

AGROINDUSTRIA FORESTAL Y DESTERRITORIALIZACIÓN: CASO
RESGUARDO INDÍGENA WASIRUMA, PUEBLO EMBERA-CHAMÍ, MUNICIPIO
DE VIJES, VALLE DEL CAUCA

JOHN ALEXANDER MALES ARAUJO
JOHN FREDDY BONILLA VALLECILLA

UNIVERSIDAD DEL VALLE FACULTAD DE HUMANIDADES PROGRAMA DE
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS SOCIALES
SANTIAGO DE CALI 2022

AGROINDUSTRIA FORESTAL Y DESTERRITORIALIZACIÓN: CASO
RESGUARDO INDÍGENA WASIRUMA, PUEBLO EMBERA-CHAMÍ, MUNICIPIO
DE VIJES, VALLE DEL CAUCA

JOHN ALEXANDER MALES ARAUJO
JOHN FREDDY BONILLA VALLECILLA

Trabajo de grado presentado como requisito para obtener el título de Licenciado en
Educación Básica con Énfasis en Ciencias Sociales

Director:
Mg. JOHN FREDDY CAICEDO-ÁLVAREZ PhD (C)

UNIVERSIDAD DEL VALLE FACULTAD DE HUMANIDADES PROGRAMA DE
LIC. EN EDUCACIÓN BÁSICA CON ÉNFASIS EN CIENCIAS SOCIALES
SANTIAGO DE CALI 2022

Nota de aceptación

Firma del presidente del jurado

Firma del jurado

Firma del jurado

Fecha y ciudad

CONTENIDO

RESUMEN	9
INTRODUCCIÓN	10
Planteamiento del problema	11
Objetivo general	14
Objetivos específicos	14
Justificación	14
MARCO TEÓRICO	15
Antecedentes	15
Aproximaciones al concepto de territorio	20
Aproximaciones al concepto de territorialidad	25
Aproximaciones al concepto de desterritorialización	27
Metodología	31
CAPÍTULO 1 CARACTERIZACIÓN SOCIOESPACIAL Y CONTEXTO SOCIOHISTÓRICO DEL MUNICIPIO DE VIJES	35
1.1. Localización geográfica del municipio de Vijos	35
1.1.2. Red hidrográfica de Vijos	36
1.1.3. Clima	38
1.1.4. Orografía	38
1.2. Población	39
1.3. Actividades productivas en el municipio de Vijos	40
1.3.1. Actividades agropecuarias	41
1.3.2. Actividades extractivas y de transformación	43
1.3.3. Actividades comerciales y de servicios	44
1.4. Contexto sociohistórico del municipio de Vijos	45
1.4.1. Primeros pobladores en el municipio de Vijos	45

1.4.2. Configuración de Vijes durante la época colonial	46
1.4.3. Colonización y configuración del espacio rural	48
1.5. Una aproximación al resguardo indígena Wasiruma	50
1.5.1. Ubicación del resguardo indígena Wasiruma	51
1.5.2. Características socioeconómicas y organizativas del resguardo Wasiruma	52
1.5.3. Historia y trayectoria de la comunidad Wasiruma	53
CAPÍTULO 2 LA AGROINDUSTRIA FORESTAL EN EL VALLE DEL CAUCA	59
2.1. La explotación maderera en el Pacífico	59
2.2. Los Proyectos Forestales y el monocultivo en las zonas de vertiente	65
2.3. La crisis cafetera del 89 y el fortalecimiento de la agroindustria forestal	68
2.4. Agroindustria forestal y violencia armada	71
2.5. Agroindustria forestal en el municipio de Vijes Valle del Cauca	73
2.5.1. El arribo Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vijes	74
2.5.2. La Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vijes	77
2.5.3. Modelo productivo de Smurfit Kappa Cartón de Colombia	80
2.5.4. Gestión social de Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vijes	83
CAPÍTULO 3 AGROINDUSTRIA FORESTAL Y DESTERRITORIALIZACIÓN EN EL RESGUARDO INDÍGENA WASIRUMA	85
3.1. Acercamiento a la construcción del territorio del resguardo indígena Wasiruma	85
3.1.1. Agricultura en la pequeña parcela, seguridad alimentaria e inserción en la economía local campesina	86
3.1.2. Construcción del territorio simbólico y recursos naturales	91
3.2. Agroindustria forestal y transformaciones en el territorio indígena Embera-Chamí - resguardo Wasiruma	93
3.2.1. Monocultivo forestal y deforestación	94
3.2.2. Deforestación e impactos en la estructura socio-organizativa cultural	100

3.2.3. Escasez hídrica e impactos en la estructura agrícola-económica	105
3.3. Percepciones sobre otros impactos por la agroindustria forestal	120
CONCLUSIONES	123
BIBLIOGRAFÍA	128
ANEXOS	142

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Población total del Municipio de Vijos y veredas	40
Tabla 2 Producción forestal por hectárea en el municipio de Vijos	78

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1 Mapa de la ubicación del Municipio de Vijes, Valle del Cauca	36
Figura 2 Mapa del sistema hidrográfico del Municipio de Vijes Valle del Cauca	37
Figura 3 Concentración de la tierra con relación al número de predios	43
Figura 4 Ubicación resguardo Indígena Wasiruma, Corregimiento La Fresneda	51
Figura 5 Presencia de SKCC en Colombia	77
Figura 6 Monocultivo forestal y bosque natural en el municipio de Vijes	94
Figura 7 Imágenes Landsat. Cambios en la cobertura de bosque natural a monocultivo de pino y cosecha	96
Figura 8 Sistema de saca con cables en proceso de extracción de madera	98
Figura 9 Red hídrica y plantaciones forestales en el corregimiento de La Fresneda	109
Figura 10 Capa vegetal bajo dosel arbóreo en monocultivo de pino	111
Figura 11 Curva de Zhang. Mostrando la relación entre evapotranspiración anual y precipitación total anual para distintos tipos de coberturas vegetales	116

RESUMEN

Esta investigación presenta la incidencia de la agroindustrial forestal sobre el territorio del resguardo Indígena Wasiruma de la etnia Embera-Chamí, ubicado en el corregimiento de la Fresneda del municipio de Vijes, Valle del Cauca. En su desarrollo se emplea el concepto desterritorialización para analizar las externalidades ambientales generadas por la expansión del monocultivo forestal de pino y eucalipto a manos de una multinacional papelera y en cercanías al resguardo indígena. Para ello se hace uso de técnicas de investigación como la indagación documental, la entrevista semiestructurada y el uso de información cartográfica y satelital permitiendo en un primer momento reconstruir a modo histórico el territorio indígena Wasiruma, así mismo, que posibilita determinar las distintas transformaciones sobre el territorio a causa de este modelo productivo agroindustrial.

Palabras claves: agroindustria forestal, territorio, desterritorialización, resguardo indígena.

