TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO SOCIAL DEL ÁREA AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE ILES NARIÑO A PARTIR DE LA APERTURA ECONÓMICA DE 1991

Marco Tulio Beltrán Beltrán

UNIVERSIDAD DE NARIÑO FACULTA DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES SAN JUAN DE PASTO

2018

TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO SOCIAL DEL ÁREA AGRÍCOLA EN EL MUNICIPIO DE ILES NARIÑO A PARTIR DE LA APERTURA ECONÓMICA DE 1991

Marco Tulio Beltrán Beltrán

Trabajo de grado modalidad Monografía presentado como requisito para optar el título en Licenciado en Ciencias Sociales

Asesor: Mg. Jorge Leonardo Narváez Pianda.

UNIVERSIDAD DE NARIÑO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES SAN JUAN DE PASTO

2018

Nota de Responsabilidad

Las ideas y conclusiones aportadas en este Trabajo de Grado son Responsabilidad de los autores.

Artículo 1 del Acuerdo No. 324 de octubre 11 de 1966, emanado por el Honorable Concejo Directivo de la Universidad de Nariño.

TRANSFORMACI	IÓN DEL ESPACIO SOCIAL DEL ÁREA RURAL	iv
No	ta de Aceptación:	
		_
	Firma del Presidente del Jurado	
	Firma del Jurado	

Firma del Jurado

DEDICATORIA

A mi familia: Mi madre, Carmen Beltrán, y mi hermana, Angie Beltrán, Y en memoria de mi padre, Marco Tulio Beltrán Dávila.

AGRADECIMIENTO

El autor de este trabajo se permite expresar sus más sinceros agradecimientos a:

- A la población del municipio de Iles, por su participación en este estudio.
- A la Alcaldía Municipal de Iles Nariño, por el aporte documental, y estadístico, que reposa en sus instalaciones.
- Al profesor Jorge Leonardo Narváez, por el acompañamiento, y asesoría, en el transcurso y desarrollo de esta investigación.

Contenido

	Pág.
Introducción	12
1. Diseño metodológico	
1.1 Procedimiento	23
2. Las transformaciones del espacio social del área rural en el municipio de Iles, a pa	rtir de la
apertura económica de 1991	24
3. El municipio de Iles frente a las nuevas políticas de apertura económica	42
4. La nueva ocupación económica en el municipio de Iles posterior a la apertura econ	nómica 55
5. Conclusiones	67
Bibliografía	73
Anexos	71

Lista de Tablas

		Pág.
Tabla 1.	Producción e importación de trigo en el país 1984-1989	30
Tabla 2.	Producción e importación de trigo en el país, durante 1994- 1999	32
Tabla 3.	Producción e importación del cereal en el municipio de Iles Nariño	36
Tabla 4.	Producción e importación del trigo en Colombia durante el 2011 al 2015	37
Tabla 5.	Situacion agricola del municipio de Iles en el 2015	57

Lista de Graficas

		Pág.
Gráfico 1.	Uso del suelo en 1990 por los campesinos	31
Grafico 2.	Destino de la producción del trigo 1990	42
Grafico 3.	Puntos de compra del Trigo	43
Grafico 4.	Importaciones al país antes de 1991.	45
Grafico 5.	Producción Nacional. 1985 1989	46
Grafica 6.	Producción nacional. 1994 – 1999.	47
Grafica 7.	Importaciones. 1994 – 1999	48
Grafica 8.	Producción Nacional. 2011 – 2015	49
Grafica 9.	Importaciones. 2011 – 2015	49
Grafica 10.	Producción municipal	50
Grafica 11.	Ocupación del suelo municpio de Iles.	56
Grafica 12.	Puntos de Entrega de una cosecha 2015	60
Grafico 13.	Roles en la agricultura en el municipio de Iles	61

Resumen

Iles, ubicado en el departamento de Nariño, es un municipio que goza de tierras fértiles, dedicadas a la producción agrícola, donde se destacan diferentes productos que abastecen mercados locales, y nacionales. A raíz de la apertura económica de 1991, se buscó en Colombia la libre comercialización entre países, representado en la reducción arancelaria a los productos que ingresan al país, entre ellos Canadá, quien introduce diferentes cereales al país, afectando la producción nacional, puesto que competir con estas naciones genera dificultades. Por esta causa, los campesinos dedicados a la producción del trigo, en Iles, deben afrontar los cambios a los que tuvieron que ser sometidos, al tener que ocupar su espacio, de una manera diferente a la tradicional.

Con esta situación, se buscó una nueva adaptación, representada en nuevos cultivos diferentes al trigo, con ello nuevas herramientas y modos de trabajo, en el cual se tiene en cuenta como el individuo, adecua su espacio geográfico y lo armoniza, a esta combinación se le llama espacio social. Por tanto a través de la aplicación de la entrevista los campesinos del municipio, expresaron su punto de vista, frente a esta situación. Además el aporte documental, y estadístico que se recolecto con diferentes organizaciones estatales como lo Alcaldía municipal, y organizaciones no gubernamentales, como la Federación Nacional, de Cerealistas, (FENALCE).

Palabras claves: Apertura económica, espacio social, herramientas, tecnificación, trigo, campesinos.

TRANSFORMACIÓN DEL ESPACIO SOCIAL DEL ÁREA RURAL xi

ABSTRAC

Iles, located in the department of Nariño, is a municipality that enjoys fertile land, dedicated to

agricultural production, which highlights different products that supply local and national

markets. As a result of the economic opening of 1991, free trade between countries was sought in

Colombia, represented in the tariff reduction to the products that enter the country, among them

Canada, which introduces different cereals to the country, affecting the national production,

since Competing with these nations creates difficulties. For this reason, the peasants dedicated to

the production of wheat, in Iles, must face the changes they had to undergo, having to occupy

their space, in a different way to the traditional one.

With this situation, a new adaptation was sought, represented in new crops other than wheat,

with new tools and ways of working, which takes into account how the individual adapts its

geographical space and harmonizes it, this combination is he calls it social space. Therefore

through the application of the interview the peasants of the municipality, expressed their point of

view, in front of this situation. In addition, the documentary, and statistical contribution that was

collected with different state organizations such as the City Hall, and non-governmental

organizations, such as the National Federation of Cerealists, (FENALCE).

Keywords: Economic opening, social space, tools, technification, wheat, peasants.

Introducción

En Colombia, el sector agrícola es un renglón muy importante que históricamente ha contribuido a la economía general del país, muchos son los productos que se cultivan a lo largo y ancho del territorio nacional, las zonas de clima frio son productivas y fértiles, sobre ellas se cultiva gran parte de productos importantes, uno de ellos es el trigo, que en departamentos como, Cundinamarca, Boyacá y Nariño su producción fue sobresaliente y para el caso particular los municipios de Aldana, Contadero, Guitarrilla, Yacuanquer e Iles entre otros, se mostraron como los referentes en producción de este producto.

En relación con lo anterior, es preciso decir, que el país ha fomentado la comercialización de los diversos productos a los cuales se han hecho referencia y por lo tanto ha buscado mercados internacionales como una forma de contribuir a la economía nacional, para así tener una mayor competitividad; dentro de estos esfuerzos es preciso denotar los distintos tratados de libre comercio que se han establecido con otros países; La apertura económica de 1991, fue una política neoliberal, que surge a partir del consenso de Washington, que procuro la libertad comercial entre países, desligando la labor del Estado como regulador de los precios dentro del país, con esta forma países como Canadá importaron sus productos en Colombia, en este caso se tiene en cuenta los productos agrícolas y en especial el trigo.

La aprobación de la ley 007 de 1991, facilitó la introducción de toneladas de productos agrícolas, a partir de ello se dio una transformación en el espacio social, al momento que se da un cambio en la dinámica que se había mantenido por décadas, para ser remplazada por nuevas formas de interacción entre el individuo y su espacio geográfico, por lo tanto esta transformación trae consigo una serie de cambios tanto técnicos como sociales, siendo el espacio el receptor de estos.

Cabe destacar que antes de 1991, en el departamento de Nariño, la producción de trigo era un renglón preponderante, esto analizando el número de hectáreas y la producción obtenida por esta, por lo tanto era un cultivo fundamental en el desarrollo económico regional y sobre todo un producto que significaba un sustento para las familias campesinas que lo cultivaban. Según el D.R.I para el año de 1988, las hectáreas sembradas sumaban 19.945 con una producción total de 39.890 toneladas, Con lo cual es posible imaginar la magnitud e importancia que este producto tenía a nivel de local y regional. (Diario del Sur, 1991, pág. 8)

Las transformaciones en el espacio social, se dieron a lo largo del territorio nacional, principalmente en lugares destinados a la producción agrícola, donde la interacción del ser humano con su espacio es directa y proporcional, pues adquiere un entorno social, cuando existe la interacción entre el hombre y su medio geográfico. Uno de los productos que se vio afectado fue el trigo, el cual se cultiva en zonas frías y templadas. Como es el caso del municipio de Iles, ubicado al sur del departamento de Nariño, entre los 2000 y los 3500 msnm, el cual posee gran diversidad agrícola, siendo la agricultura el factor económico que prevalece en esta región.

Hasta antes de 1991, el municipio de Iles había mantenido un sistema de cultivos, destacándose la producción de trigo, producto que fue afectado por las reformas que generó la apertura económica. Recalcándose la disminución de las tasas arancelarias a los productos que eran importados, como los cereales, conllevando así a una insostenible producción y trayendo consigo una transformación en el espacio social por parte de las comunidades que eran beneficiadas de estos productos.

El municipio de Iles a partir de 1991, sufre la caída en los precios de productos agrícolas como el trigo, pues su rentabilidad daba preferencia por encima de otros cultivos; en contraste, en 1991, el presidente Cesar Gaviria aprobó la ley 007 de 1991, conocida como la apertura económica, con esto los productores del cereal, son afectados directamente al reducirse los precios, y al aumentar las importaciones. Tal como lo expresa Fenalce (2016), las importaciones se acrecentaron potencialmente, tan solo un ejemplo de ello son las cifras registradas para 1997 pues sumaron 1.023.825 toneladas. (Fenalce, 2016, pág. 7)

Otro hecho de gran envergadura, que produjo la apertura económica fue el cierre de entidades directamente relacionadas con la producción de trigo como el instituto de mercadeo agropecuario (IDEMA), quien debido a las pérdidas que adquirió tuvo que liquidarse en 1997, al momento que esta entidad gubernamental cierra, los productores de trigo deben optar por otros mercados; en la capital de Nariño existían empresas como "Molinos Nariño" quienes compraban el trigo; y en otras situaciones el productor vendía el grano al "pie de cosecha" es decir a personas que se dedican a comercializar en búsqueda de una ganancia.

Con ello, el trigo deja de ocupar el renglón representativo, el espacio ocupado para su producción fue reduciendo, dando lugar a nuevas alternativas, en las formas de apropiarse del espacio y de solventar sus necesidades económicas y sociales, por lo tanto se creó la necesidad de siembra de nuevos cultivos, adaptación tecnológica, y cambios en los modelos asociativos. Esta cadena de hechos se convierte en un proceso que termina por alterar la vida de los productores cerealistas, teniendo en cuenta lo anterior es factible comprender cuales fueron los impactos que en materia de modificaciones espaciales se presentaron en los territorios, que dependían de la producción de trigo.

A partir de lo anterior, la investigación sobre el impacto de la apertura económica en las transformaciones socio espaciales del municipio de Iles y su directa implicación con la comunidad de campesinos cerealistas, es importante ya que en primera medida la información acerca de este proceso se encuentra disgregada en distintas fuentes pero no ha sido sistematizada; lo cual hace que hayan datos hasta antes desde 1991, pero los diferentes sucesos entre estos años no son conexos ni ordenados, también es posible afirmar que hay algunas investigaciones producto de tesis realizadas a regiones aledañas o cercanas pero carentes de un sentido social, pues se ha trabajado más la economía.

La investigación de ese modo es un aporte, que va a permitir servir de referente teórico y práctico, para futuras investigaciones esto debido a que actualmente no se evidencia una amplia documentación que aborde la temática aquí trabajada, en especial en el contexto espacial donde se centra. El análisis que se hace desde el ámbito geográfico se encuentra relacionado en el momento en que se parte de las relaciones humanas que se dan en el medio geográfico, siendo este el garante de la supervivencia del individuo, y de sus transformaciones.

En el presente trabajo se realizó un análisis de las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles Nariño, a partir de la apertura económica de 1991, para ello en primera instancia, se identificaron las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles, con el fin de obtener una visión sobre el proceso que afronto el municipio, en este sentido, las transformaciones del espacio social fueron interpretadas, y por último, se hizo un contraste en las transformaciones del espacio social, a partir de la apertura económica de 1991.

Este proceso investigativo se desarrolló en 3 capítulos, en el primero de ellos se evidencia, las transformaciones del espacio social, del área rural en el municipio de Iles, a partir de la apertura económica de 1991, en este, se parte de la identificación climática del municipio de Iles, las veredas que lo componen y en aquellas donde se centró la investigación, además de ello se expone lo que fue la apertura económica, en que momento histórico se dio, teniendo en cuenta factores mundiales como el neoliberalismo, por ende se analiza como el estado, deja de ser un regulador de los precios o importaciones que llegaban al país.

