera que los

suelos pierdan rendimiento y por ende la reducción de los menguados ingresos campesinos.

- La poca rentabilidad de las actividades agrícolas genera una migración hacia las partes urbanas como la ciudad de Pasto y también implica en las cabeceras municipales una tendencia a la terciarización de la economía.
- En el espacio geográfico se mira una la subsistencia de formas de producción precapitalistas representados en la aparcería, medianería y el minifundio y latifundio; Las formas capitalistas se han insertado a medias, no ha habido una proletización de los campesinos por la misma singularidad de la producción agrícola, y en este sentido se mira coexistir estas dos formas de producción, aunque en el futuro cercano las formas de precapitalistas se empiecen a estrangular por las consecuencias de las políticas neoliberales que están arruinando al campo con una acelerada pauperización de los campesinos lo cual nos deja un interrogante de que pasara con ellos y sus formas socioeconómicas y culturales.
- El municipio de mayor importancia económica es Sandoná. A escala espacial el referente urbano de mayor importancia es la ciudad de Pasto la cual ejerce una atracción económica y social en los municipios de estudio.
- Desde de la implementación de las políticas neoliberales se mira dos efectos el primero el mantenimiento de concentración de la tierra desde tiempos remotos, en forma de grandes haciendas o latifundios, los cuales ya no producen o no se dedican a la producción agropecuaria por su baja rentabilidad, sino que se asemejan a la los lotes de engorde urbanos en la medida que se benefician cuando construyen algún camino u otra infraestructura, la cual les genera una valorización de sus tierras y de esta manera las pueden vender mucho mas caras, lo que incentiva la especulación del mercado de la tierra.
- El otro efecto es el cambio cultural en la percepción a la manera de producir campesina si en el pasado cercano se lo miraba al campesino como un sujeto al cual el estado le debe ayudar e incentivar su producción, ahora con las consignas neoliberalismo de la eficiencia y la rentabilidad estas comunidades campesinas pobres y con bajos niveles de educación así como en su calidad y pertinencia educativa, hace que estas unidades socioeconómicas no sean rentables, por tanto la brecha urbana-rural se ha intensificado y la percepción de los habitantes de las urbes con relación a la pobreza campesina se justifica por su desmotivación, ignorancia y la falta de un sentido del individualismo, consumismo y competitividad propio de la economía capitalista.
- En el proceso de reproducción del capital en la formación socio-espacial de los municipios de estudio, ha determinado una estructura y formas de producción

que pueden ser capitalistas y precapitalistas; así como niveles de desarrollo desiguales frente a la ciudad de Pasto como consecuencia de una doble dinámica, primero una interna propia que comprende la articulación de diferentes formas de producción, vocación natural y la de los pobladores con la participación del estado de una manera desigual como en los espacio rurales pobres con poca inversión; segundo, una que se articula a las políticas neoliberales perjudiciales frente al tema agrícola que es la base económica de los municipios.

- La producción agraria en estos cinco municipios se caracteriza por una economía campesina que ha sido golpeada por políticas contrarias a sus intereses y la falta de asignación de tierras y capital con lo cual todavía subsisten formas de relaciones de producción como la aparcería.
- El único cultivo comercial que se dan en estas tierras es el café, cultivado principalmente en Consacá y Sandona pese a que su rentabilidad ya no es buena desde el rompimiento del pacto cafetero, y a veces lo producen a pérdida; la caña panelera es cultivada igualmente en Sandoná y Consacá y se utiliza para la producción de panela en trapiches artesanales, estos dos cultivos ocupan la mayor parte del área cultivada de los municipios y son cultivos permanentes y de tardío rendimiento, lo cual significa que para tener alguna ganancia tiene que pasar un buen periodo de tiempo. Mientras que los demás municipios vienen cultivando lo mismos cultivos transitorios desde tiempos coloniales, por esto se advierte una falta de compromiso por los gobiernos municipales y nacional en la formulación de estrategias y planes para dinamizar y heterogenizar la dinámica económica de los municipios, en la cual perfectamente se puede combinar un modelo de desarrollo dual en el cual el estado por obligación constitucional tiene la obligación de respaldar la producción empresarial como también la producción campesina así sea que esta funcione con una racionalidad distinta a los monopolios transnacionales.

12. RECOMENDACIONES

- Por la funcionalidad de Pasto representado por su mercado, la presencia de instituciones financieras y bancarias, a demás de ser sede del poder administrativa como capital de departamento. Hace que se consolide como plataforma de servicios, por tanto en los cinco municipios cualquier proyecto productivo de la Fundación Emssanar, para sus procesos de comercialización deben ubicarse en la presente ciudad.
- La Fundación Emssanar debe articularse con las otras sedes departamentales como el Putumayo, Cauca y Valle del Cauca, con el fin de buscar canales de comercialización y alianzas estratégicas entre sus grupos asociativos.
- Se debe de tratar en lo posible de intensificar programas, proyectos y convenios de desarrollo agroindustrial con las alcaldías de los municipios de estudio, que favorezcan a los grupos asociativos.
- Los proyectos productivos de los municipios deben estar encaminados en áreas pertinentes a las potencialidades y fortalezas de los municipios, la Fundacion Emssanar debe de dar prioridad a proyectos de tipo productivos que impliquen procesos de transformación que dejen valor agregado al contexto local, ya que de esta manera se incentiva el trabajo útil.
- En los diferentes proyectos productivos se debe de tener en cuenta los procesos técnicos y tecnológicos para aumentar su eficiencia y productividad; por tanto seria recomendable que la fundación hiciera convenios con instituciones como el sena.
- La contextualizacion de los procesos económicos como los históricos que determinan de alguna manera en la evolución social, es un factor importante a tener en cuenta para el acompañamiento de los grupos asociativos.