INTRODUCCIÓN

La presente investigación, tiene como objetivo relevar los efectos de la agroindustria forestal sobre el territorio del resguardo indígena Wasiruma, pueblo Emberá Chamí, ubicado en el corregimiento de La Fresneda (Municipio de Vijes, Valle del Cauca). La agroindustria forestal se posicionó en la zona rural del municipio de Vijes desde mediados de la década de 1980 bajo la implementación del monocultivo de pino y eucalipto, el anclaje local de este sector se logró a partir del acaparamiento de tierras y de espacios que históricamente prestaron servicios ecosistémicos a la población local. El proceso de desarrollo de la actividad agroindustrial y con ello la construcción de un territorio funcional hacia la acumulación de capital ha implicado transformaciones en el paisaje rural, en las fuentes hídricas y en los sistemas de producción local, impactando la agricultura, la economía, la diversificación de cultivos y la identidad cultural de esta comunidad indígena en particular.

Este trabajo formativo se enfoca en estos procesos desde una perspectiva basada en el concepto de territorio, para lo cual se aborda la noción de territorio como una construcción social que va más allá de las características materiales del espacio y el cual constituye al territorio como un escenario físico y simbólico. Asimismo, está orientada en exponer que las externalidades ambientales del modelo agroindustrial forestal han dado como resultado un proceso de desestructuración del territorio Emberá Chamí, imponiendo, a su vez, una territorialidad empresarial.

De este modo, la monografía se estructura en tres capítulos: el primero, presenta las características biofísicas y socioeconómicas del área de estudio, además, presenta una reconstrucción sociohistórica enfocada en los procesos de poblamiento en el espacio rural, por lo cual se muestra también al lector una breve contextualización sobre el proceso de llegada de la comunidad Emberá Chamí al municipio de Vijes. El segundo capítulo, desarrolla una descripción histórica sobre determinantes sociales, políticos y económicos que han permitido el desarrollo de la agroindustria forestal en el Valle del Cauca, específicamente del sector productor de papel y cartón. Dentro del contexto local del municipio de Vijes, abordamos factores históricos del arribo de la multinacional

forestal Smurfit Kappa Cartón de Colombia, su estrategia de ocupación territorial y el modelo productivo de la compañía dentro del territorio. El tercer capítulo, relaciona algunos procesos de construcción del territorio del resguardo Wasiruma antes de la expansión del monocultivo forestal en el corregimiento de La Fresneda, para lo que se incluye la inserción por parte de la comunidad indígena en la economía rural de Vijes, las prácticas agrícolas que desarrollan y las relaciones establecidas con la comunidad, asimismo, se aborda la construcción de su territorio simbólico a partir de la relación establecida con los recursos naturales existentes en el corregimiento. Por último, según el esquema propuesto en el marco teórico se presentan las transformaciones e impactos sobre el territorio indígena a causa de la multinacional Smurfit Kappa Cartón de Colombia comprendido esto como un proceso paulatino de desterritorialización.

Planteamiento del problema

En los últimos años las empresas agroindustriales se han apropiado de grandes extensiones de tierra en varios países de América Latina, África y Asia para expandir su modelo de desarrollo basado en la producción de *commodities*. Distintos movimientos sociales se han resistido a este proceso porque la expansión de la agroindustria se produce sobre sus territorios, ocasionando impactos socioambientales. La problemática de acaparamiento de tierras se vuelve considerable al revisar algunas cifras; de acuerdo con la base de datos del observatorio Land Matrix, se estima en el periodo 2018 a 2019, solo en América Latina, empresas agroindustriales accedieron a un poco más de 73.000 ha mediante compras y, en 2020, la intención de inversión a nivel global superó las 8 millones de hectáreas,¹ aunque en dichas cifras sólo se incluyen las negociaciones efectuadas en terrenos mayores a 200 ha, lo que indicaría que el fenómeno podría ser aún más grande.

En América Latina los terrenos adquiridos por empresas nacionales y transnacionales se han utilizado mayoritariamente para la siembra de monocultivos para alimentación humana, alimentación animal, bioenergía o material industrial. De igual forma se ha venido ampliando la adquisición de tierras para la ampliación del sector ganadero y los

¹OBSERVATORIO GLOBAL LAND MATRIX. Datos 2019-2020. [Consultado: 28 de septiembre de 2021] Disponible en: <https://landmatrix.org/charts/produce-info/>

monocultivos forestales.² Resulta indiscutible que con el progresivo aumento de la demanda de estos productos a nivel mundial el modelo de producción agroindustrial se ha convertido en un negocio muy rentable.

En América Latina las plantaciones forestales a gran escala se han venido expandiendo en casi todos los países. En la región esta industria ha establecido su producción bajo sistemas de monocultivos de plantaciones madereras y aceiteras, lo cual consiste en plantar grandes extensiones de tierra con cultivos de una sola especie en bloques homogéneos de similar edad, aplicando los mismos patrones de siembra, fertilización y cosecha, lo que permite obtener grandes producciones con bajos costos.³ Los monocultivos forestales son un componente importante de la economía de varios países, como por ejemplo Argentina, Brasil, Chile y Uruguay, de acuerdo con la FAO, para el 2020 las plantaciones forestales, sólo en América del Sur, se extienden en 14 millones de ha.⁴

En Colombia la agroindustria forestal ha mantenido una alta tendencia de crecimiento económico, lo que en términos de producción ha significado un aumento en el número de hectáreas dedicadas al monocultivo forestal, cultivos comerciales que han sido promovidos por el Gobierno Nacional por medio de varias políticas públicas, como parte del proceso de incentivar el modelo económico extractivista y bajo el argumento de que el país tiene un alto potencial para este tipo de plantaciones gracias a su ubicación geográfica, sus condiciones climáticas y la riqueza de sus fuentes hídricas, potencial que debería ser aprovechado a gran escala⁵.

Sin embargo, las plantaciones forestales enfocadas en la producción de pulpa de celulosa, madera, combustible u otros productos están causando impactos sociales y ambientales

²ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA-FAO. El estado mundial de la agricultura y la alimentación 2020. Roma., p. 3. Disponible en: <https://www.fao.org/agrifood-economics/publications/detail/es/c/1476282/>

³ MOVIMIENTO MUNDIAL POR LOS BOSQUES TROPICALES. Boletín Mensual, Número 190, septiembre, 2016. p.12. Disponible en: <https://www.fao.org/3/CA8753ES/CA8753ES.pdf>

⁴ ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA FAO. Evaluación de los recursos forestales mundiales 2020. Roma. Disponible en: <https://www.fao.org/3/CA8753ES/CA8753ES.pdf>

⁵ BANCO MUNDIAL. Programa para los Bosques (PROFOR). Situación actual y potenciales de fomento de plantaciones forestales con fines comerciales en Colombia. Marzo 2017. p. 24.

en las comunidades locales. En el caso particular del departamento del Valle del Cauca, la agroindustria forestal que inició bajo el programa de reforestación comercial con especies exóticas de pino y eucalipto a finales de la década de 1970, ha constituido desde entonces una creciente problemática para algunas comunidades rurales.⁶ Las denuncias son referidas al manejo que le dan las empresas forestales a este tipo de monocultivos, los cuales han sustituido el bosque nativo cambiando el uso del suelo y homogeneizando el paisaje vegetal; lo que, a su vez, provoca la ruptura de corredores biológicos, afectando a especies de flora y fauna. Además, se han denunciado afectaciones directas en la disponibilidad de agua, pues muchas de las plantaciones están localizadas en los nacimientos y rondas de los ríos, sobre utilizando el agua y reduciendo su caudal.