Posteriormente, se da a conocer los datos cuantitativos desde el momento en que empezó a decaer la producción, indirectamente proporcional a las importaciones del país, también se muestran los datos obtenidos a través de la entrevista realizada a los pobladores de Iles, buscando su conocimiento sobre lo que fue la apertura económica y de cómo esta incidió en que se hiciera una transformación en el espacio social.

el siguiente capítulo el lector encontrará la situación del A partir de lo anterior, en municipio de Iles frente a las nuevas políticas de apertura económica, como también su transformación social, económica y espacial, se tiene en cuenta así, aspectos como el proceso productivo entendido como la siembra, la producción, la comercialización y el consumo; En este capítulo se da a conocer gráficos que muestran el incremento de las importaciones y a la vez la disminución en la producción, junto a eso el punto de vista de los campesinos, interpretación que ellos hacen sobre el espacio, como este se fue adaptando y adecuando a las condiciones que el Estado mantenía.

Finalmente en el tercer capítulo, se sustenta la nueva ocupación económica en el municipio de Iles posterior a la apertura económica, se expone de este modo, las formas asociativas existentes en el sector agrícola, las condiciones que sustentan esos vínculos y las formas de pago. Con esta investigación se expone la realidad social del campesino, y de como su interacción con el espacio se encuentra afectada por agentes externos, conduciendo a nuevas transformaciones y adaptaciones, en muchas regiones del país.

De esta manera se ha estructurado el proyecto de investigación planteado en la siguiente pregunta: ¿Cómo a partir de la apertura económica de 1991 se da una transformación del espacio social, en el área agrícola del municipio de Iles Nariño?

Por lo cual, para obtener su desarrollo, se tuvo en cuenta los siguientes objetivos:

Como objetivo principal se busca:

Analizar las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles Nariño, a partir de la apertura económica de 1991.

Para alcanzar el objetivo que precede se tuvo en cuenta los siguientes objetivos específicos.

- Identificar las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles, a partir de la apertura económica de 1991.
- Interpretar las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles, a partir de la apertura económica de 1991.
- Contrastar las transformaciones del espacio social del área agrícola del municipio de Iles, a partir de la apertura económica de 1991.

1. Diseño metodológico

Para llevar a cabo la presente investigación se tuvo en cuenta el método complementario o mixto, puesto que permite obtener datos cualitativos con la población a estudiar, y poder comprobarlos a través de la investigación cuantitativa, de tal modo los resultados obtenidos permiten interpretar el fenómeno desde diferentes puntos de vista.

Las constantes polémicas entre lo cualitativo y lo cuantitativo han concluido en la integración de estos dos en una investigación, puesto que al trabajar una investigación mixta el investigador puedo valerse de técnicas de cada uno de los métodos mencionados. El enfoque cuantitativo busca explicar el fenómeno a partir de datos, el enfoque cualitativo, busca comprender estos datos y consideraciones desde la subjetividad implícita en los sujetos de estudio.

Los métodos mixtos representan un conjunto de procesos sistemáticos, empíricos y críticos de investigación e implica la recolección y el análisis de datos cuantitativos y cualitativos, así como su integración y discusión conjunta para realizar inferencias producto de toda la información recabada, y lograr un mayor entendimiento del fenómeno bajo estudio. (Hernández, Fernández, & Baptista, 1991, pág. 220)

Para darle un direccionamiento a la investigación se hizo uso del enfoque Histórico Hermenéutico, pues nos facilita el dialogo que se generara en los archivos presentes en organismos o entidades gubernamentales, esto junto a la relación que se generara con las personas a entrevistar, permitiendo una mayor comprensión e interpretación, tanto de los hechos ocurridos y registrados en libros estadísticos, como también la comparación y confrontación con las entrevistas para de ese modo poder triangular la información.

La remisión de toda experiencia del mundo a su interpretación del mundo es originaria con la posibilidad de su expresión lingüística y, por consiguiente, como toda lengua, es también histórica. Así pues, la hermenéutica, antes de todas las diferenciaciones científicas y aplicaciones metódicas, es primordialmente la doctrina de la inserción existencial en lo que se puede denominar historia posibilitada y transmitida lingüísticamente. (Gadamer & Hans, 1997, pág. 17)

El enfoque histórico hermenéutico, permite responder a los objetivos planteados, si se tiene en cuenta que se debe comprender las dinámicas y transformaciones de una sociedad, es decir que se debe intentar la interpretación del punto de vista de estas comunidades, según Dilthey, la hermenéutica posibilita tomar al objeto de estudio como un signo, es decir que es digno de ser interpretado. Por lo tanto el enfoque histórico hermenéutico, radica su importancia ya que nos permite establecer la realidad e interpretar los sucesos que tuvieron que ver con la economía y la geografía del municipio de Iles, los personajes, las instituciones y el medio geográfico, que deben ser estudiados en un lapso de tiempo determinado.

Por otra parte al convertirse esta investigación en un estudio sobre el espacio social, es de gran importancia abordar a Milton Santos, quien parte de las interacciones de los individuos sobre su espacio geográfico, convirtiéndose en una relación recíproca, por tanto para el estudio del espacio y para obtener una mayor comprensión en la calidad de resultados, el investigador debe descomponer el espacio geográfico, se recurre al análisis, esto apunta a analizar cada uno de los elementos de este, para este autor los elementos geográficos son: los hombres, las instituciones, el mundo ecológico y el trabajo materializado como la industria. (Santos, 1986. Pág. 35)

El análisis, genera la descomposición en sus partes mínimas, es decir que cuando se estudia cada elemento por separado es posible comprender mejor su conjunto. Lo que permitirá reconocer las dinámicas de correspondencia, causales, y similitudes dentro de un sistema, con el fin de comprender los procesos que son aportadas por el sistema económico actual.

El espacio debe ser considerado como una totalidad, a modo de la propia sociedad que le da vida. Considerarlo así es una regla de método cuya práctica exige que se encuentre, paralelamente, a través del análisis, la posibilidad de dividirlo en partes. Ahora bien, el análisis es una forma de segmentación del todo que permite, al final, la reconstrucción de ese todo. (Milton, 1986, pág. 6)

La población a trabajar, es el escenario central de la investigación, debido a que su aporte constituye la fase práctica del proyecto, de ahí su importancia de especificarla y describirla. (Cerda, 1993) Nos dice, allí se encuentra el fenómeno que se va a estudiar, o en su defecto, las personas o elementos cuya situación se piensa investigar. (Cerda, 1993, pág.226)

Por lo tanto, la población que participo en esta investigación, fueron campesinos del área rural municipio de Iles, que habitan la región bioclimática fría, en aquellas veredas donde el cultivo de trigo tuvo una mayor presencia; Estas veredas son: San Javier, Villa Nueva, Loma Alta, Alto del Rey, Urbano, Tamburan, San Antonio y San Francisco. Donde se trabajara con la población campesina agrícola. Es importante tener en cuenta la edad de la comunidad participante, esto debido al escenario temporal que se requiere, considerando que la apertura

ocurre en 1991, por cual es vital la colaboración de personas con un mínimo de 35 años, y que hayan evidenciado el proceso de transformación.

Los datos de la población por lo tanto serán suministrados desde la oficina de UMATA o la secretaria de agricultura del municipio de Iles, se logra extraer una muestra de 40 personas que cumplen con las características que se solicita para ser entrevistados. Dada la gran cantidad de personas a encuestar y el manejo de la información, se hizo necesario simplificar el número de personas, para ello se recurrió a tomar una muestra del resultado, es decir una muestra probabilística, donde se determina que todos los participantes tienen la misma opción de ser seleccionados. En definitiva se recurre al uso de un muestreo aleatorio simple.

El muestreo probabilístico. Se caracteriza porque todos los elementos tienen una probabilidad conocida y distinta de cero de ser parte de la muestra. (...) el muestreo aleatorio simple, Se trata de un procedimiento de selección elemental fundado en el puro azar. Todos los elementos tienen la misma probabilidad de ser elegidos. (Canales Cerón, 2006, pág. 142)

Para esto, de las diez veredas que se describen con anterioridad y el listado de personas generadas por la Alcaldía Municipal, existen 4 personas por vereda, para limitar aún más la población se toman 2 personas en veredas con mayor cantidad de personas y 1 en aquellas de baja densidad poblacional, para lo cual se obtienen un total de 15 personas, que representan la población a encuestar.

Las técnicas a utilizar son la entrevista estructurada, y la recolección de datos a través de fuentes secundarias. La entrevista al ser un instrumento del método de investigación cualitativa, permite extraer una información más detallada acerca de la situación en la que se encontraron los campesinos, y que dio cuenta de sus percepciones y puntos de vista, con respecto al fenómeno a estudiar, teniendo en cuenta que la entrevista es estructurada, existe una serie de preguntas ya elaboradas, y específicas. En las entrevistas estructuradas el investigador realiza su labor con base en una guía de preguntas y se sujeta exclusivamente a esta (el instrumento prescribe que ítems se preguntaran y en qué orden). (Hernández, Fernández, & Baptista, 1991, pág. 630).

Para la recolección y análisis de información se hizo uso de la técnica de revisión de archivo, que según Ezequiel Ander-Egg (1995), es una técnica de investigación social, con el fin de obtener datos e información a partir de documentos escritos, archivados en fuentes históricas, informes, estudios, anuarios, documentos oficiales, archivos oficiales, la prensa y archivos privados, los cuales se encuentran en instituciones estatales y no estatales, tales como, Alcaldía Municipal, corporaciones, sindicatos, cámaras de comercio, asociaciones entre otros. (Ander-Egg, págs. 213-216).

Para realizar esta investigación se tuvo en cuenta el guión, (ver anexo 1) que conforma una serie de preguntas estructuradas, con el fin de obtener la visión de los campesinos a entrevistar. Por ultimo para el análisis de la información se hizo uso de la técnica de triangulación, la cual utiliza diferentes fuentes y métodos de recolección; tal como lo expresa Flick (2014) esta técnica sirve para procesar la información a través de categorías y es la combinación de múltiples prácticas metodológicas, materiales empíricos, perspectivas, y observadores en un mismo estudio, como una estrategia que agrega rigor, amplitud, complejidad, riqueza y profundidad a cualquier investigación al momento de analizar los datos. (Flick, 2014, pág. 229).

Luego los datos recolectados son codificados con el fin de organizar el análisis de la información. Técnica de codificación que asigna un valor numérico o símbolo a los datos recogidos. Es decir, a las categorías que son opciones de respuesta o valores de cada ítem, a

estas se les asignan valores numéricos o signos que establecen un significado. (Hernandes, Fernandez, & Baptista, 1991, pág. 337).

1.1 Procedimiento

El proceso que se realizó para llevar a cabo este estudio parte de hacer una entrevista piloto con el fin de evaluar y verificar la pertinencia de las preguntas en el proceso de recolección de información, luego de ello se aplica la entrevista estructurada a 15 campesinos del municipio de Iles, que con anterioridad fueron dados a conocer el propósito de la investigación, por lo cual se hizo firmar un consentimiento informado, permitiendo que la información entregada sea compartida, y tenga un manejo oportuno. (Ver anexo 2). Con ello se hace la transcripción de la información en Excel, facilitando seleccionar las respuestas más significativas para su análisis, conllevando a identificar las transformaciones del espacio social, a partir de las opiniones y puntos de vista de los campesinos entrevistados. Con esta información se procedió al análisis de los resultados mediante la técnica de la triangulación encontrando similitudes y diferencias entre la revisión documental existente y los datos obtenidos.

2. Las transformaciones del espacio social del área rural en el municipio de Iles, a partir de la apertura económica de 1991

A continuación se presentan los resultados de la investigación correspondientes a identificar las transformaciones del espacio social, en el área rural del municipio de Iles, después de la apertura económica 1991. Para ello se hace necesaria la identificación de la población en el municipio, las condiciones geográficas que posibilitan la solvencia económica del campesino y además la identificación del uso del suelo en la escala de tiempo seleccionada, de ese modo se pasa a dar una clasificación en cuanto a factores determinantes, analizando cómo se convierte en un fenómeno causal dicha transformación.

Para ello se debe tener en cuenta que el municipio de Iles se localiza al sur occidente del departamento de Nariño a 65 km, de San Juan de Pasto. Limita al norte con el Municipio de Imues. Por el Sur con los Municipios de Gualmatán, Contadero y Pupíales. Al Occidente limita con los Municipios de Ospina y Sapuyes. Por el Oriente con el Municipio de Funes. La cabecera Municipal se encuentra a 0"58" grados de latitud norte 77"32" grados de longitud, Oeste del meridiano de Greenwich, sobre una altura de 2.985 m.s.n.m. (Alcaldía municipal de Iles, 2002, pág. 11)

Este estudio se realizó sobre la zona rural del municipio de Iles Nariño, el cual, posee un clima frio, de acuerdo al IGAC se encuentra entre los 2000 m.s.n.m y 3000 m.s.n.m., con una temperatura que varía entre los 12°C y 18°C; las veredas que presentan esta característica son: Iles (Cabecera Municipal), Tablón Bajo y Alto, San Javier, Villa Nueva, Loma Alta, el Rosario,

Iscuazan, Alto del Rey, Urbano, Tamburan, el Rosario, Occidente, San Antonio y San Francisco. (Escobar, 2012, pág. 40)

De acuerdo a estas condiciones físicas, las veredas anteriormente mencionadas, tienen mayor probabilidad para el cultivo del trigo, por lo tanto, es importante centrarse en el estudio tanto físico como económico del municipio y la afectación por diferentes elementos externos como la apertura económica de 1991. La cual fue una política que vivió el país como respuesta al proceso de neoliberalismo que se estaba replicando como propuesta económica que incursiona en América y buscaba la reducción del papel del Estado como impulsador del desarrollo de un país, dejando plena libertad de comercialización a los individuos que posean los medios de producción para hacerlo, o inclusive para la empresa privada, con lo anterior se da cabida a inversionistas y a un crecimiento de monopolios.