BIBLIOGRAFÍA

ACADEMIA NARIÑENSE DE HISTORIA. Manual de historia de Pasto. Tomo I. Pasto. 1996

ACADEMIA COLOMBIANA DE HISTORIA. Manual de historia de Colombia. Tomo I. Bogotá. 1984.

ALCALDÍA MUNICIPAL DE CONSACA. Esquema de ordenamiento territorial. 2001

-----. Plan de desarrollo de Consacá. 2004-2007

ALCALDÍA MUNICIPAL DE LA FLORIDA. Esquema de ordenamiento territorial. 2001

-----. Plan de desarrollo de la Florida. 2004-2007

ALCALDÍA MUNICIPAL DE NARIÑO. Plan de desarrollo. 2004-2007

ALCALDÍA MUNICIPAL DE SANDONA. Esquema de ordenamiento territorial. 2001

-----. Plan de desarrollo de Sandoná. 2004-2007

ALCALDÍA MUNICIPAL DE YACUANQUER. Esquema de ordenamiento territorial. 2000

-----. Plan de desarrollo de Yacuanquer. 2004-2007

BASTIDAS URESTY, Julián. Historia Urbana de Pasto. Ediciones. Testimonio. Pasto, 2000.

BRAUDEL, Fernand. La historia y las ciencias sociales. Madrid: Editorial. Alianza editorial, 1986.

CERON, Benhur y RAMOS, Marco Tulio. Pasto: espacio, economía y cultura. Fondo Mixto de Cultura. Pasto, 1997.

-----. Evolución socioambiental y del espacio geográfico en el valle del Patia. Asopatía. Pasto, 2005.

CIRCULO DE LECTORES. Diccionario ilustrado de la geología. Editorial Everest. Bogotá, 1992.

DOLFUS, Oliver. El espacio geográfico. Oikos ediciones. Barcelona, 1982.

FEDERACION NACIONAL DE CAFETEROS. Manual del cafetero colombiano. Editorial Bedout. Medellín, 1970

FORERO, Jaime. Economía y sociedad rural en los andes Colombianos. Pontificia universidad Javeriana. Facultad de estudios ambientales y rurales. Bogotá, 2005.

----- . La economía campesina colombiana 1990-2001. Cuadernos tierra y justicia. Bogotá. 2002

GOBERNACIÓN DE NARIÑO. Secretaria de agricultura. Consolidado agropecuario. 2005.

----- . Informe departamental de evaluación del desempeño de la gestión municipal. Pasto, 2006

INGEOMINAS. Introducción a la geología con ejemplos de Colombia. Bogotá, 2001.

----- . Mapa de amenaza del volcán Galeras. Pasto. 1997

KALMANOVITZ, Salomon. El régimen agrario durante la colonia. Bogotá, 1976.

LOBO GUERREO, Alberto. La geología de Colombia. Bogotá: Ingeominas. 1987.

MARX, Carlos. Introducción general a la critica económica política 1857 y otros escritos. Ediciones pasado y presente. 10 edición. 1976

MAYA, Gerardo. Sandoná, símbolos y cultura. Pasto, 2000.

----- . Realidad histórica social de Sandoná. Pasto, 1998.

MERHEG, Habib. Colombia en contraria. Editorial oveja negra. Bogotá. 2005

MARTÍNEZ, Jesús y SABOGAL, Julián. Nariño, realidades y futuros posibles. Editorial Uned. Pasto, 2000.

NARVÁEZ, Alirio. Curso de ecología vegetal. Universidad de Nariño. Facultad de ciencias agrícolas. Pasto, 1971.

NIKITIN. Economía Política. Bogotá, 1983.

- OCAMPO, Javier. Historia Básica de Colombia. Bogotá. 2001
- ROBLEDO, Jorge Enrique. Neoliberalismo y desastre agropecuario. Manizales. 1999
- . El TLC recoloniza a Colombia. TR ediciones. Bogotá, 2006
- ROMERO, Alberto. Contexto socioeconómico nacional. Bogotá, 1997.
- . Globalización y pobreza. Pasto: Ediciones Unariño, 2002.
- . La economía campesina en Nariño. Pasto, 1989.
- SAÑUDO, Benjamin. Zona cerealista de Nariño. Universidad de Nariño. Pasto. 2002
- TOVAR, Hermes. La nueva historia de Colombia. Bogotá. 1976.
- TIRADO MEJIA, Álvaro. Introducción a la historia económica de Colombia. Bogotá: El áncora editores, 1998
- VARGAS SIERRA. Gonzalo. Comunidades campesinas. Bogotá, 1990.
- VILORIA, Joaquín. Economía del departamento de Nariño: realidad y aislamiento geográfico. Banco de la República. Bogotá, 2007
- www.dane.gov.co/censo2005
- [www.lablaa.edu/espacio geográfico.2005](http://www.lablaa.edu/espacio%20geogr%C3%A1fico.2005)
- www.lablaa.edu.co/zonas_de_vida_de_Colombia.
- www.fondodeculturaeconomica.com.
- www.moir.org.co/robledo.2007
- www.monografias.com/geohistoria.2005
- [www.monografias.com/principio_ básicos_de_economía.2005](http://www.monografias.com/principio_b%C3%A1sicos_de_econom%C3%ADa.2005)
- ZALDUENDO, Eduardo. Economía, ciencia y realidad. Buenos Aires, 1980.
- ZUÑIGA, Eduardo. Nariño, cultura e ideología. Finmil. Pasto, 2002.