En el municipio de Vijes, Valle del Cauca, la multinacional forestal Irlandesa Smurfit Kappa Cartón de Colombia opera en la zona rural desde mediados de la década de 1980. Para la comunidad del resguardo indígena Wasiruma, en el corregimiento La Fresneda, los plantíos de pino y eucalipto de la compañía están ocasionando severos impactos socioambientales sobre su territorio. Ahora, conociendo que la visión del territorio de los pueblos étnicos va más allá de las características materiales del espacio, en el cual su cosmogonía y cosmovisión se enraíza en el lugar y crea el territorio material y simbólico como el espacio de vida y desarrollo económico y cultural, nos lleva a indagar sobre los impactos que ha tenido la agroindustria forestal sobre esta territorialidad en particular, por lo tanto, partimos del siguiente interrogante: ¿Cómo ha incidido la agroindustria forestal sobre el territorio del resguardo indígena Wasiruma, pueblo Embera-Chamí ubicado en el corregimiento La Fresneda, municipio de Vijes, Valle del Cauca?

Procurando dar una respuesta tentativa a la anterior pregunta se realiza un abordaje teórico sobre el que se fundamenta este ejercicio de investigación desde los estudios territoriales, y se hace referencia a un tipo de desestructuración material e inmaterial del territorio a través del uso de la teoría de la *desterritorialización* planteada por Entrena Duran (2010), de esta manera, se plantea el supuesto de que la agroindustria forestal en el corregimiento

⁶ CARDONA, Diego. Desiertos verdes del suroccidente colombiano. En: Revista Biodiversidad. GRAIN. 2019. Disponible en: file:///C:/Users/strea/Downloads/original%20(15).pdf

de la Fresneda ha generado un proceso de desterritorialización sobre la comunidad Embera-Chamí del resguardo Wasiruma.

Objetivo general

Establecer el proceso de desterritorialización del resguardo indígena Wasiruma, producido por la agroindustria forestal en el corregimiento La Fresneda, municipio de Vijes.

Objetivos específicos

- Describir la construcción territorial del resguardo indígena Wasiruma antes de la expansión del monocultivo forestal en el corregimiento La Fresneda.
- Identificar el proceso de implementación del monocultivo forestal en el área de estudio.
- Determinar las transformaciones del resguardo indígena Wasiruma a causa de la agroindustria forestal en La Fresneda.

Justificación

La instalación del modelo productivo agroindustrial forestal en el departamento del Valle del Cauca a base de plantaciones monoespecíficas de árboles exóticos trajo consigo múltiples transformaciones en algunos sectores rurales. Esta actividad se posicionó con el uso de grandes extensiones de tierra, implicando cambios en el paisaje agrícola y de bosque nativo, dando paso a las hileras de pino y eucalipto, transformando profundamente la realidad territorial de algunas comunidades. La política de compra de predios por parte del empresariado forestal implicó una expulsión de población campesina. Además, las comunidades que viven cerca de las plantaciones de monocultivos se han visto enfrentadas a múltiples presiones económicas y ambientales por parte de las empresas forestales.

Actualmente en el estudio de los conflictos socioambientales es incuestionable no reconocer que los impactos de los modelos productivos agroindustriales se dan sobre una relación intrínseca que se ha establecido entre sociedad/naturaleza configurada como un

sistema complejo, en el cual convergen aspectos sociales, económicos, políticos y culturales, esta aseveración se basa en el principio de ser una relación constituida por múltiples valores y significados que el ser humano le asigna a la naturaleza. Dicha propiedad implica que estos estudios deben ser abordados desde las distintas visiones de los actores involucrados, en la medida que son el resultado de procesos de confrontación que rebasan una racionalidad netamente económica, y generan una movilización de actores sociales por intereses materiales y simbólicos, de supervivencia, identidad, autonomía y calidad de vida.

Ahora bien, teniendo en cuenta las consideraciones anteriores este ejercicio de investigación resulta relevante en tanto que busca analizar el conflicto socioambiental producido por la agroindustria forestal desde un enfoque territorial que posibilita comprender las transformaciones en la relación sociedad/naturaleza establecida bajo componentes físicos, sociales, económicos y culturales en el contexto del corregimiento de La Fresneda. Además, la investigación intenta aportar un conocimiento sobre esta problemática en particular la cual poco se ha estudiado en el contexto departamental ya que casi toda la producción científica y académica sobre impactos socioambientales por el modelo productivo agroindustrial ha girado sobre el sector de la caña de azúcar.

MARCO TEÓRICO

Antecedentes

El sector agroindustrial enfocado manejo de monocultivos ha estado asociado con un modelo de desarrollo que, además de afectar directamente a la naturaleza, desafía la soberanía territorial de las comunidades rurales transformando sus modos de vida; este modelo de producción se ha dado mayoritariamente mediante un proceso de despojo de tierras con la aparente complicidad de los gobiernos de la región, lo cual ha generado un acaparamiento, y, por ende, un desplazamiento de comunidades. Ejemplo de ello, ha sido el monocultivo de soja en Argentina y caña de azúcar en Colombia.

En el caso argentino, se ha experimentado la adquisición de grandes extensiones de terrenos para la producción industrial de biocombustibles y soja transgénica para alimentación humana y forrajes. Para argumentar de manera breve, se puede traer la investigación de Naharro y Álvarez (2011), titulada *“Acaparamiento de Tierras y Producción de Soja en Territorio Wichí, Salta - Argentina”*, en donde por medio de indagación documental, procesamiento de imágenes satelitales y entrevistas las autoras logran describir y analizar la situación de tres comunidades indígenas Wichí, acorraladas por el acaparamiento de tierras para el cultivo de soja en su territorio ancestral.

De acuerdo con el estudio, desde finales de la década del 1980 se han producido un conjunto importante de transformaciones políticas y económicas en Argentina que han repercutido en la configuración del espacio y muy directamente en la reproducción de la vida de las poblaciones rurales. Estos procesos se asociaron a una nueva concepción geopolítica globalizada y neoliberal, donde comenzó a tomar mayor importancia la economía transnacional garantizada por las políticas estatales. Entre las medidas gubernamentales que tuvieron mayor impacto se encuentra la convertibilidad monetaria que junto a las condiciones del mercado internacional impulsaron el establecimiento del agronegocio de la soja, el cual se fue expandiendo hacia los territorios ocupados tradicionalmente por las comunidades indígenas.⁷

Sumado a los factores económicos y políticos, las innovaciones tecnológicas iniciadas con “la revolución verde” en el sector agrícola, también propiciaron la expansión de este cultivo, el uso de semillas transgénicas y la siembra directa como productividad a bajo costo generó un interés en empresas extranjeras por acceder a grandes extensiones de tierra. Esto significó una separación de la propiedad de la tierra en aquellos que realizaban las actividades agrícolas tradicionales en el campo argentino, es decir, la extensión del cultivo de la soja se tradujo en una gran usurpación y concentración de tierras a explotar.⁸

⁷ NAHARRO, Norma y ALVAREZ, Ana. *Acaparamiento de Tierras y Producción de Soja en Territorio Wichí, Salta - Argentina*. Publicado por Brot für die Welt. Alemania. 2011., p.18. [Consultado: 30 de septiembre de 2021] Disponible en: <https://redaf.org.ar/wp-content/uploads/2011/12/Estudio-de-Caso-Produccion-de-soja-en-territorio-Wichi-Salta.pdf>

⁸ Ibid., p.19.