Entre otras características ésta apertura conllevó a una reducción arancelaria generando una mayor libertad al comercio. Como lo expresa Harvey (2007), "Se creó un clima de opinión que apoyaba el neoliberalismo como el exclusivo garante de la libertad. Estos movimientos se consolidaron con posterioridad mediante la captura de partidos políticos y por fin, del poder estatal." Pág.46

El Neoliberalismo junto al consenso de Washington, evidencian la necesidad de un mercado global, este consenso respaldado por Estados Unidos e Inglaterra, considera oportuno la buscando así el acceso a importaciones que lleguen con precios liberación comercial, competitivos, lo que originó un crecimiento de los productos que ingresaban al país, quedando así descartada la protección del estado sobre las industrias nacionales, pues se la consideraba como empobrecedoras de la economía nacional, aunque en este sentido se hablaba de un equilibrio de divisas con el fin de no afectar a ninguna de las partes comprometidas. (Casilda, 2004, pág. 21).

Con lo anterior se puede decir que el proteccionismo que había estado presente en el país dio paso a este nuevo modelo económico. Por lo tanto, el neoliberalismo se convierte en el motor de los países que mantenían una economía proteccionista, como Colombia, a su vez generaba malestar a nivel mundial, pues eran considerados a esos Estados, como los responsables del atraso de su nación. Londoño Rendón (1998), nos dice que, la liberación de los mercados nacionales es planteada por el neoliberalismo como un nuevo principio sin el cual las economías atrasadas no podían modernizarse, y no crearan las condiciones suficientes y necesarias para salir de su subdesarrollo. (Londoño Rendón, 1998, pág. 42)

La reestructuración económica de un país conlleva en su solución, cambios que podrían agravar la condición de sectores importantes para el desarrollo nacional, la agricultura, por ejemplo, es un sector vulnerable que es afectado por las decisiones tomadas desde el centro del país. Lo anterior se refleja en la condición económica que vivió Colombia previo a la aprobación de la ley de apertura económica, con el fin de reducir problemas de inflación originarios del modelo proteccionista, se crea así el Compes agropecuario como medio para impulsar la economía interna del país, permitiendo así, salir del estanco económico que sucedía en Colombia.

La apertura económica de 1991, se aprueba durante el gobierno del presidente Cesar Gaviria y el ministro de hacienda Rudolf Hommes, por medio de la ley 007 del mismo año, de la cual se desprenden algunas características especiales como la creación del ministerio de comercio exterior, el banco de comercio exterior, y el fondo de modernización económica. De conformidad con lo anterior algunas de las funciones que le correspondía a cada uno de ellos

era, el fomento de la internacionalización de la economía, la promoción y el fomento del comercio en el exterior, acuerdos bilaterales con el fin de mejorar la equidad entre países, y coordinar las políticas arancelarias.

De acuerdo al documento de planeación nacional, la apertura económica posibilitaría la mejora e inserción de Colombia en la economía mundial, puesto que culpa al cierre de la economía, como el responsable de la transformación estructural, tanto económica y social, en segundo lugar, ese estancamiento no posibilita un aprovechamiento al máximo de los recursos naturales lo que genera un enclaustramiento del devenir social, y finalmente lo anterior lleva un cambio estructural lento, en cuanto a lo social y distributivo. (Departamento nacional de planeación, 1990, p.6).

El Conpes para el período 1990-1994 estableció los siguientes lineamientos, se eliminaron las licencias previas de importacion durante el primer semestre de 1990, la disminución de 14 a 70 los nivles arancelarios, y con el objetivo de llegar a tres en los proximos años, la reducción de manera gradual, al nivel promedio de aranceles y la sobretasa, esta desgravación inica en 1991, con rebajas al final del año. (Documento Conpes 2494, octubre 29, 1990)

De acuerdo a lo anterior, este modelo buscaba la reducción a los impuestos asignados a los productos que llegaban al país, esto con el fin de que los productos importados y exportados logren llegar a un país de manera más económica para el consumidor, sin embargo estos privilegios implicaban una afectación para sectores donde se producía, en este caso el campesino, no podía competir frente a los productos que ingresaban al país, por diferentes situaciones como se describirá más adelante.

La apertura económica, para el caso del municipio de Iles condujo a un estado de crisis, que empieza a verse afectado a partir de 1991, este proceso trajo cambios sustanciales al momento en que los costos de comercialización se vieron afectados de manera directa afectando la economía de los campesinos, esto se constata en las opiniones dadas por la población rural del municipio, tal como lo manifiesta el participante CE1, con respecto a las importaciones acaecidas en el país. "fue la importación de trigo al país, lo que rebajo los precios de nuestros productos y hizo la desaparición del trigo nuestro" (CE1, Entrevista personal, 10 de Marzo 2018) por su parte el entrevistado CE2 nos dice que. "se trajo mucho trigo del Canadá, que metían el trigo acá, y llegaba más barato para los que lo compraban" (CE2, Entrevista personal, 10 de marzo 2018).

Aspectos que son directamente asociados y muestran como en estos territorios nariñenses se dio una afectación sobre todo en el cultivo de trigo. Sobre esto el campesino CE5 manifiesta que. "El presidente Gaviria hizo la apertura económica y fue quitando el trigo hasta hacerlo desaparecer, pues para venderlo era muy barato" (CE5, Entrevista personal, 8 de marzo, 2018), con base en las opiniones recolectadas se infiere que los entrevistados tienen presente como se dio y en que afecto el proceso de la apertura económica, esto va mas allá de las condiciones políticas y Estatales que esta llevo a cabo.

Para los cultivadores de este cereal, su problema mayor fue que a razón de esta política se redujo la compra de sus productos en especial el trigo, cereal tradicional en su economía, parten así de la identificación de los lugares de donde eran importados y que al llegar al país durante el gobierno del presidente Cesar Gaviria, no se generó las medidas pertinentes para favorecer al campesino colombiano, por el contrario como ellos afirman se convierte en impulsor de la desaparición del producto en el país. A partir de esto se puede evidenciar como los campesinos afrontaron los retos que les impuso la creación de esta apertura, de la imposibilidad de competir con precios, y productos que benefician a los importadores, y la carencia de garantías que tuvieron por parte del estado Colombiano.

Lo anterior concluye que la población, conoce sobre el problema en el país, sabe del crecimiento en las importaciones desarrolladas en Colombia y como estas importaciones que llegaron de Canadá generaron pérdidas para los campesinos del municipio, en especial para aquellas familias productoras de trigo, provocando con ello la desaparición de este cereal en los terrenos de los habitantes del Iles, es decir los campesinos tuvieron que afrontar la desaparición de su cultivo año tras año.

Para obtener una visión del proceso de reducción del cultivo a nivel nacional es necesario referenciar la cantidad de hectáreas sembradas en Colombia antes de la aprobación de la ley. En la tabla 1, Se describe la información correspondiente entre 1985 a1990, con el fin de obtener una visión sobre la situación del cereal en el país, y las importaciones que se hacían hasta ese momento. Donde se puede detallar el crecimiento existente en el nivel de siembra nacional, y un aumento gradual en las importaciones.

De acuerdo a la información presente en el cuadro anterior, sobre la participación del trigo queda claro que esta era muy marcada en el país, puesto que la producción nacional alrededor de 5 años crece ampliamente ya que pasa de 68.429 toneladas en 1985 a 90.348 en 1990. Esto quiere decir que en este periodo de tiempo la producción nacional crece 21919 toneladas en la escala de tiempo seleccionada, es decir un aproximado de 30000 toneladas por año, si se le atribuye además que en estos mismos años crece directamente proporcional al número de hectáreas pasando de 38585 hectáreas a 47298, en el mismo periodo, infiriendo así que la sostenibilidad económica del trigo era rentable, que este periodo de tiempo iba ocupando más espacio por parte de los campesinos, se comprende que el campesino iba ocupando cada vez más terrenos, mayor número de hectáreas sembradas para un mayor aprovechamiento.

Tabla 1. Producción e importación de trigo en el país

Año	Hectáreas	Ton/Hec	Toneladas	Importación
1985	38.585	1,77	68.429	634.666
1986	40.080	1,89	75.722	690.000
1987	37.980	1,64	62.140	650.000
1988	36.330	1,75	63.518	703.480
1989	41.163	1,75	71.930	705.000
1990	47.298	1,91	90.348	665.270

Fuente: Informe Fenalce 2004

Ciertamente se tiene que el espacio geográfico está destinado para el individuo para solventar su economía, por esto al espacio se le atribuyen categorías de valor de uso y valor de cambio, es decir que permite una utilidad para el que lo posee, para el primer caso, el que lo siembra y lo trabaja será un valor de uso, y si prefiere comercializarlo, pasara a ser valor de cambio, (Sánchez, 1990, pág. 15).

Se tiene, además, que las importaciones se mantienen variantes, pues únicamente en 1985 a 1986 existió crecimiento de unas 46000 toneladas, sin embargo, en 1987 decae, 40000 toneladas, de 1988 hasta 1990 se reducen, indirectamente proporcional al número de hectáreas sembradas en Colombia. En suma, la población campesina mantenía una alta participación en la siembra y comercialización de cereal.

Los resultados no son indiferentes a la situación que enuncian los entrevistados, ya que al indagar sobre el uso del suelo que mantenían en 1990, el cultivo del trigo, tenía una marcada representatividad. El uso del espacio que ellos mantenían se muestra en la siguiente gráfica.



Gráfico 1. Uso del suelo en 1990 por los campesinos de Iles

Fuente: Esta investigación,(Entrevista)

De los porcentajes es posible obtener una visión de los cultivos que los campesinos trabajaban en sus tierras, siendo el trigo el de mayor participación puesto que representa el 50% del total producido, superando a cultivos transitorios como la papa, el maíz, y la arveja, cabe resaltar el porcentaje asignado a la categoría de "otros" pues ocupa el 25%. Con ello queda demostrado que la presencia del trigo en la economía campesina del municipio de Iles era en gran medida la más representativa y el cultivo de mayor preferencia con relación a otros. En suma, los datos recolectados con la población entrevistada, están relacionada con la información documental, puesto que permiten inferir la adopción predominante del cultivo del trigo sobre el territorio, antes de que se produjera el proceso de apertura económica que inicia en 1991.

En contraste a la imagen anterior a partir de 1991, la reducción de las hectáreas sembradas y por ende la producción medida en toneladas, producidas en Colombia, disminuyen en contraposición a las importaciones, información que se presenta en la siguiente tabla, referenciando datos cuantitativos sobre año, hectáreas sembradas, producción y el rendimiento por hectárea que se alcanzaba en esta época en comparación con la importación, el cuadro representa información a nivel nacional a partir del año 1994 hasta 1999.

Tabla 2. Producción e importación de trigo en el país, durante 1994-1999

Año	Hectáreas	Ton. /Hec.	Producción	Importación
1994	48.275	2,23	107.891	851.206
1995	46.994	2,26	106.150	990.848
1996	41.856	2,29	95.722	964.354
1997	30.610	2,32	70.904	1.023.815
1998	29.450	2,05	60.487	1.110.686
1999	27.740	2,02	55.955	1.055.219

Fuente: Informe FENALCE 2010

Con la información presentada en el cuadro en la escala de tiempo escogida se puede inferir que el número de hectáreas sembradas se reduce año tras año, al contrario de lo que pasa con las importaciones que van en aumento, en 1994 ya habrían pasado 3 años de la ejecución de reducción arancelaria por ende el crecimiento de las importaciones, para el año de 1994 es de 851.206 toneladas de trigo que ingresaron al país. Y luego de ello en 1999 este número sube hasta alcanzar 1.055.219 toneladas que llegan al país, y para este mismo año la producción nacional es de 55.955 toneladas.

La información nacional permite tener una visión general sobre el proceso en el país y permite considerar la magnitud de dicha política de apertura. A partir de 1990 empieza un proceso de desgravación arancelaria y desmonte de las restricciones cuantitativas al comercio, es decir, una transformación estructural por medio de un programa de apertura y de desregulación de la economía, búsqueda de eficiencia, eliminación del sesgo anti exportador, reasignación de recursos hacia aquellas actividades con mayor ventaja comparativa y capacidad competitiva en los mercados externos. (Corchuelo, 1994, pág. 93)

De ese modo la importación de productos sin ningún tipo de control hacía que el acceso a ellos por parte de los demandantes fuera más asequibles y a menor costo. La lógica detrás de este modelo consiste en que, al introducir un elemento de competitividad extranjera, la calidad de los productos internos y la innovación aumentan, mientras que los costos tienden a bajar, de tal manera que es de mayor beneficio para el consumidor. (Subgerencia Cultural del Banco de la República, 2015, pág. 4)

Sin embargo este modelo de apertura genera problemas hacia los sectores más desfavorecidos pues las importaciones significan una competencia para los campesinos que se habían dedicado a la siembra, producción y comercialización de productos alimenticios, destacado el cultivo del trigo, que para su producción necesitaba de una mayor tecnología con la que no se disponía en comparación con los países importadores.

A raíz de las importaciones, el campesino es sometido a un impacto en cuanto a la venta de sus productos, puesto que al llegar al país mercancías con precios cómodos, a él, también se le reduce su precio de comercialización, al punto de que no alcanzaba a cubrir el gasto que se emplea en su producción, por ende, empezaba a generar pérdidas económicas. Lo que conduciría a través de los años a la reducción de la siembra y que se confrontaba con el aumento de las importaciones al país. Tal como lo manifiesta Fenalce (2016):

Después de la apertura económica las importaciones se acrecentaron potencialmente, debido a que los productos ya podían tener libre acceso a los puertos marítimos, y podrían entran más fácil, considerando además que los países desde donde provenía el producto garantizaban una mejora al sector agrario por ende sus productos generaban una mayor competitividad, por ejemplo en 1997 sumaron las 1.023.825 toneladas. (p.30).

Así mismo el departamento de Nariño, estuvo marcado en la década de los 90 de una economía rentable gracias a la siembra del cultivo y de ser uno de los departamentos principales en su producción en comparación con el resto del país, los municipios más destacables fueron : Guaitarilla con un 18%, Yacuanquer con un 14%, Ipiales con 14%, Iles con un 12%, Imues 10%, Tangua 9.8%, otros 22% (Producción de trigo en Nariño, 1991, pág. 9)

Con esta reducción de hectáreas de siembra de los cereales se puede inferir que empieza a ser evidente la transformación del espacio social, puesto que esta reducción es directamente proporcional a la cantidad representada en toneladas que ingresan al país. Obligando a la disminución de la población que cultivaba cereales, específicamente para el caso del municipio de Iles, trigo; esta situación se agrava aún más cuando es clausurada la entidad que a nivel departamental representaba el centro de comercio donde el campesino podía comercializar su producto a un mejor costo, el instituto de mercado agropecuario (IDEMA) la cual debido a las

pérdidas que adquirió se liquidó en 1997 bajo el decreto expedido por el congreso número 2082. Artículo 1°. Supresión y Liquidación. Suprímase el Instituto de Mercadeo Agropecuario, Idema, Empresa Industrial y Comercial del Estado del Orden Nacional, vinculada al Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, reestructurada por el Decreto 2136 de 1992.

Esto queda denotado en la publicación que realiza el periódico el tiempo en 1996, el cual nos dice:

Con la apertura económica el IDEMA se quedó sin qué hacer pues perdió el monopolio de importaciones de alimentos. Con esta actividad dejó de recibir recursos que eran utilizados en la entrega de beneficios a los agricultores, obligación que debía asumir el Estado y al no cumplir llevó a la entidad a no tener ni para pagar los sueldos afirmó Álvaro Orjuela Villalobos, secretario general de Agameta Por su parte el gerente encargado del Idema y vice Ministro de Agricultura, Jorge Luis Feris, dijo a Llano 7 días que para el año entrante, sin mover un solo grano, el Idema perderá entre 84 mil y 100 mil millones de pesos, esta es una suma realmente escandalosa. (p.8)

La participación del sector agrícola en la producción de trigo en el municipio de Iles es presentada en la tabla 3. El panorama que se muestra, indica la producción del trigo en el municipio de Iles entre los años 1994 a 1999, la producción medida en hectáreas y las toneladas obtenidas, además de los valores de importaciones que llegaban al país, de lo anterior se puede interpretar que en 1994, 3 años posterior a la aprobación de la apertura económica de 1991, existe el punto más alto en cuento a producción de trigo, pues son 2.300 hectáreas, de las cuales se obtienen un total de 3979 toneladas.

Tabla 3. Producción e importación del cereal en el municipio de Iles Nariño. 1994-1999

	Producción de Trigo en el municipio de Iles Nariño				
Año	Hectáreas	kgs/Hec.	Producción	Importación	
1994	2.300	1.300	3.979	851.206	
1995	30	1.800	56	990.848	
1996	117	383	260	964.354	
1997	20	1700	30,6	1.023.815	
1998	250	2.000	500	1.110.686	
1999	250	2,000	500	1.055.219	

Fuente: Consolidado agropecuario, Gobernación de Nariño, secretaria de agricultura.

En contraste a este año, en adelante el decaimiento en la producción es absoluto, puesto que se pasan a ser sembradas únicamente 30 toneladas, siendo el punto más crítico del municipio de Iles, para los campesinos y el cereal, del que dependían, en los años siguientes a 1995 tiende al crecimiento, puesto que en 1999, alcanzan las 1999 hectáreas, sin embargo no ocupa la representatividad que había logrado en años anteriores, pues decae casi en un 80% si se compara las cifras de 1999 con las de 1994.

La agricultura es un escenario sensible a los efectos del mercado y con una mayor rigidez como lo dice Bejarano (1998), tales precios terminan afectando la agricultura, las dos

implicaciones más importantes del análisis de la interdependencia coexisten de un lado en que la agricultura es mucho más sensible a las políticas macroeconómicas en estos escenarios interdependientes. (Bejarano, pag. 10).

De la misma manera en la tabla 4, se puede detallar el resultado final reflejado en los años de 2011 al 2015, es decir el resultado de alrededor de 20 años en los que el proyecto neoliberal estuvo gestando la desaparición de la producción nacional y acrecentando el nivel de importaciones, donde básicamente la demanda del consumidor ya es cubierta por el producto que ingresa al país.

Tabla 4. Producción e importación del trigo en Colombia durante el 2011 al 2015.

Año	Hectáreas	Hec.	Producción	Importación
2011	10.132	2,24	22.658	1.421.719
2012	10.269	2,05	21.097	1.535.088
2013	11.303	1,94	21.896	1.431.789
2014	7.411	2,33	17.250	1.348.762
2015	7.098	2,34	16.615	1.824.499

Fuente: Informe del trigo FENALCE 2016

De la anterior información se muestra el crecimiento en cuanto a importaciones, que a esta altura superan por mucho a la producción nacional, este es el resultado de veinte años de aplicación de la apertura económica, y de la reducción progresiva en la siembra en el suelo colombiano, a diferencia del crecimiento marcado de las importaciones, con lo cual se puede inferir que ya la población agrícola del municipio ha reducido el uso del suelo para la siembra de este producto, por lo tanto es proporcional la importación frente a la producción nacional.

Por ende, se lleva a la población aun aprovechamiento de su espacio diferente y ajustado a sus necesidades y de cómo este espacio brinda garantías para su supervivencia. Como lo menciona Sanchez (1990):

Sin la satisfacción cualquiera de las necesidades vitales no es posible la supervivencia reproducción del hombre ni como individuo, ni como especie. En consecuencia el hombre necesita de forma imprescindible actuar sobre el espacio geografico como fuente de recursos bien sea aprovechandolo tal como este se encuentra, depredandolo o fucionalizandolo, bien sea reproduciendolo o dandole otros usos a traves de acciones mas o menos sistemicas. (pág. 72)

La situación que dicta el autor permite explicar el uso que le da el individuo al espacio ajustandolo a su beneficio propio, y lo transforma a sus necesidades, en el municipio se vive esta situación, según la información que genero este trabajo investiagativo con la comunidad, independientemente de su labor como: propietario, arrendatario, o jornalero; afirma que la siembra del trigo deja de ser rentable y por ende se ven conducidos al ocaso en su siembra, Sin embargo su actividad agricola se adpata a nuevos culltivos que permitan el sustento para sus fámilias.

Conforme a la reducción que se hace en la siembra del trigo en los terrenos el campesino no deja de generar procesos productivos en la agricultura, él no abandona su espacio si no que continua aprovecahndolo, es decir no desvia su labor como campesino si no que busca alternativas en otros productos que garanticen su bienestar como lo mencionan los encuestados existe un remplazo en los productos : el participante CE10 dice. " los campesinos antes dependiamos del trigo que era bueno y ahora se cultiva la papa y algunos cuidan vacas pero su precio es variante." (C10, Entrevista personal, 10 de marzo 2018)

Visto esto al cambiar un cultivo que habia permanecido invariable por muchos años en una region implica tambien una transformación y una adaptación a nuevas formas de trabajo, donde se busca incluir herramientas nuevas que esten acordes a los productos que se deseen cultivar, y en vista de que es necesario la ampliación de los espacios sembrados y las herramientas como de fuerza humana o de fuerza animal ceden su espacio a maquinaria tecnificada y que son mas eficaces y reducen el tiempo de trabajo, la situación mas general es la que recuerda el entrevistado CE4. "si, antes se araba con bueyes y ahora por tractor" (C4, Entrevista personal, 10 de marzo 2018). Como es bien sabido la implementación de este tipo de maquinaria reducen el tiempo de trabajo, y el costo de la mano de obra se disminuye.

Esta situación sin embargo, es para muchos perjudicial puesto que cuando se remplaza la mano de obra, conlleva a generar pobreza en los campesinos, ademas un cambio a nivel estructutral permea dificultades en los distintos puntos espaciales, al respecto en el espacio social del municipio, los campesinos consideran que este impacto fue negativo pues ellos recuerdan la apertura económica como: "lo que se acabó el trigo y con ello la plata y el empleo" (C5 Entrevista personal 10 de marzo 2018), es decir el trigo generaba mayor empleo en el campo, debido a que para su proceso productivo era necesaria la fuerza de trabajo ejercida por los campesinos. A partir de lo anterior se deduce que la apertura económica fue un impacto sentido en cada región del país por más independiente que se haya mantenido.

Estas nuevas transformaciones se reflejaron en nuevas formas de trabajo, es decir, nuevos cultivos, el modo de trabajar la tierra, los salarios y los horarios de trabajo; sufrieron estas mudanzas, puesto que al acabarse el trigo con él se terminaron el empleo de mano de obra, debido a la introducción al espacio de maquinaria tecnificada que vendría a remplazar tanto a la fuerza humana como animal.

En el municipio, existió una metamorfosis en cuestión al uso de herramientas, la sustitución de la fuerza humana o animal por el uso de la fuerza mecánica, que ciertamente facilitó el rendimiento por número de hectáreas de trabajo. Desde la comunidad se aporta a dicha situación ya que muchos peones tuvieron que verse afectados por la introducción de maquinarias y sustitución de la fuerza animal, las llamadas yuntas. En suma existen una serie de cambios para los campesinos de Iles que incluso se responsabiliza al uso de esta maquinaria como la que deteriora el suelo, pues mueve la cobertura vegetal y orgánica produciendo así erosión en los mismos, al respecto los entrevistados dicen. "se acabaron los terrenos por el tractor, ya que se hacen más infértiles y además se cambia de bueyes a tractores." (CE12, Entrevista personal, 10 de marzo 2018).

Los datos obtenidos con los entrevistados permiten deducir que existe una implementación tecnológica, con el fin de que se reduzca el tiempo de trabajo, sin embargo para los dueños de los terrenos esta práctica resulta dañina. Esto se ve reflejado en la opinión de los campesinos como la da a conocer el entrevistado CE14. " después de usar los tractores en los terrenos, la tierra se erosiona" (CE14 Entrevista personal 10 de marzo 2018); Esta situación entonces es el producto de una serie de cambios que son incluidos en el espacio social, puesto que se busca la implementación directa al espacio, es decir de nuevas formas de uso del suelo aplicadas a los terrenos, que no se habían tenido en cuenta con anterioridad, por eso algunos campesinos consideran que las transformaciones en el espacio se han visto alteradas, frente a esto el entrevistado CE13 manifiesta. "el modo de trabajo ha cambiado, se remplazó la maquinaria, y en los terrenos ya no se siembra trigo, ahora se mete animales." (CE13, Entrevista personal, 10 de marzo del 2018).

Frente a lo expuesto anteriormente se puede evidenciar que existen casos donde los productores al abandonar el cultivo del trigo, optan por la crianza de animales buscando rentabilidad a partir de varias opciones de trabajo. Por lo tanto la transformación se hace necesaria adhiriéndose al modo de producción implica el impacto sobre las técnicas de producción que de acuerdo a Milton santos (1997), les atribuye un enfoque integrador, es decir si se toma la técnica por si sola esta no representa nada, si previamente se hace como contenido en el espacio junto a un contenido en el tiempo, las cuales varían conjuntamente y esta variación mide el nivel de técnicas y determina el nivel de civilización, de una sociedad.

lo menciona la teoría que precede, el espacio pasa ser el receptor de las Como transformaciones, y de nuevos cambios que se presentan en el tiempo, es necesario utilizar nuevas técnicas y aplicarlas a un contexto espacial, teniendo en cuenta el sistema de producción dominante. Por otro lado se encontró que un proceso que surge a escala general, dentro del país, afecta a sectores vulnerables, como la agricultura, estos impactos llegan a afectar el modo de vida y las relaciones sociales de los campesinos, quienes en vista de la situación en la que se encuentran involucrados, deben someterse a nuevas formas de interacción con su espacio, con el objetivo de encontrar en su medio geográfico el sustento económico para solventar las necesidades económicas, que han sido alteradas producto de un sistema económico cambiante.