Los factores expuestos permitieron reactivar el mercado de tierras rurales y se empezó a delimitar, alambrear y desmontar grandes superficies de tierra, eliminando gran parte de los circuitos de recorrido de las comunidades Wichí, para la búsqueda de recursos físicos que permitiera la producción masiva de soja.⁹ En consecuencia, los cultivos de soja comenzaron a generar un despojo masivo de tierras indígenas, el acaparamiento de tierras por esta industria impidió que las comunidades obtuvieron del medio natural la base de su dieta alimentaria, pero además, los insumos para la construcción sus viviendas, realización de artesanías, plantas medicinales, etc. Los desmontes realizados dejaron a las comunidades en una situación de suma vulnerabilidad al privarlas de su fuente de abastecimiento lo que produjo una migración forzada por falta de medios de subsistencia.¹⁰

En conclusión, el acaparamiento de tierras por la agroindustria de la soja puso en manos de las grandes corporaciones transnacionales la producción local de alimentos, reforzó el proceso de pérdida de tierras ancestrales que se venía dando desde el periodo colonial, y también puso en riesgo la seguridad alimentaria del pueblo Wichi en la provincia de Salta, ya que con el avance de esta industria fueron expulsados de su territorio, y por ende, separadas de sus medios de producción y obligadas a subsistir en las márgenes urbanas.¹¹

En Colombia el tema de la agroindustria no ha sido muy diferente al caso argentino u otros casos en la región, los monocultivos han generado daños ambientales, profundas transformaciones en el paisaje y en las estructuras sociales de comunidades afrodescendientes, indígenas y campesinas. Uno de los sectores que más se ha estudiado es el de la industria cañera en el valle geográfico del río Cauca. Sobre el tema, Uribe (2014) señala algunos factores responsables de la expansión cañera en esta región de Colombia, como son la incursión de capitales económicos en el campo inyectados por empresarios dedicados a la agroindustria, los procesos de urbanización e industrialización, el desarrollo de infraestructuras agenciadas desde el Estado y las empresas privadas, así como la existencia de una elite política que logró influenciar los

⁹ Ibid., p.18.

¹⁰ Ibid., p.27.

¹¹ Ibid., p.28.

espacios de toma de decisión local, regional y nacional para imponer la agroindustria como motor del desarrollo regional.¹²

La agroindustria de la caña de azúcar transformó el valle geográfico del río Cauca, que era una región rica en tierra con posibilidad de producción diversificada de cultivos que garantizaran la seguridad alimentaria, hacia tierras dominadas por el monocultivo con excesos en su uso y con tendencia a expandir su frontera agrícola, generando desplazamientos de comunidades locales.¹³ La configuración espacial que transformó la región en un panorama ecológico y paisajístico homogéneo se extiende actualmente sobre 223.905 ha.¹⁴

El tema de las transformaciones territoriales producidas por la agroindustria cañera también ha sido revisado por García et al. (2018), en un estudio de caso sobre estos cambios en los territorios de las comunidades étnicas de López Adentro y El Tiple, en los municipios de Caloto y Candelaria. A través del análisis de datos cuantitativos, imágenes satelitales y testimonios de líderes comunitarios evidencian la homogeneización del paisaje local y la supremacía del poder económico del sector azucarero.

Para los autores, la agroindustria cañera ha venido transformando los territorios del sur del Valle del Cauca y norte del Cauca desde 1910, cuando las grandes haciendas localizadas en la zona plana incursionaron en la producción de caña de azúcar.¹⁵ Y entre 1940 y 1960, el sector azucarero se convirtió en el líder de la región en producción agrícola, instalando los primeros ingenios azucareros en 1940, lo que generó un cambio en otros cultivos y, en general, un conocido declive en los cultivos típicos de pan coger: frijol, yuca, plátano, maíz, cacao y tabaco.¹⁶

¹² URIBE, Hernando. Expansión cañera en el Valle del Cauca y resistencias comunitarias (Colombia). Ambiente y Sostenibilidad. Revista del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales, 2014, no.4., p.17. Disponible en: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bistream/handle/10893/8272/expansion%canera.p?sequence=>.

¹³ Ibid., p.22.

¹⁴ Ibid., p.22.

¹⁵ GARCÍA, Esteban *et al.* Transformaciones territoriales producidas por la agroindustria de la caña de azúcar en las comunidades étnicas de López Adentro y El Tiple, Colombia. Elsevier. 21 de Marzo, 2018., p. 9. Disponible en: https://www.indepaz.org.co/wp-content/uploads/2019/09/Articulo-Q1_ESPA%C3%91OL_ESTEBAN-CORREA-GARCIA_Transformaciones-en-el-territorio-por-el-cultivo-de-la-Ca%C3%B1a-de-Azucar_denuncia.

¹⁶ Ibid., p.10.

Los autores señalan que en los corregimientos de López Adentro y El Tiple, así como en el resto de la región, las distintas transformaciones de los territorios están influenciadas por dinámicas tanto locales como internacionales, propias de la globalización de la economía. En esta región, los mecanismos que brindaron la oportunidad de expandir el monocultivo de la caña de azúcar a algunas elites familiares se vieron fortalecidos por las políticas impulsadas por los gobiernos de turno y por los discursos internacionales que facilitaron el acaparamiento de tierras y la promoción de reglas para el desarrollo agroindustrial.¹⁷

De acuerdo con la investigación, la hegemonía productiva de la caña de azúcar no solo ha monopolizado el paisaje geográfico, sino también ha marginado las formas de vida tradicionales de comunidades indígenas y afrodescendientes, desarrollando un proceso de apropiación, transformación, desplazamiento y dominación de territorios, proceso que también ha resultado por acuerdos entre los ingenios azucareros y grupos armados, bajo la complicidad del Estado, para garantizar el control de las áreas cañeras.¹⁸ Por otro lado, las técnicas de ingeniería utilizadas para aumentar la productividad, como es el uso de herbicidas por aspersión, ha generado efectos directos sobre la salud de las poblaciones y ha puesto en peligro la seguridad alimentaria.¹⁹

Las investigaciones aquí expuestas, marcan la relación del modelo productivo agroindustrial con lo que el geógrafo David Harvey ha llamado “acumulación por desposesión,” El geógrafo David Harvey señala que el capitalismo está obligado a expandirse geográficamente para sobrevivir y escapar a las crisis de sobreacumulación a la que es proclive el sistema,²⁰ produciendo privatización de la tierra, daños ambientales y la expulsión de poblaciones étnicas y campesinas de sus territorios, procesos que a su vez son reforzados por las disposiciones legales de los Estados y factores históricos

¹⁷ Ibid., p.29.