3. El municipio de Iles frente a las nuevas políticas de apertura económica

A raíz del modelo neoliberal que impacto varios países de América latina, y para el caso colombiano, se recurre a la necesidad de esclarecer, los siguientes interrogantes ¿Qué factores inciden en esta situación? ¿Cuál es el rol de la apertura económica en el fenómeno estudiado?, a partir de estas preguntas se busca interpretar el fenómeno a estudiar como también sus impactos. Luego de que se identificó las transformaciones del uso del suelo en el municipio de Iles es oportuno que dicha información sea interpretada, por ende, se tiene en cuenta como se transforma social y espacialmente, puesto que el sistema agrícola pasa a depender de las dinámicas del neoliberalismo, lo que implica un cambio en los sistemas tradicionales.

Entre los cambios a tener en cuenta es que el proceso productivo de siembra, cultivo, cosecha y venta, del campesino rompe la autonomía que mantenía en su región, es decir en el caso del trigo un agricultor comercializó el producto de la cosecha dentro de su región siendo Pasto el punto más lejano del municipio de Iles, donde se iba a vender el producto. el grafico 2 muestra el destino donde un campesino vendía sus productos en 1990.

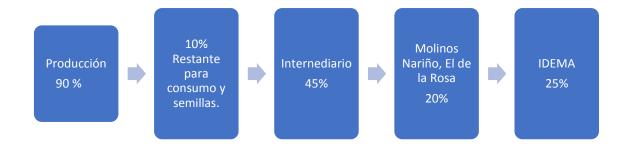


Grafico 2. Destino de la producción del trigo 1990

Fuente: Periódico diario del sur, informe noviembre de 1991.

Con lo anterior se tiene que, el proceso de producción era regional, cubría la demanda que se realizaba desde puntos de compra como lo es el IDEMA, o molinos Nariño, en la ciudad de Pasto, abarcando así el 45% del total de la producción del trigo, el otro 45% es comprado por un intermediario, que busca obtener una ganancia a partir de la reventa del producto, el campesino vendía su producto a este, debido a que la comercialización en los mercados conllevaba dificultades en el transporte del cereal; a parte el productor, en muchos casos debía sacar créditos bancarios para los gastos, y por lo tanto el intermediario, pagaba el valor en el momento de la venta, a diferencia de los molinos o IDEMA, quien demoraba en pagar al campesino. Finalmente, el 10% restante es ocupado por parte del campesino para consumo personal, o en otros casos se conserva para la utilización de semillas, que serán posteriormente sembradas.

Los campesinos del municipio de Iles corroboran la información del anterior gráfico, pues sus respuestas no se alejan de dichos resultados; a continuación se presenta los puntos de venta donde comercializan el trigo los cerealistas.



Grafico 3. Puntos de compra del Trigo

Fuente esta investigación

Como se observa en la anterior gráfica, la comercialización del producto de la cosecha es regional, ya que las empresas u organizaciones que lo compraban se centraban dentro del departamento, o incluso se realizaba dentro del mismo municipio, con ello se consideraba que no se piensa en comercializar el producto al interior del país si no dentro del departamento únicamente, con respecto a los puntos de entrega los entrevistados concuerdan. "el trigo era vendido a los moledores, a molinos Nariño, a el molino Lara, y en el municipio"(CE12 Entrevista personal, 10 de marzo 2018). Por lo tanto la empresa de mayor representatividad es Molinos Nariño ya que abarca el 28% de la población junto al IDEMA que representa un 25% del total, es decir las dos empresas mencionadas compraban más de la mitad del producto.

Por su parte la otra mitad era entregada a molinos San Nicolás, con un 20%, aparece también la figura del negociante o intermediario con un 17%, lo demás se vendía a diferentes entidades, o molinos artesanales ubicados dentro del municipio que eran destinados para consumo personal. Para esta fecha existían formas asociativas y de pago por parte de los patrones a los jornaleros. Por medio de la información que se obtuvo con la comunidad, se logran rescatar el tipo de pago que se hacía de los empleadores a los empleados, en promedio se pagaban 6000 pesos cuando el pago se realizaba en efectivo, tal como lo da a conocer el campesino CE7 dice "después de ir a trabajar nos pagaban nuestro diario en efectivo, ganábamos 5000 pesos "(CE7, Entrevista Personal, 8 de marzo 2018), sin embargo existieron otras alternativas como el "préstamo de brazo", según los aportes del entrevistado CE15 y CE11 "se paga en efectivo 5000, y préstamo de brazo donde yo iba donde el vecino por un día, y luego el venía a trabajar a mi terreno" (CE15, Entrevista personal, 10 de marzo 2018) y "por obras, dependiendo de la cantidad sembrada" (CE11, Entrevista personal 10 de marzo del 2018), es decir se generaban empleos con la comunidad, manteniéndose un vínculo en las relaciones sociales.

De acuerdo a la situación mencionada, se mantenía una economía rentable en la gran mayoría de campesinos, Y a esto se le adhiere la condición en que un campesino trabajaba, sea como propietario, jornalero, o arrendatario, se entiende que el trabajo era bueno y acorde al momento, puesto que al preguntarles por la rentabilidad de aquella época se expresa conformismo, por ejemplo el participante CE2 nos dice "si claro, obvio en ese tiempo era rentable el trigo lo permitía había jornal para todos, fleteros, maquinas, y caballos, para todos había plata" (CE2 Entrevista personal, 10 de marzo del 2018). Cabe destacar que la situación como propietario era solvente, involucraba la relación con el trabajador y los diferentes medios de producción, haciendo que diferentes agentes obtuvieran una ganancia.

La situación que se describe está relacionada hasta antes de la apertura económica de 1991, puesto que durante esta época se mantenía la rentabilidad en el comercio del trigo ya que la producción nacional iba en aumento y no se tenía en cuenta la escasa participación en las importaciones, en ese sentido, las importaciones en relación con la producción se muestra en el siguiente grafico.



Grafico 4. Importaciones al país antes de 1991.

Fuente: Esta investigación, (Revisión archivo)

En el gráfico anterior se observa el número de toneladas que ingresaban al país (Eie Y) en el transcurso de los años 1985 a 1990 (Eje X), como se puede observar las importaciones oscilan incluso tienden a su reducción en 1990, ahora la situación del anterior gráfico es indirectamente proporcional a lo que ocurre en cuanto a la situación en la producción nacional, donde debido a las pocas importaciones, el aumento paulatino, en hectáreas y toneladas va en aumento.



Grafico 5. Producción Nacional 1985-1990

Fuente: Esta investigación., (Revisión archivo)

En el eje X se muestra los años, y sobre el eje Y la cantidad de toneladas producidas en el país. Se toma como punto de partida un periodo anterior a la apertura con el fin de tener una concepción de la situación en la que se ubicaba la producción nacional, y comparar con el proceso posterior, de ese modo se puede destacar la aceleración que existe en la producción que iba creciendo también junto al número de hectáreas sembradas estos valores nacional, cambian con la aprobación de la ley 007 de 1991.

En contraste, al periodo anterior a 1991, la gráfica 4 muestra la situación que vivió el país entre los años de 1994 a 1999, esta permite apreciar la magnitud del fenómeno.



Grafica 6. Producción nacional. 1994 – 1999.

Fuente: Esta investigación. (Revisión archivo)

La situación del anterior grafico es comprensible si se tiene en cuenta la curva que existe en el crecimiento de las importaciones entre 1994 y 1999.

En los gráficos 6 y 7 se toma el periodo de 1994 a 1999, puesto que es un periodo crítico en la medida que en 1994 ya habían transcurrido 3 años de la ejecución y aprobación de la apertura y se tiene en cuenta hasta 1999 para ver la transformación que en ese periodo de 6 años ocurre, así que es evidente como la gráfica de producción nacional, muestra una curvatura en disminución año tras año, disminución que es bastante marcada puesto que se pasa de 104.000 toneladas en 1999 a solo 55.000 toneladas siendo una disminución de un 45% por ciento, esto es evidente al tener en cuenta la cantidad de toneladas de trigo importadas al país durante los

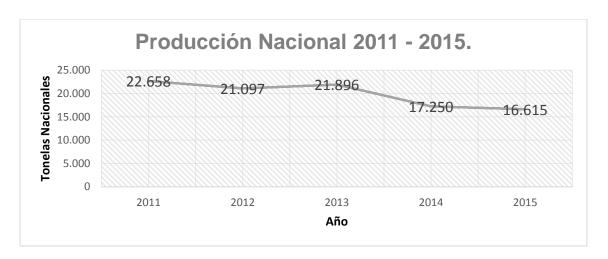
mismos seis años puesto que alcanzan más de un millón de toneladas, lo que aminora de manera radical la producción nacional.



Grafica 7. Importaciones. 1994 – 1999

Fuente: Esta investigación.(Revisión Archivo)

Continuando con lo anterior la situación se agrava aún más si analizamos el último periodo que se toma en esta investigación es decir el periodo de 2011 al 2015, como se muestra en la gráfica 8.



Grafica 8. Producción Nacional, periodo 2011 – 2015.

Fuente: Esta investigación. .(Revisión Archivo)

Conforme a la situación y la relación existente en los anteriores gráficos la situación del 2011 al 2015 no es indiferente, como se evidencia en la gráfica ocho con respecto a la gráfica 9



Grafica 9. Importaciones 2011 – 2015

Fuente: Esta investigación. .(Revisión Archivo)

La información expresada en las gráficas muestra cómo ha avanzado la reducción de la producción nacional, indirectamente a lo que ocurre con las importaciones, para Colombia la producción es precaria, puesto que la alta oferta que llega al país cubre en su mayoría la demanda que se hace en él, los gráficos son el resultado de más de 20 años de la aprobación de proyecto de apertura económica.

Teniendo en cuenta lo anterior para el caso del municipio de Iles en particular, la situación no es diferente ya que el municipio al ser altamente productor de este cereal tuvo que afrontar un cambio en el sistema de sus cultivos, esta reducción se analiza a continuación.



Grafica 10. Producción municipal

Fuente. Consolidado agropecuario, gobernación de Nariño

Esta situación en donde un producto era la base de la economía un municipio, muestra como al decaer su precio hace difícil su producción, además trae como consecuencia una distribución de cultivos diferentes a lo tradicional, se busca por lo tanto alternativas que procuren las buenas condiciones de vida para los cultivadores. Respecto a esto Sánchez (1990) nos dice, el espacio

geográfico asume una capacidad como factor múltiple en las relaciones sociales, en la medida que en él están contenidos, y obtenemos todos los recursos necesarios los cuales son transformados mediante el trabajo y que podemos aprovecharnos del espacio geográfico como medio de producción (Sánchez, 1990, pág. 17)

Dichos cambios en el municipio se reflejan en el abandono del trigo, tal como lo muestran la gráfica 10 y la visión que se permite extraer con los cerealistas es que se ven obligados a generar una distribución de cultivos diferente debido a que se dedica a la siembra del trigo porque ya no era comprado por las entidades, los campesinos expresan que dejaron de usar su espacio para sembrar el trigo, tal como lo dice el entrevistado CE10 " el Idema y los molinos no nos compraron el trigo, a los campesinos, y nos afectó porque no nos compraron los productos de los cuales vivíamos "(CE10, Entrevista personal, 8 de marzo 2018), se tiene también la opinión del campesino entrevistado CE9 "porque Idema dejo de comprar el trigo y nos forzaban a cambiar de productos para sembrarlos en nuestros terrenos "(CE9, Entrevista personal, 10 de marzo 2018). Optando así con otras alternativas; en busca de rentabilidad, de esta manera algunos campesinos expresan que el espacio "se transforma en la no siembra de trigo, y se usa más la papa y el ganado, y lo afecta porque el trigo ya no es rentable para el productor" (CE4. Entrevista personal 10 de marzo 2018). Esta creciente reducción por lo tanto impacta y transforma a la comunidad agraria, más allá del uso del suelo se genera alternativas frente al proceso productivo del campesino.

Por lo tanto, la nueva ocupación económica y uso del suelo en el municipio se enfoca hacia la producción a escala y competitiva con productos diferentes al cereal, los cuales llegan con formas que impactan en el espacio. Fals Borda (1982). Afirma que la racionalidad capitalista al golpear formas antiguas del trabajo puede abrir las compuertas a la técnica moderna y apropiar la invasión de esta como elemento de refuerzo del capitalismo, teniendo así la satisfacción de necesidades sujeto a leyes capitalistas de precios y mercados y competencia, animación de ganancias lo que lleva a la ploretización rural. (Fals Borda, 1982, Pág. 11)

La implementación de tecnología va a permitir ahora una mayor competitividad, un crecimiento en la producción por hectáreas y la facilidad para el transporte, factores que están presentes en el ciclo productivo.

En pocos lustros la agricultura, la más conservadora de todas las formas de producción y que durante miles de años casi había permanecido estacionaria, pasó a ser no una de las más revolucionarias sino la más revolucionaria de las formas de producción modernas. A medida que se transformaba, cesó de ser un oficio, transmitido de padres a hijos, para convertirse en ciencia, o mejor aún, en sistema científico, ensanchando el Campo de sus investigaciones y el horizonte de sus conocimientos teóricos. (Kautsky, 1974, pág. 59)

Además de la producción en un terreno, se tiene en cuenta también su ubicación que tan cerca o tan lejos se encuentra del mercado o de la vía de acceso, puesto que si este se encuentra junto a una vía principal, representa un ahorro en transporte, en contraste con aquellos que se alejan de la vía, donde el productor debe pagar un costo adicional por el transporte de insumos y semillas que generalmente se hace en transporte animal. El aumento de la demanda de productos ha llevado a la explotación a escala del campo, la ploretización del campo producto del pago de peones en dinero, desplaza Las formas tradicionales de remuneración y las clases campesinas no han tenido otra opción que vender su fuerza de trabajo.

Teniendo en cuenta lo anterior, las nuevas formas de producción se destaca por la no siembra de un sistema de monocultivo si no que para sembrar "x" producto el campesino tiene en cuenta las dinámicas del mercado, nuevamente pendiente de la oferta y demanda que hay en el país, la región por lo tanto depende de producciones que se hacen en otros municipios y también en departamentos al interior del país.

Para concluir el presente capítulo, el fenómeno de la apertura economía fue acelerando la desaparición en la siembra que se hacía del trigo en los terrenos del municipio de Iles basado en el crecimiento de las importaciones que iban en aumento, afectando a muchos departamentos colombianos y en este caso al departamento de Nariño, pues su decaída fue total, al punto que la población opta por dejar de sembrarlo, para dar paso a nuevas alternativas en la agricultura, es así como se genera una transformación socio espacial, al momento de buscar rentabilidad económica, en un producto del campo que posibilite la solución de sus necesidades básicas, una vez el trigo no puede con su cosecha costear los gastos necesarios para su producción, se dice que existe una perdida para el productor, y si esta situación se vuelve constante, la opción más viable es dejar de sembrarlo como se pudo tener en cuenta en la graficas donde la reducción de la producción nacional es indirectamente proporcional a la cantidad de hectáreas sembradas.

Ocurre entonces la necesidad de adaptarse a las nuevas tendencias que genera el mercado y el ser humano para este caso la población campesina debe de transformar varios aspectos que había mantenido estables, por ende se empieza por la ocupación que se hace al espacio social, ya que hasta antes de la apertura económica el vínculo que existía entre el hombre y el medio geográfico era el uso de este para la producción de trigo, una vez el campesino tiene la facultad para darse cuenta de sus pérdidas debe reajustar ese vínculo entre el individuo y su medio, esta nueva relación hombre- medio, pasa a ser una transformación socio espacial, es decir, es el espacio acogedor de las demás categorías como el hombre quien es el que se desenvuelve y lo trabaja y lo transforma acoplándolo a su beneficio personal, además el espacio es receptor indirecto de las

políticas y del sistema económico que impera en el país, y finalmente del contenido técnico representado en las herramientas que son usadas por el individuo.

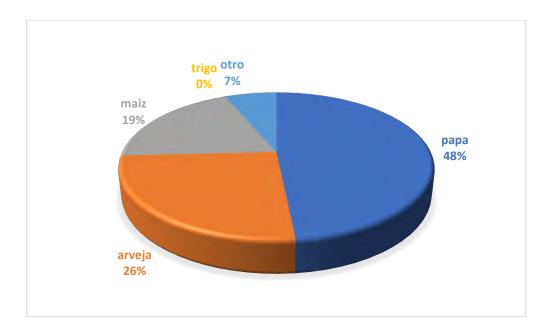
El contenido tecnológico en ese sentido se acopla también para satisfacer las necesidades humanas, por eso se pasa de un uso de herramientas tradicionales, como el uso de yuntas de bueyes o arados, para dar paso a maquinaria tecnificada, que posibilita mayor facilidad durante todo el proceso productivo por lo cual existen tractores, motobombas entre otros equipos que vendrían a facilitar y en muchos casos remplazar la mano de obra. Entonces la opción de sembrar otros productos y la búsqueda de alternativas, sin que se descuide o se abandone el espacio en el que existe ya una conexión social hombre medio.

4. La nueva ocupación económica en el municipio de Iles posterior a la apertura económica

Teniendo en cuenta la escala del tiempo seleccionada en los años previos a la apertura económica, y los años de duración hasta la desaparición evidente del cultivo del cereal, se tiene la posibilidad de mantener una situación actual diferente por medio de la cual se puede contrastar la situación en cuanto al uso del espacio.

La base económica actual ha generado un cambio en la situación social y espacial del campesino, cultivos diferentes a los tradicionales, nuevas formas asociativas y apertura de mercados, tras la aplicación de nuevas técnicas y tecnologías que son aplicadas en el espacio. A medida que iba disminuyendo la producción del cereal por parte del campesino paralelamente este uso del suelo empieza a ser visto y trabajado de una manera diferente con el fin de ajustarse a las políticas económicas que exigía el Estado, por tanto, el campesino se ve obligado a transformar su espacio para su sostenibilidad, estos son adaptación a una economía que diera el privilegio al campesino de una economía estable sin descuidar su labor agrícola, en suma, un cambio en los cultivos sembrados.

Al respecto una ocupación espacial en el uso del suelo diferente, en labores agrícolas, determinadas por los campesinos, Asi pues la nueva adaptación en cuanto al uso del suelo en comparación a las graficas anteriores es opuesta, la nueva ocupación actual del municipio se presenta en la siguiente grafica:



Grafica 11. Ocupación del suelo municpio de Iles, posterior a la apertura económica

Fuente esta investigación. (Entrevista)

La imagen obtenida en la anterior grafica muestra un panorama que contrasta con los porcentajes que se obuvieron en relación con la grafica 1, en la que se observa el trigo pierde el lugar que ocupaba de una manera total, su representación es nula con 0% de participación, significando que la población abandono en su totalidad su producción debido a los problemas descritos en los anteriores capitulos, si se tiene en cuenta la grafica 1 el trigo mantenia un 50% del total, siendo el de mayor preferencia en los campesinos, sin embargo, actualmente se convierte la papa como sucesora del cereal, pues mantiene el 48% del total, sobrepasando por mucho a productos como el maiz, deduciendo asi que este producto posibilita para el campesino del municipio de Iles una rentabilidad economica.

Se tiene en cuenta ademas la participación de la arveja ya que ocupa un 26% del total, aproximadamente la cuarta parte del total de la población su preferencia en la población ha ido en aumento, se debe tener en cuenta tambien que los productos descritos en la grafica son considerados transitorios es decir, su proceso de siembra a la cosecha no sobrepasan los 6 meses, y al tener un periodo de producción corto estos se vuelven rotativos por ende la población puede sembrar o intercalar los productos año por año dependiendo de factores como el estado de tiempo, o el estado del suelo, incluso la variación en los mercados que serían abastecidos.

A continuación se presenta la información suministrada a partir de la oficina de secretaria de agricultura del municipio de Iles, la cual se encarga de hacer un seguimiento al uso del suelo del municipio tanto en la parte agrícola, ganadera, o diferentes labores que en el municipio se dieron en el año de 2015, la tabla 5 presenta la situación agricola.

Tabla 5. Situacion agriocola 2015, en Iles

Cultivo.	Hectareas	Producción
Papa	2308	21504
Arveja	61	430
Maiz	44	3,2
Trigo	8	1.8

Fuente: Secretaría de agricultura del municipio de Iles

La tabla presentada, no es indiferente a los resultados que se muestran con la información recolectada con los campesinos, por medio de la entrevista, y tampoco del panorama, departamental y nacional, que ratifican el impacto que sufrieron los campesinos, en ella se muestra la información del uso del suelo en las veredas descritas con anterioridad, (vale aclarar que el municipio cuenta ademas con veredas sobre los 2000 msnm donde se produce prodcutos como cebolla, o frutales, que no se tienen en cuenta en esta investigación) vale destacar que la papa ocupa un renglon importante en la preferencia para los campesinos, es por mucho la ventaja que tiene en productos como la arveja o el maiz y el trigo, este tuberculo representa el

95% del total de la producción municipal, representando los demas productos el 5%. A razon de esta situación el trigo en el municipio para el año del 2016 ocupo solo 8 hectareas, menos del 2%, practicamente la población abandona el cultivo del trigo, para remplazarlo por el cultivo de la papa principalmente.

La nueva ocupación económica responde entonces a principios económicos dependientes de la situación que ocurre a nivel nacional, ya el municipio se adhiere a las políticas y dinámicas dentro del país, dichas dinámicas van a proporcionar para el campesino diferentes maneras del uso de su suelo, es decir de lo que debe sembrar, como cultivarlo y donde venderlo. Por lo tanto, el proceso productivo es sistémico así pues al momento de sembrar los productos un campesino debe tener en cuenta los periodos donde su comercialización sea rentable, y eso depende de la situación en la producción en otras regiones.

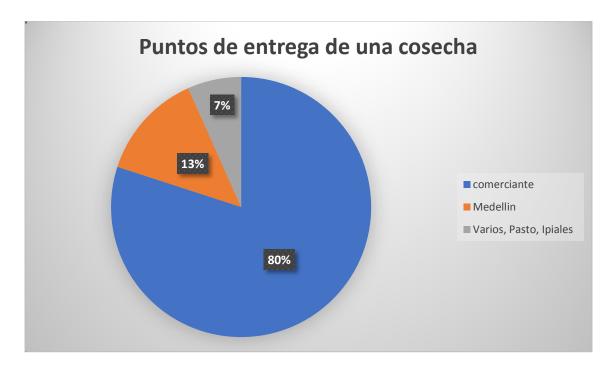
El municipio queda abierto a alternativas que van más allá del ciclo productivo tradicional, es decir, el sistema de comercio que se describió en el anterior capitulo desaparece, permitiendo así la comercialización de los productos a mercados que el productor en muchos casos desconoce, es decir se abre las puertas para comercializar en el resto del país, con la ayuda de un intermediario quien es conocedor de los precios y dinámicas en los centros de acopio en las ciudades.

Por lo tanto si un campesino durante la cosecha del trigo vendía su producto a entidades en Pasto, que era el punto más lejano donde lo podía llevar, a partir del remplazo de este productos por otros nuevos como la papa o la arveja se busca llevar el producto a diferentes ciudades al interior del país, a ciudades que se alejan del lugar de la cosecha o de la región donde vive el campesino y esto depende en muchos casos de la situación que existe en otro tipo de mercados, es decir su comercialización depende de los precios que en estos mercados están presentes y dependen exclusivamente de la oferta y la demanda, al adentrarnos en lo que dicen los campesinos al respecto, en cuanto a los puntos de comercio, se consigue manifestaciones como las que enuncia el participante CE13. "los productos de la cosecha se venden al raleo, no hay entidad fija que lo compre y depende de los sembrados en otros lados del departamento o del país" (CE13. Entrevista personal, 8 de marzo de 2018).

Esta situación es compartida por la población del municipio, y precisamente se permite ver el problema presente en la situación campesina ya que al no haber una entidad fija que compre el producto de una cosecha esta pasa a depender de la cantidad de productos que se ponen en oferta ya que no hay una entidad que regule esta situación y por ende los precios son variables, en estos lugares, la figura del intermediario por lo tanto se vuelve característica pues es el encargado de comprar el producto en el lugar de la cosecha.

Con la comunidad se identifica a ciudades como destino del producto entre las que se encuentran, Medellín, Cali, o Bogotá, por ejemplo como lo afirma el campesino CE2. "Hoy se vende a intermediarios y también a Medellín, cuando el producto es extra si no en Pasto" (CE2. Entrevista personal 8 de marzo del 2018). [Para la comunidad un producto es "extra" cuando sus estándares de calidad son excelentes, libre de plagas o enfermedades]

El estudio realizado sobre esta temática con la población, permite conocer la dependencia que existe para la comercialización y entrega de estos productos tal como se puede observar en la siguiente gráfica.



Grafica 12. Puntos de Entrega de una cosecha, 2015

Fuente: esta investigación, (Entrevista)

De acuerdo a la información que genera la anterior gráfica, se percibe que la situación de comercio de los productos es cubierta en un 80% por un comerciante, lo cual nos permite concluir que la dependencia que existe entre un campesino productor y un comerciante son sólidas y que el comerciante es el encargado de vender los productos en mercados al interior del país. Este panorama deja ver las relaciones que coexisten a escala global donde la generación y apertura a mercados más alejados son marcadas. (Santos1996.) Las crecientes relaciones con áreas cada vez más alejadas suprimen su autonomía, no se puede pues considerar la región como autónoma. (Santos1996. Pag.46)

Por otra parte, desde lo investigado, se tiene en cuenta una clasificación por medio de roles que existen en el sector de la agricultura del municipio, destacándose el propietario del terreno, el que ofrece su mano de obra, considerado jornalero, y finalmente lo que se denomina amediero, desde sus distintas posiciones, los individuos buscan la satisfacción de sus necesidades básicas como las de su familia, de esto depende la dinámica en la cadena de producción, de acuerdo a Sánchez, (1990). Se tiene en cuenta un papel de acción y/ omisión en el caso primero existe una demanda en cuanto al uso de mano de obra por parte de un empleador, existe pues la presencia de empleadores, quienes contratan jornaleros con el fin de suplir el trabajo que necesitan para la producción de determinado cultivo, dicho trabajo es remunerado por quien contrata generando una asociatividad en el campo donde el uno necesita del otro.