¹⁸ Ibid., p.19.

¹⁹ Ibid., p.30.

²⁰ HARVEY, David. El “nuevo” imperialismo: acumulación por desposesión. CLACSO. Buenos aires. 2005., p. 102. [Consultado: 8 de octubre de 2021] Disponible en: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20130702120830/harvey.pdf>

internos. Sin embargo, el despojo físico no ha sido un único dispositivo de poder que ha usado el capitalismo para controlar los territorios, aunque sí el más evidente.

Así lo afirma Giraldo (2015), quien considera que una consecuencia de una apreciación más amplia del acaparamiento de tierras por la agroindustria es la comprensión de la desterritorialización. Este autor sostiene que el proceso de acaparamiento de tierras sólo puede darse a través de una conjugación de desterritorialización material e inmaterial, ya que son las dimensiones que constituyen los territorios. Sin embargo, argumenta que en la mayoría de producción académica toda la atención al caso se ha centrado solo en la deslocalización de las comunidades. No obstante, no se puede negar que la migración forzada, la presión de las transnacionales en la venta de tierras y la posterior descampesinización es un hecho incuestionable en la realidad territorial de muchas comunidades en América Latina, pero, aun así, no representa toda la dimensionalidad del dispositivo de poder más usado en la región.²¹

La relación con esta investigación se centra en la realidad de muchas comunidades rurales, que, si bien no han sido desplazadas por las empresas agroindustriales, sí han sido desterritorializadas mediante otros mecanismos y estrategias de control, que les impone una nueva territorialidad con transformaciones en el paisaje y en las relaciones socioculturales que han establecido históricamente. Para comprender los factores que están posibilitando lo aquí expuesto, es necesario puntualizar conceptual y teóricamente este fenómeno mediante tres conceptos: territorio, territorialidad y desterritorialización.

Aproximaciones al concepto de territorio

El territorio ha sido un concepto estudiado por varios autores y disciplinas del conocimiento, especialmente a partir del siglo XX. De estos autores podemos destacar algunos de ellos como Maurice Godelier (1989), quien define su interpretación del territorio con relación a la valoración de la naturaleza, la cual puede adoptar distintas modalidades y guarda relación con los proyectos político-estratégicos que despliegan los grupos sociales dentro del espacio geográfico. De este modo, entiende el territorio como

²¹GIRALDO, Omar. Agroextractivismo y acaparamiento de tierras en América Latina: una lectura desde la ecología política. Revista Mexicana de Sociología, octubre-diciembre de 2015.vol.77 no.4. Ciudad de México., p. 1. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-25032015000400637&script=sci_abstract

“...la porción de la naturaleza, y por tanto del espacio, sobre el que una sociedad determinada reivindica y garantiza a todos y/o parte de sus miembros derechos estables de acceso, de control y de uso que recaen sobre todos o parte de los recursos que allí se encuentran y que dicha sociedad desea y es capaz de explotar”.²²

Si bien la perspectiva de Godelier (1989), implica una valoración de la naturaleza como sustrato referencial del territorio, también implica un control de dicha base referencial a partir de las distintas concepciones de los grupos sociales que habitan. En esta medida, para Geiger (1996) el territorio se definirá como una extensión terrestre delimitada por agentes sociales entramados en poder o posesión. El cual contiene límites de soberanía, propiedad, apropiación, disciplina, vigilancia y jurisdicción y transmite la idea de cerramiento.²³ Aquí se señala un límite y dominio que opera sobre el territorio, el cual está determinado por el grado de control que es la territorialización.

Esta visión es propia de la geografía crítica, que ve el territorio como producto de las relaciones sociales y que necesita ser explicado precisamente mediante dichas relaciones. De acuerdo a esta perspectiva, Herner (2009) subraya que el territorio desde un punto de vista geográfico es el resultado de relaciones de poder, y a partir de las cuales se crean las dinámicas que alimentan el territorio y pueden generar fragmentación, división o fusión.²⁴ Para David Harvey (1998), las relaciones de poder siempre están involucradas en la realidad espacio-temporal, son tanto materiales como simbólicas, ya que son el resultado de la producción de un espacio construido de manera empírica y diferencial a partir de vivencias, percepciones y concepciones específicas de individuos, grupos y clases sociales.²⁵

²²GODELIER, Maurice. Lo ideal y lo material. Pensamiento, economía, sociedades. España, Taurus Humanidades-Alfaguara, 1989., p. 107. Disponible en: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/2076923/mod_resource/content/0/Godelier_Maurice_Lo_ideal_y_lo_material.pdf

²³GEIGER, Pedro. (1996) Des-territorialização e espacializaáo. Citado por MONTAÑEZ, Gustavo y DELGADO, Ovidio. Espacio, territorio y región: conceptos básicos para un proyecto nacional. Cuadernos de Geografía. Vol. VII. No 1-2. 1998., p. 124.

²⁴HERNER, María. Territorio, desterritorialización y reterritorialización: un abordaje teórico desde la perspectiva de Deleuze y Guattari. Universidad Nacional de la Pampa. 2009. p. 170. Disponible en: <http://beu.extension.unicen.edu.ar/xmlui/handle/123456789/248>

²⁵HARVEY, David. La condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural. Buenos Aires. Amorrortu. 1998., p. 250.

Por otra parte, para Goueset (1999) el territorio incluye el entorno circundante. En primer lugar, aparece como un espacio del Estado-nación, es decir, un espacio apropiado, administrado y delimitado política o administrativamente, en segundo lugar, aparece desde un aspecto cultural, de identificación y representación. Este autor afirma que en este enfoque estructuralista las dos aproximaciones no son incompatibles, pueden coexistir en un mismo espacio, ya que en el territorio del estado nacional moderno se pueden superponer distintas territorialidades.²⁶

La anterior interpretación la comparte Claval (1996) quien, desde un punto de vista posmoderno, recuerda que el territorio no es solo un producto de la apropiación de un espacio por parte de un Estado o de cualquier grupo de poder, sino que también concierne a un proceso de identificación y representación sociocultural de un colectivo o persona, pero que a menudo puede ser ignorado por los límites políticos o administrativos tradicionales.²⁷

Esta dualidad del territorio marca las dinámicas que lo producen, las cuales se pueden catalogar como un conjunto de factores objetivos y subjetivos, materiales e inmateriales, contruidos por organizaciones sociales a partir de previsiones colectivas e individuales. Estos factores definen el territorio por la existencia de un espacio geográfico en el que un sujeto o un grupo social ejerce un cierto dominio, una relación de poder, una cualidad de posesión o apropiación, creando un ejercicio de soberanía y surgimiento de relaciones de identidad con este espacio.