A partir de lo anterior, esta asociatividad presente en el municipio de Iles permite la intervención sobre el espacio y la acción que ejerce un individuo sobre él, de ese modo en Iles se establecen los siguientes porcentajes en cuanto a su rol como trabajadores del campo.

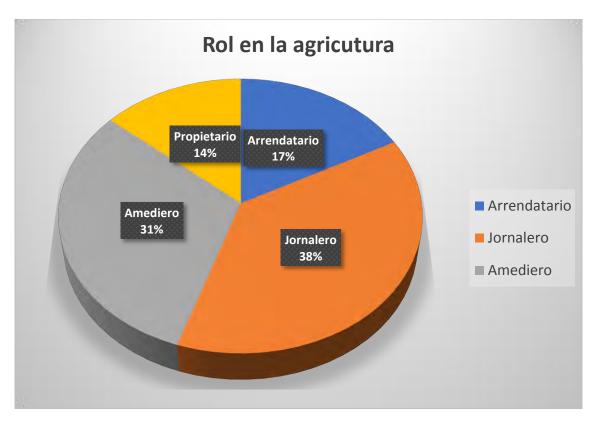


Grafico 13. Roles en la agricultura en el municipio de Iles

Fuente: Esta investigación(Entrevista)

Con base a lo anterior el acceso a la tierra como agricultores se encuentra enmarcada en 4 roles. El Propietario, quien es poseedor de medios de producción como los terrenos, y el capital necesario para la producción de un bien, esta labor dentro del municipio cubre un 14% del total de la población, los amedieros, Son aquellos que no cuentan con los suficientes medios de producción para la producción, en muchos casos por la falta de propiedad sobre un terreno siendo estos aquellos que ocupan un segundo lugar con un 31%, el arrendatario, es aquel que tiene el usufructo sobre un bien, en este caso los terrenos, su participación es representativa con un 17%, por último los jornaleros son, quienes representan la mayoría de la población pues alcanzan un 38% del total de la población encuestada, y son aquellos que al no poseer los suficientes medios ni el capital necesario acuden a vender su fuerza de trabajo.

Desde lo anterior se puede comprender que el sector primario de la economía del municipio de Iles, según la oficina de planeación del municipio, tiene las siguientes características, en la década del 90 el 83% de habitantes se dedican a trabajos de agricultura y el 17% de habitantes son dedicados al trabajo de la ganadería. Factor que ha sufrido un cambio sustancial a partir del año 2.000 hasta la fecha, esta labor se ha invertido quedando un gran número de personas sin trabajo lo que ha incrementado los índices de pobreza y de miseria del Municipio (Iles A. d., 2017, pág. 20)

Las condiciones de vida, se ajustan al precio de pago por la fuerza de trabajo, donde se paga por día de trabajo por parte de un empleador, a los jornaleros, este precio ha mantenido un crecimiento de acuerdo a cada año, sin embargo su valor varía dependiendo de la labor que se vava a realizar, tal como lo da a conocer el participante CE6. " se paga 15000 pesos el día de pala, 18 a cosechas, y 20 mil, las fumigadas" (CE6, Entrevista personal 8 de marzo 2018), en cuanto al día de trabajo los horarios también cambiaron ajustándose a una mayor comodidad para el jornalero, de acuerdo a la información que entrego un campesino del municipio, que desarrolla el rol de empleador CE15 dice "acá se paga 15000 pesos de 7 de la mañana a 2 de la tarde" (CE, Entrevista personal, 8 de marzo del 2018) esta situación da fe de la relación existente entre los cargos que se manejan al interior de la agricultura, donde un integrante necesita del otro para la obtención de una ganancia, dicha ganancia se encuentra mediada por tanto por la relación entre hombre y medio.

El panorama actual en el municipio de Iles, para el sector rural se muestra cada vez más propenso a ser tecnificado, la inclusión de nuevas herramientas de trabajo mecanizadas se convierten hoy por hoy garantes en la facilidad para mejorar sus prácticas agrícolas, representadas en menor tiempo de trabajo, y en mayor cantidad de terreno trabajado, situación misma que modifica en muchos casos el modo de trabajo para aquellos que trabajan al servicio de un patrón, puesto que su trabajo se ve reducido en vista de ser remplazados por maquinas.

El uso de una técnica evidencia un desarrollo temporal es decir que no sucede de manera anacrónica puesto que cada sociedad en su momento ha usado un conjunto diferente de técnicas, llámese técnicas de transporte, técnicas agrícolas, o técnicas industriales entre otras, que son tomadas por él hombre para ser aplicadas al espacio y poder tener la facultad de usarlas para su conveniencia, las tecnologías en ese sentido adquieren una relación global con el espacio. Pero no podemos olvidar que toda actividad humana se desarrolla en y con el espacio geográfico, del que nos aprovechamos, sobre el cual incidimos, pero que a su vez también nos impone condicionantes. (Sánchez, 1990, pág. 45)

Al indagar al campesino de esta población sobre la situación dentro de la agricultura se muestra inconformidad como se muestra en el caso de un entrevistado. "más bueno es lo anterior, porque había más trabajo, y la plata valía más." (CE7. Entrevista personal 10 de marzo 2018), Existe además situaciones en las cuales más allá de los problemas tecnológicos o económicos para un campesino se crean problemas que los afecta en el manejo de sus cultivos es decir lo referido al control de plagas o enfermedades, desertificación de los predios. En definitiva, los campesinos consideran que la situación cuando existía el trigo era más productiva para ellos, esto lo asegura el participante CE9. "actualmente es más malo hay más escases" (CE9. Entrevista personal 8 de marzo 2018). Esta situación refleja los problemas que tienen que afrontar la población rural del municipio, es decir de los problemas que hacen parte de su entorno geográfico y que al pasar a ser un espacio social se integra y se modifica.

En definitiva, estos conjuntos de variables hacen que un campesino dependa de manera directa con el sistema de producción del que hace parte, rompiendo toda concepción tradicional que había mantenido, por lo tanto, ya no es conveniente hablar de regiones o de un trabajador autónomo en cualquier momento de su oficio dependerá de la situación y del ejercicio que se aplique sobre él y sus compañeros.

La acción del hombre sobre el espacio se convierte en lo que es el espacio social es decir de acuerdo a Sánchez (1990), el espacio social se convierte en la combinación entre el espacio geográfico y la acción del hombre.

De esta forma, una de las acciones que definieron al hombre como ser histórico fue el Proceso de apropiación racional del espacio. Ello implicó la transformación del espacio físico a través de un proceso de apropiación y dominio sistemático, poniendo el espacio a su servicio, El tiempo, por su parte, aparece como proceso y factor de cambio, a trayés del cual se desarrolla la 'humanización' del espacio (espacio social). (Sánchez, 1990, pág. 73)

Si se tiene en cuenta lo anterior, dentro del espacio convergen categorías históricas y económicas, las cuales son variables en el tiempo y para cada sociedad, si retomamos la cuestión de las técnicas estas serán aplicadas por el hombre bajo un objetivo que puede ser individual, o por el contrario su fin sea el bienestar de una comunidad que es además dependiente del sistema imperativo.

Pero de hecho no hay que olvidar que en agricultura la incorporación tecnológica ha permitido llegar a grandes incrementos, tanto de rendimiento como de productividad (...) Toda la historia de la agricultura es una permanente aplicación de tecnología a la producción de alimentos. La propia esencia de la agricultura es un hecho técnico, como también lo son la mecanización, el regadío, los abonos artificiales, o el cultivo en invernaderos. (Sánchez, 1990, pág. 198).

Con lo anterior se tiene que la acción del hombre sobre el espacio comprende un valor histórico que es variable dependiendo de categorías como el sistema que impera en un país, dicho sistema interviene en las decisiones que en el espacio se hacen, a partir de lo que dice, Santos (1990). La adaptación tecnológica tomada por el hombre obedece a la necesidad presente durante un tiempo histórico, y garantiza para el individuo su sostenibilidad, es decir para cada momento histórico existe un número determinado de técnicas usadas para facilitar el trabajo en este caso para la ocupación del suelo. (pág. 75)

Finalmente la nueva ocupación del suelo en el municipio de Iles, genera un panorama, divergente al que existía antes de la aprobación de la apertura económica en 1991, a partir de la ejecución de una economía de libre mercado, donde se basa sobre la existencia de una comercialización entre países, y entre entes territoriales en miras de incrementar la economía regional de los dos países involucrados existe atrás de ella una afectación para sectores desfavorecidos, que presentan una participación reducida en las estadísticas nacionales y que se encuentran en vulneración en leyes aprobadas desde el gobierno, es decir la apertura económica en este caso llevó a los campesinos Ileños a una crisis socio espacial, ya que se les conduce a cambiar su forma de sostenibilidad representada en el uso directo sobre el espacio.

5. Conclusiones

En el presente trabajo se buscó analizar las transformaciones del espacio social, en el área agrícola del municipio de Iles, a partir de 1991. A partir de esto se encontró que existe una amplia investigación sobre el impacto de la apertura económica de 1991 en el país, por lo general son estudios cuantitativos, realizados por entidades u organizaciones gubernamentales, como las identificadas en el trabajo. (IDEMA y FENALCE), paralelo a ello desde la universidad de Nariño la temática ha sido abordada desde programas como Economía o Sociología, desconociéndose así un estudio geográfico, con relación al espacio social.

En lo regional existen pocos trabajos, pues existe hasta el momento una investigación que trabajó el caso del municipio de Iles, esto genero dificultad al momento de realizar este trabajo, sin embargo, se buscó cumplir con los objetivos propuestos.

La apertura económica fue un proceso que afrontó el país, por la gestión del ex presidente Cesar Gaviria, en 1991, su aprobación se hizo con el fin de incrementar la competencia del país frente a otros países de Latinoamérica, pues estos gobiernos fueron responsables del atraso en sus territorios, por lo tanto Colombia se adhiere al proceso del Neoliberalismo, el cual buscó, la libertad comercial y la libre competencia de mercado, privilegiando la propiedad privada, por lo tanto a partir de su aprobación las tasas arancelarias decaen y por ende la importación de productos en el país crece. Esto implico para los sectores campesinos afrontar la competitividad frente a los productos importados, lo que a través de los años fue insostenible de enfrentar, pues la producción disminuyo en productos como el trigo.

Las políticas neoliberales provocaron la libre comercialización entre países, aboliendo de ese modo los modelos proteccionistas que caracterizaban a cada país, en ese caso la situación agraria se encontró en una confrontación debido al crecimiento de la industria y la rentabilidad con la que fue ofrecida al pueblo, siendo así insostenible los procesos que tradicionalmente se habían mantenido, por tanto cambio la distribución de productos agrícolas sembrados por años en los terrenos del municipio de Iles.

El municipio de Iles, por décadas mantuvo al trigo como garante de su economía, pues las condiciones climáticas del contexto permitieron que se desarrolle un alta productividad de este, representado en un alto número de toneladas producidas, donde el trigo constituyo un renglón importante en los campesinos, sin embargo luego de 1991, año tras año se fue disminuyendo dicho sistema de cultivo, por lo tanto en el municipio ya no existe la representatividad adquirida, pues dejó de sembrarse y con ello actualmente es notorio y destacable productos como la papa, el maíz o la arveja, los cuales remplazaron al trigo.

Cuando existe una oferta elevada de un producto su precio decae, debido a que la demanda es menor y, por lo tanto, la remuneración no alcanza a cubrir los gastos invertidos para producir un producto, los campesinos que dependieron de esos productos fueron afectados en lo económico pues no alcanzaban a cubrir sus gastos, por lo tanto, se ven obligados a cambiar sus productos y su forma de trabajo.

Lo anterior se da en respuesta a modelos impuestos desde el sector político y económico, que impactan a sectores más desfavorecidos como la agricultura nacional, en departamentos como Cundinamarca, Boyacá y Nariño, en este último se encuentra el municipio de Iles, por lo tanto, se genera una transformación en las prácticas agrícolas, es decir una agricultura más obediente al sistema, donde los productos pasan a ser dependientes de factores como la oferta y la demanda.

La transformación del espacio social, es el resultado de la unión del espacio geográfico con la sociedad, que es activa en el mismo, siendo el escenario donde el individuo genera procesos productivos que le permiten solventar sus necesidades básicas como la vivienda y la alimentación, para lo cual debe trabajar y asociarse, al asociarse dentro del espacio participan varios agentes, económicos políticos y técnicos que directa o indirectamente intervienen en las regiones. "La esencia del espacio es ser social, es decir el espacio geográfico comprende el sistema de figuras geométricas que están ahí, y son parte del paisaje." (Santos, 1997, pág.35). Ahora bien este espacio geográfico pasa a sufrir una metamorfosis en el momento en que el individuo lo transforma y lo ajusta para su beneficio económico. En suma, el espacio es receptor de la acción del hombre, ejerciendo una acción en pro de su bienestar, y dicha acción viene a ser generada por el sistema que impere.

Para usar del espacio, bajo cualquiera de las formas señaladas, se requiere previamente su apropiación, como continente y como contenido. Es decir, para dar satisfacción a las necesidades (individuales, sociales y colectivas), se debe disponer de un espacio geográfico como ámbito y soporte material de sus relaciones, como recurso y como medio de vida. (Sánchez, 1990, pág. 83)

Por lo tanto, en el espacio convergen factores económicos, sociales, y técnicos, dentro del municipio existe esta modificación en cuanto a técnicas de trabajo, se exige para producir más, el uso de maquinaria tecnificada, entonces los campesinos de Iles optan por remplazar el trabajo humano, incluso el trabajo animal, por maquinaria agrícola. Por ejemplo el tractor pasa a remplazar las denominadas yuntas de bueyes, ya que este facilita el trabajo en menor tiempo y el espacio puede ser ampliado para cultivar, Es decir, cada sociedad, en un tiempo diferente se ha ido apropiando de las técnicas adecuadas. Con lo anterior las técnicas de trabajo se encuentran dadas en un tiempo y un espacio determinados, es decir las mismas técnicas adquieren un valor histórico puesto que cada sociedad adecua cada una de ellas según la necesidad que se manifiesta.

La mejora de las maquinarias trae además consecuencias para el modo de vida de los campesinos, ya que cuando un tractor remplaza la mano de obra manual, muchas personas quedan sin trabajo, pues no son necesarios muchos braseros. Por tanto, un solo operario podría hacer en un día, lo hecho por la fuerza animal en un mes, por eso la gran mayoría de entrevistados refieren a la situación anterior más rentable para ellos.

El cultivo de trigo por tanto adquirió importancia para la población rural del municipio, pues permitió a los campesinos mayor rentabilidad, representado en la cantidad de trabajo que este demandaba, puesto que el rol del campesino jornalero posibilitaba trabajo diario, trabajo para "fleteros" o coteros incluso el alquiler de planchas para secar el producto y obtener un mejor precio. Por ello la apertura económica no afecto únicamente a los productores o propietarios de los terrenos si no, fueron víctimas o afectados la totalidad de los que directa o indirectamente esperaban la cosecha del producto para lucrarse, conociéndose así una relación directa del hombre con su espacio, para el caso de los campesinos pudieron obtener y solventar sus necesidades.

A esto se añade realizar una comparación en la forma de pago a los peones, antes y ahora siendo hoy este salario muy básico para satisfacer las necesidades de ellos mismos, pues existe una alta oferta en mano de obra. Así el municipio es receptor de nuevas tecnologías y nuevos cultivos que pasan a remplazar lo tradicional.

Por otra parte el espacio social adquiere características nuevas, donde se permite a los campesinos romper el reconocimiento sobre la autonomía regional en el municipio, dado en el proceso productivo, ya que en él se daba la producción, la distribución y el consumo, previamente a la apertura económica de 1991 existía un sistema interno, donde se sembraba, cosechaba comercializaba y se consumía ese producto dentro del departamento, es decir era regional, consecuentemente la producción actual y su buen o mal precio pasa a depender de otras regiones, donde los precios se regulan automáticamente según la obtención existente en otras regiones. Por lo general se tiende cubrir la demanda que se hace desde mercados como Medellín, Cali, o Bogotá, según lo aporto la presente investigación.

la producción agropecuaria de la región se encuentra integrada al mercado nacional, siendo evidente la participación de los productos del municipio en los mercados de las ciudades descritas anteriormente, cabe señalar la inexperiencia que tiene un productor en asuntos de comercialización, como se ve en los resultados, el campesino vende su producto a un intermediario o negociante, quien obtiene una ganancia en el excedente generado en el precio de compra, y el precio que vuelve a vender él.

Este trabajo al incluir la teoría junto con la práctica directa con la comunidad, abre las puertas para futuras investigaciones que comprometan la participación del campesino y sea visible frente a las nuevos modelos y políticas generadas por el Estado colombiano. El trabajo permitió conocer a fondo las relaciones producidas en el espacio social de los factores políticos, económicos y sociales que en él intervienen, el estudio y la aplicación sobre estos temas es aceptable.

Como nota aclaratoria la población Ileña ya no siembra el cereal, si se ha optado por cultivos transitorios como la papa y la alverja que son los productos más rentables actualmente y que ha permitido estos ser los artífices de la implementación tecnológica que se da en el municipio, trayendo también como resultados erosión en los terrenos, es decir el espacio social se convierte en receptor de las tecnologías las cuales son aplicadas por el hombre, en definitiva la adopción de la política de apertura económica de 1991, para los campesinos del munición de Iles, tuvo una magnitud considerable y de alto impacto, en afectación puesto que son conscientes que por esta razón su solvencia económica se pierde, y por lo tanto se concluye que el trigo era de gran rentabilidad para el municipio, en contraste a los productos actuales, que no generan el bienestar económico que el cereal, les permitía.

Bibliografía

- Alcaldía municipal de Iles. (2002). Plan de ordenamiento territorial. Recuperado de http://www.sitiowebalcaldíailes/informes/pot-06
- Ander-Egg, E. (1995). Tecnicas de investigación social (24 a ed.). Buenos Aires, Argentina: Lumen.
- Arango, L. G. (2005). Estructura económica Colombiana (décima edición). Colombia: Mc Graw, Hill.
- Bejarano, A. J. (1998). Economia de la Agricultura . Bogotà: Tercer Mundo Editores .
- Berenice, I. B. (1995). Manual para la elaboración de tesis. Mexico, Mexico: Trillas.
- Canales Cerón, M. (2006). Metodologías de investigación social. Santiago, Chile: Lom Edicciones.
- Casilda, R. (2004). America Latina y el consenso de Washington . ICE, 19.
- Cerda, H. (1993). Los elementos de la investigación, como reconocerlos diseñarlos y construirlos. Quito, Ecuador: Abya Yala.
- Corchuelo, A. (1994). El proceso de la industrialización y la apertura econòmica Colombiana. Camacol, 93.
- Escobar, J. O. (2012). Proyecto plan de desarrollo municipal, unidos para el cambio del municipio que todos queremos. Iles: Alcaldía Iles.
- Fals, B. O. (1982). Historia de la cuestion agraria en Colombia . Bogota : Carlos Valencia Editores.

- Fenalce . (2016). Indicadores cerealistas Pasto-Narño.
- Flick, U. (2014). Introducción a la Investigación Cualitativa, Ediciones. Madrid, España: Morata S.L.
- Gobernación de Nariño. (2015). Consolidado agrícola, avícola, y pesquero, Pasto, Nariño: Sector estadístico
- Harvey, D. (2007). Breve historia del Neoliberalismo. Madrid, España: Akal.
- Hernandes, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (1991). Metodología de la investigación. Mexico: McGraw-hili interamericana. cuarta edición.
- Hernandes, R., Fernandez, C., & Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación. Mexico D.F.: Mc Graw Hill.
- Iles, A. d. (20 de febrero de 2017). Alcaldía de Iles-Nariño. Obtenido de Información General Economía: http://www.iles-narino.gov.co/informacion_general.shtml
- Iles, A. m. (2002). Plan de ordenamiento territorial. Esquema de ordenamineto territorial, munipio de Iles Nariño. Iles, Nariño, Colombia: Alcaldía.
- Kautsky, K. (1974). La cuestion agraria. Barcelona, España: Marxist Internet Archive.
- Londoño Rendon, C. E. (1998). La apertura economica en Colombia. Pensamiento Humanista, 40-51.
- Marradi, A., Nelida, A., & Juan Ignacio, P. (2007). Metodología de las ciencias sociales. Buenos Aires, Argentina: Emece editores.

- Niño Rojas, V. M. (2011). Metodología de la investigación. Bogotá, Colombia: Ediciones de la U.
- Ocampo Lopez, J. (2009). La Microhistoria en la historiografía general. Historelo Revista de Historia Regional y Local, 202-228.
- Martinez, Acosta L., Producción de trigo y cebada en Nariño. (12 de noviembre de 1991). Diario del Sur, pág. 8.
- Gomez, Miguel A., Liquidación de Idema no tiene reverso. (24 de diciembre de 1996). El Tiempo, pág. 1.
- Reinhart, K., & Hans, G. (1997). Historia y hermeneutica. Barcelona, España: Novagràfik, S.L.
- República, S. C. (2015). Apertura económica. Recuperado el 06 de 09 de 2017, de http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/apertura-economica
- Sánchez, E. J. (1990). Espacio, economía y sociedad. Barcelona: Siglo XXI.
- Santos. M(1986). Espacio Y Metodo. Barcelona, España: Cuadernos Criticos de Geografía Humana.
- Santos, M. (1996). Metamorfosis del espacio habitado. Barcelona: Oikos-Tau.
- Santos, M. (1997). La naturaleza del espacio, tecnica, tiempo, razón y emoción. Barcelona: Ariel. S.A.
- Subgerencia Cultural del Banco de la República. (31 de Julio de 2015). Apertura económica. Recuperado el 06 de 09 de 2017, de BanrepCultural: http://www.banrepcultural.org/blaavirtual/ayudadetareas/economia/apertura-economica

Zambrano, Juan C. (14, de octubre de 1991). Crisis en el sector agrário. Diario del sur, pp. 12-13

Zambraano, Juan C. (11, de noviembre de 1991). Crisis en el sector agrário. Diario del sur, pp. 12-13

Zarama, J. R. (1927). Geografía del departamento de Nariño. Pasto: Imprenta del departamento

Anexos

Anexo 1: Entrevista a la población campesina del municipio de Iles

UNIVERSIDAD DE NARIÑO FACULTAD DE CIENCIAS HUMANAS PROGRAMA: LICENCIATURA EN CIENCIAS SOCIALES

Entrevista sobre la transformación de la apertura económica de 1991 sobre los campesinos cerealistas del municipio de Iles Nariño.

DATOS PERSONAL Nombres:	
Edad: Direc	ción (Vereda)
Posee fincas: si	No en caso de responder SI especifique el número de hectáreas que
En caso de responder relación con la agricu • Arrendatario	
• Otro	
Que cultivos siembra	en su terreno:
PapaArvejaMaízTrigo	
PapaArvejaMaízTrigo	
Por cuantas personas	L NUCLEO FAMILIAR: s incluido usted, está conformado su hogar, de las personas que

Objetivo 1									
Identificar las transformaciones del	espacio soc	cial del	área	agricola	en e	el municipio	de	Iles,	a
partir de la apertura económica de 19	91.								

1-	¿Sabe usted que fue la apertura económica de 1991?				
2-	Considera usted, que desde 1991 hasta la actualidad se ha trasformado el modo de vida de los campesinos del municipio? ¿por qué?				
3-	¿Enumere al menos 3 cambios que considera se presentaron en los terrenos después de la apertura económica de 1991?				
de la a	vo 2 retar las transformaciones del espacio social del área rural en el municipio de Iles, a partir pertura económica de 1991. ¿Cómo cambio la distribución de cultivos a partir de 1991, y como esto afectó a los campesinos?				
5-	¿De qué forma eran pagadas los jornales, por parte de los dueños de los cultivos a los peones?				

6-	¿El salario con el que eran pagados los peones permitía para ellos mantener un nivel de vida digo?
7-	¿con que entidades, organismos, empresas o personas mantenían relaciones económicas al momento de comercializar el producto de la cosecha del trigo en la década de 1990?
	rastar las transformaciones del espacio social del área agrícola en el municipio de Iles, a de la apertura económica de 1991.
8-	¿con que entidades, organismos, empresas o personas mantenían relaciones económicas al momento de comercializar el producto de la cosecha actualmente?
9-	¿De las relaciones entre propietarios del terreno con los jornaleros cómo se remuneraba estas labores actualmente?

10-¿la realidad actual, y el desarrollo del modo vida, desde lo que usted con	nsidera cree que
es más bueno que a lo que se tenía con	
anterioridad?	
	•

Anexo 2: Consentimiento informado, para la población del municipio

UNIVERSIDAD DE NARIÑO

Facultad de Ciencias Humanas

Departamento de Licenciatura en Ciencias Sociales.

Consentimiento Informado para Participantes de Investigación

El propósito de esta ficha de consentimiento es proveer a los participantes en esta investigación con una clara explicación de la naturaleza de la misma, así como de su rol en ella como participantes.

La presente investigación es conducida por. Marco Tulio Beltrán de la Universidad de Nariño, con el título, Transformaciones del espacio social, a partir de la apertura económica de 1991, en el área agrícola del municipio de Iles, Nariño.

Si usted accede a participar en este estudio, se le pedirá responder preguntas en una entrevista, Esto tomará aproximadamente 20 minutos de su tiempo. La participación es este estudio es estrictamente voluntaria. La información que se recoja será confidencial y no se usará para ningún otro propósito fuera de los de esta investigación.

Si tiene alguna duda sobre este proyecto, puede hacer preguntas en cualquier momento durante su participación en él. Igualmente, puede retirarse del proyecto en cualquier momento sin que eso lo perjudique en ninguna forma.

Con su firma, confiere su consentimiento, para que los datos obtenidos sean ocupados para la mencionada investigación.

Desde ya le agradezco su participación.						
Nombre del Participante	Firma del Participante	Fecha				