Haesbaert (2006) realiza una síntesis de lo expuesto aquí: “El territorio envuelve siempre, al mismo tiempo, una dimensión simbólica, cultural, a través de una identidad territorial atribuida por los grupos sociales, como forma de “control simbólico” sobre el espacio

²⁶GOUESET, Vincent. El territorio colombiano y sus márgenes. La difícil tarea de la construcción territorial. Universidad del Rosario. Bogotá. Territorios, núm. 1, enero, 1999, p. 5. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/357/35700105.pdf>

²⁷CLAVAl, Paul. 1996. Le territoire dans la transition à la postmodernité. Citado por VALBUENA, Danilo. Territorio y territorialidad Nueva categoría de análisis y desarrollo didáctico de la Geografía. Universidad de Antioquia. Medellín. 2010., p. 6. Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/unip/article/view/9582>

donde viven (siendo también por tanto una forma de apropiación), y una dimensión más concreta, de carácter político disciplinar: una apropiación y ordenación del espacio como forma de dominio y disciplinamiento de los individuos”.²⁸

Por tanto, el territorio posee un carácter simbólico y es empíricamente configurado por una sociedad determinada, la cual reivindica derechos y garantiza a sus miembros el control, acceso y uso de sus recursos, pero, además, el territorio también puede entenderse desde el punto de vista del control político o poder que se ejerce en el manejo de dichos recursos. En este sentido, el territorio, entendido como un fenómeno colectivo, será el resultado de la múltiple articulación históricamente consolidada entre naturaleza y sociedad en contextos interactivos específicos. Por otro lado, el territorio simbólico tiene un matiz o característica particular. Los territorios simbólicos marcados por cosmovisiones, prácticas rituales, mitos y lugares sagrados se convierten en símbolos territoriales y de identidad, son ellos mismos territorios culturales y espaciales, su expresión, concepción y creencia tienen un profundo contenido emocional.²⁹

Una de las definiciones que puede recoger la multiplicidad del concepto la realiza Montañez y Delgado (1998), quienes analizan el territorio a partir de las siguientes consideraciones:

1. El territorio es un espacio de poder, de gestión y de dominio del Estado, de individuos, de grupos, de organizaciones y de empresas locales, nacionales y multinacionales sobre determinados recursos.
2. El territorio es una construcción social y nuestro conocimiento de este implica el conocimiento del proceso de producción.
3. La actividad espacial de los actores es diferencial y, por lo tanto, su capacidad real y potencial de crear, recrear y apropiar territorio, es desigual.

²⁸HAESBAERT, Rogério. O mito da desterritorialização: do ‘fim dos territórios’ à multiterritorialidade. Citado por MANZANAL, Mabel. Desarrollo. Una perspectiva crítica desde el análisis del poder y territorio. Realidad económica. Instituto Argentino para el Desarrollo Económico. No. 283. 15 de Mayo de 2014., p. 32.

²⁹ BARABAS, Alicia. Una mirada etnográfica sobre los territorios simbólicos indígenas. En: Diálogos con el Territorio. Simbolizaciones sobre el espacio en las culturas indígenas de México. Etnografía de los Pueblos Indígenas de México, vol. I, INAH. 2003., p. 16.

4. En el espacio ocurren y se sobreponen distintas territorialidades locales, regionales, nacionales y mundiales, con intereses distintos y similares, con percepciones, valoraciones y actitudes territoriales heterogéneas y homogéneas que generan relaciones de complementación, de cooperación y de conflicto.

5. El territorio no es fijo, sino móvil, mutable y desequilibrado. La realidad geosocial es cambiante y requiere permanentemente nuevas formas de organización territorial.

6. El sentido de pertenencia e identidad, el de conciencia regional, al igual que el ejercicio de la ciudadanía y de la acción ciudadana sólo adquieren existencia real a partir de su expresión en el territorio.³⁰

Las aproximaciones aquí expuestas, denotan una complejidad y multiplicidad del concepto de territorio. El dominio, las relaciones de poder, la gestión política-administrativa, la valoración de la naturaleza y los procesos de identidad, son muestra de la dimensionalidad que tiene el estudio del territorio. Un espacio material y simbólico en donde los desequilibrios territoriales y las desigualdades espaciales deben ser analizados desde sus variados componentes sociales, económicos, antropológicos y ambientales.

La paradoja del territorio ofrece una forma de percibir e interpretar las realidades sociales. El territorio no es solo un objeto dado, ni un resultado de procesos sino procesos espaciales. También es un objeto realizado; un objeto histórico y político y, como tal, un objeto de gestión y control. Comprender el territorio implica describirlo e interpretarlo desde sus distintas dimensiones. Es una tarea colectiva que conlleva al esfuerzo de abarcar de forma rigurosa la realidad desde el conocimiento y la acción.

³⁰ MONTAÑEZ, G y DELGADO, O. Territorio y territorialidad Nueva categoría de análisis y desarrollo didáctico de la Geografía, La Geografía en el Contexto de la Enseñanza de las Ciencias Sociales. Informes de Investigación y Ensayos Inéditos. Vol.10. Núm.3. 2010., p. 7. Disponible en: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/unip/article/view/9582>

Aproximaciones al concepto de territorialidad

Al igual que el concepto de territorio la territorialidad ha sido estudiada por distintos campos del conocimiento, algunos autores la han referenciado desde una perspectiva biológica determinista, es decir, como un proceso inherente a la programación genética de la raza humana.³¹ No obstante, la territorialidad está casi siempre vinculada a los procesos sociales, para Sack (1986) citado por García (2012), la territorialidad se puede entender como “la tentativa, por un individuo o grupo de dirigir/afectar, influenciar o controlar personas, fenómenos, recursos y relacionamientos, por la delimitación y afirmación del control sobre un área geográfica.”³² En este sentido, las relaciones de poder se vuelven el instrumento de los agentes sociales que pretenden algún tipo de estandarización interna en el territorio, lo que a su vez implica una clasificación en la relación con otros territorios.

Haesbaert (2007) señala que toda relación de poder espacialmente mediada es también productora de identidad, pues controla, distingue, separa y al separar, de alguna forma nombra y clasifica los individuos y los grupos sociales. De igual forma, todo proceso de identificación social es también una relación política, accionada como estrategia en momentos de conflicto y/o negociación.³³ De acuerdo con este enfoque, la territorialidad como un componente del poder permite crear y mantener un orden, a la vez que se expresa como estrategia para crear y mantener gran parte del contexto geográfico a través del cual se experimenta el mundo y se dota de significados.

³¹ RAMÍREZ, Alonso. Distinciones conceptuales: territorio, territorialidad y territorialización. Estudios en Ecología Política, Desarrollo y Cambio Social. Abril 16 de 2016. [Consultado el 20 de Noviembre de 2022] Disponible en internet: <https://alonsoramirezcover.com/2016/04/05/distinciones-conceptuales-territorio-territorialidad-y-territorializacion/>

³² SACK, R. (1986) Human Territoriality: its theory and history. Citado por GARCÍA, John. Territorio, territorialidad y multiterritorialidad: aproximaciones conceptuales. En: Aquelarre: revista del centro cultural universitario. Universidad del Tolima. Primer semestre 2012, vol. 11, núm.22. p., 124. Disponible en internet: C:/Users/strea/Downloads/Territorio_Multiterritorialidad%20(1).pdf

³³ HAESBAERT, Rogério. Territorio e multiterritorialidade. Um debate. GEOgraphia. 2007., p. 15. Disponible: https://www.researchgate.net/publication/328524104_Territorio_e_multiterritorialidade_um_debate

Por otro lado, Spíndola (2016) define la territorialidad como la apropiación del espacio con objetivos políticos de un determinado grupo social.³⁴ La territorialidad revela una descripción de los grupos sociales que están relacionados por una jerarquización social, política, económica y cultural que se establece según el orden jerárquico violentando la relación simbólica con los espacios. Este autor señala que la territorialidad de los grupos humanos o colectividades comparten una memoria que se materializa mediante unas raíces socioculturales, las cuales se construyen por medio de dispositivos culturales, es así cómo se apropian de los espacios otorgándoles un sentido, convirtiéndose de este modo el territorio en una territorialidad³⁵.

Una apreciación semejante del concepto la realiza Cairo (2001), el cual expresa que la territorialidad está condicionada a procesos de identificación y de representación colectiva de un grupo humano que habitualmente no tiene conocimiento de las fronteras políticas y no acoge especialmente la apropiación espacial del estado o relacionada a una élite de ahí que territorialidad configura una nueva manera de comprender el espacio ya que la territorialidad es un producto social³⁶, producto que socialmente, culturalmente se crea, se moldea y todo resultado que salga va repercutir sobre sí mismo.

De acuerdo con lo anterior, la territorialidad está asociada regularmente a fenómenos socioculturales y políticos tales como la identidad social, la cual está referida inherentemente al territorio, siendo definida incluso como una estrategia racional para ejercer el poder sobre el territorio. La territorialidad se encuentra por tanto vinculada al plano simbólico y cultural, territorio y territorialidad son dos conceptos que permiten entender las percepciones de la realidad, las dinámicas y los conflictos entre los agentes sociales que ocupan el espacio geográfico. La territorialidad permite evidenciar las cualidades simbólicas y culturales del territorio, estudiar y comprender la semantización del espacio, es decir, su apropiación y representación simbólica y cultural a través de la

³⁴ SPINDOLA, Octavio. Espacio, territorio y territorialidad. Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México Distrito Federal, México.2016.vol. LXI, núm. 228, p.,48. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/421/42149082003.pdf>

³⁵ Ibid., p49.

³⁶ CAIRO, Heriberto. Territorialidad y fronteras del estado-nación. Dpto. de CC Política y de la Administración III. U. Complutense de Madrid. 2001 Política y Sociedad, p.,30. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/27589040_Territorialidad_y_fronteras_del_estado-nacion_Las_condiciones_de_la_politica_en_un_mundo_fragmentado

actividad humana, del trabajo, de la guerra, de la economía y de la política, igualmente, los procesos de identificación territorial.

Aproximaciones al concepto de desterritorialización

La desterritorialización en términos generales se puede entender como perder la capacidad de hacer territorio, es decir, de mantenerse territorializado, la lucha para dejar las prácticas sociales, culturales que se han enlazado en torno al espacio constituido, el despojo se convierte en poder y presión que lleva al abandono de acciones tradicionales propias. Según Hener (2009), la desterritorialización sería “un movimiento por el cual se abandona el territorio”³⁷, esta autora describe dos tipos de desterritorialización, una relativa y una absoluta, la primera, hace referencia “al abandono de territorios creados en la sociedad y la absoluta, hace referencia al propio pensamiento, la virtualidad del devenir y lo imprevisible”³⁸. Esta teorización revela “la desarticulación de las culturas, el territorio, el espacio común donde se materializan las prácticas que marcan las fronteras entre nosotros y los otros”.³⁹

Por otro lado, para Deleuze y Guattari (1995), quienes trabajan el concepto de desterritorialización desde una la visión crítica del enfoque freudiano del deseo, interpretan el término como una línea de fuga o escape, la salida de un territorio, la superación de una frontera en sentido generalmente más positivo.⁴⁰ Para tratar de aclarar un poco mejor sus ideas, es necesario comprender la concepción que tienen sobre territorio; estos autores consideran que el territorio es la primera cosa que produce un agenciamiento, un agenciamiento puede ser entendido como la multiplicidad que comporta muchos elementos heterogéneos y que establece uniones, relaciones entre ellos, a través de edades, de sexos y de reinos de diferentes naturalezas,⁴¹ los cuales nos

³⁷HERNER, María. Op cit., p. 168.

³⁸ Ibid., p. 169.

³⁹ Ibid., p. 170.

⁴⁰DELEUZE, G y GUATTARI, F (1995). Mil mesetas. Citado por HAESBAERT, Rogerio. Del mito de la desterritorialización a la multiterritorialidad. Universidad Autónoma de México. 2012, p. 17. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-81102013000200001

⁴¹DELEUZE, G y GUATTARI, F. El Anti-Edipo. Capitalismo y esquizofrenia. Ediciones Paidós Ibérica, S.A. Barcelona. 1985., p. 45. Disponible en: <http://www.medicinayarte.com/img/gilles-deleuze-y-fc3a9lix-guattari-capitalismo-y-esquizofrenia-el-antiedipo.pdf>

permiten hablar de encuentros, es decir, un territorio estaría compuesto por encuentros entre estos elementos, y durante este encuentro se producirían líneas de fuga o escape, lo cual se contrabalanza con nuevos encuentros, es decir, el territorio al desterritorializarse producirá posteriormente otro agenciamiento, lo que sería un proceso de reterritorialización.

Desde otro enfoque, el cual se puede considerar como una perspectiva cultural estudiada por la antropología y sociología, la desterritorialización está sobre todo vinculada al proceso de hibridación cultural. Esta perspectiva ha sido trabajada por Canclini (2006), quien expone que “los movimientos de desterritorialidad no sólo explicarían la ruptura entre fronteras sociales y simbólicas en el contexto moderno, especialmente en su período de desarrollo contemporáneo, sino que, también, conduciría a la existencia simultánea de diferentes épocas históricas en un mismo espacio social.”⁴² La desterritorialización sería entendida como la pérdida de la relación natural de la cultura con los territorios geográficos y sociales y al mismo tiempo, ciertas relocalizaciones territoriales relativas, parciales y nuevas producciones simbólicas.⁴³ Bajo esta visión ya no tendría sentido hablar de fronteras culturales rígidas, ello presupone la prevalencia de un proyecto marcado por la hibridación.

Sin embargo, una de las perspectivas más estudiadas en las Ciencias Sociales está relacionada con el contexto de globalización económica. Al respecto, Thery (2008) advierte que la desterritorialización se daría como un proceso inherente en la “competición generalizada entre los territorios del mundo” en donde cada vez son más numerosas “las estrategias planetarias de las multinacionales” en busca de territorios

⁴²CANCLINI, Néstor. (2006). Culturas híbridas. Citado en RETONDAR, Anderson. Hibridismo cultural: ¿clave analítica para la comprensión de la modernización latinoamericana? La perspectiva de Néstor García Canclini. Scielo. México. Revista Sociológica, mayo-junio de 2008. vol. 23 no.67. p. 1. [Consultado: 30 de septiembre de 2021]. Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-01732008000200003

⁴³CANCLINI, Néstor, GARCÍA. “La Globalización Imaginada”. Editorial Paidós. Ciudad de México.1999., p. 2. [Consultado: 20 de septiembre de 2021] Disponible en: https://www.academia.edu/15366537/LA_GLOBALIZACION_IMAGINADA_NESTOR_GARCIA_CANCLINI

atractivos en términos de ventajas comparativas de producción, capaces de generar a bajo costo de materia prima y de capital humano.⁴⁴

Asimismo, Entrena Duran (2010) expone que desterritorialización es una consecuencia directa de la globalización, la internacionalización de los mercados y el desarrollo de modelos agrícolas productivos, en los que las estrategias de acción colectiva y las relaciones interpersonales dependen cada vez menos de la voluntad de los actores sociales del territorio y cada vez más de las decisiones adoptadas fuera del territorio por los grupos de poder.⁴⁵

En este punto es importante considerar que la desterritorialización resulta un proceso negativo para algunos grupos sociales, la expresión “desterritorialización” debe estar vinculada, ante todo, con la precarización social, es el caso de los grupos más subalternizados, que son los que tienen menos control sobre sus territorios, ya que el control está fuera de su alcance o está siendo ejercido por otros grupos.⁴⁶ Una idea clara de la destrucción y deconstrucción territorial desde las relaciones de poder.

De acuerdo con lo anterior, la desterritorialización debería ser comprendida como un proceso integral de desestructuración de los territorios, por el cual las poblaciones rurales experimentan una disminución progresiva de sus capacidades de control en los procesos socioculturales, políticos y económicos que determinan la organización y gestión de sus territorios.⁴⁷ Para Godoy (2020), esta disminución de control territorial no es un proceso inmediato, sino que posee estados de avance sucesivos, estos avances tendrán

⁴⁴THÉRY, Hervé. Mondialisation, déterritorialisation et reterritorialisation. Citado por GODOY, Diego. ¿La desterritorialización, una noción para explicar el mundo rural contemporáneo? Una lectura desde los Andes Ecuatorianos. Revista Economía, sociedad y Territorio. Toluca: enero-abril de 2020, vol.20 no.62., p. 1. Consultado: 15 de octubre de 2021] Disponible en: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-84212020000100845

⁴⁵ENTRENA DURÁN, Francisco. Desterritorialización. En: Dinámicas de los territorios locales en las presentes circunstancias de globalización. Colegio Mayor de México. Estudios sociológicos. México: septiembre-diciembre de 2010, vol. 28. no. 84., p. 710. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/598/59820671002.pdf>

⁴⁶HAESBAERT, R. Op cit., p. 12.

⁴⁷ENTRENA DURÁN, Francisco. La desterritorialización de las comunidades locales rurales y su creciente consideración como unidades de desarrollo. Universidad de Zaragoza. Revista de Desarrollo Rural y Cooperativismo Agrario, no 3. 1999., p. 1. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/28053212_La_desterritorializacion_de_las_comunidades_locales_y_su_creciente_consideracion_como_unidades_de_desarrollo

manifestaciones o características específicas dentro del territorio, tanto a nivel del espacio físico como a nivel del ámbito agrícola-económico y socio-organizativo cultural.⁴⁸

Aquí resulta indispensable explicar un poco estos niveles en el proceso de desterritorialización, lo cual se ajustan a los fines de esta investigación. A Nivel agrícola-económico, Entera Duran (2010) supone que la desterritorialización implica la ruptura entre agricultura y territorio, comprende la desconexión de las actividades agrícolas con la realidad social de los grupos locales, el territorio ya no cumpliría sus funciones principales de alimentar a la comunidad, de garantizar su seguridad y soberanía alimentaria, además de generar empleo en las unidades productivas. En este sentido, la desterritorialización produce un cambio drástico en la lógica de producción que perjudica la agricultura local, la economía local y la diversificación de cultivos, además, se generaría una transformación en el paisaje, el cual se dará bajo las lógicas de la modernización capitalista en cuanto se muestra como un paisaje lineal y disciplinado.⁴⁹

El otro nivel sería el socio-organizativo cultural, este mismo autor, considera que la desterritorialización se entendería a través de la debilitación progresiva de los referentes simbólicos y culturales de la identidad colectiva. Aquí nos referimos a la destrucción y transformación de los espacios y/o recursos que permiten la construcción de la identidad cultural, además, a la fragmentación de las relaciones sociales, es decir, por la destrucción de redes de los grupos rurales, indicando una disminución de las formas de organización local. Como resultado, aparecen sentimientos o realidades de conexión con lo distante y de desapego o indiferencia con sectores importantes del entorno local.⁵⁰ Aquí se hace referencia a la desterritorialización de una concepción específica de territorio, el cual está guiado por las tradiciones en relación y la identidad colectiva, que enmarcan unos principios de solidaridad, cooperación, reciprocidad y confianza, los cuales colapsan o desaparecen. Si bien esta es una concepción específica en la territorialidad de las comunidades rurales es preciso subrayar que estos dos niveles (económico-productivo y socio-organizativo) no se presentan como componentes desconectados en el espacio, en

⁴⁸ GODOY, Diego. Op cit., p. 1.

⁴⁹ ENTRENA, Duran 2010. Op cit., p. 712.

⁵⁰ Ibid., p. 713.

su lugar, aparecen en a la realidad de las comunidades de manera correlacionada constituyendo los factores materiales e inmateriales que configuran los territorios.

Ahora, en el presente trabajo de investigación, el proceso de desterritorialización por el monocultivo forestal sobre el territorio del resguardo indígena Wasiruma será entendido bajo los planteamientos de Entrena Duran (2010), los cuales permiten identificar y analizar las distintas transformaciones en el territorio. Para ello, se han de analizar dos puntos o niveles que están correlacionados entre sí en el proceso de desterritorialización; económico-productivo y socio-organizativo, es decir, se incluye el análisis de las transformaciones paisajísticas a nivel de identidad cultural.

Metodología

Para el cumplimiento de los objetivos propuestos y con ello responder la pregunta de investigación sobre la relación entre la expansión del monocultivo forestal y las transformaciones en el territorio de la comunidad del resguardo indígena Wasiruma en el corregimiento de La Fresneda, entendidas como un proceso de desterritorialización, se desarrolló una metodología a partir de la combinación de algunas estrategias de investigación.

En el cumplimiento del primer objetivo específico se aplicó la Técnica de la entrevista semiestructurada enfocada en la historia y trayectoria de desplazamiento de la comunidad Wasiruma y en la construcción de su territorialidad en el municipio de Vijes. Esta técnica se aplicó a algunos mayores del resguardo indígena Wasiruma con un rango de edades de 45 a 60 años, puesto lo que se buscaba era conocer aspectos relacionados con el pasado tales como el contexto de desplazamiento y llegada de la comunidad al municipio de Vijes, al igual que el contexto ambiental del corregimiento de La Fresneda antes de la expansión del monocultivo forestal y las prácticas sociales, económicas y culturales que la comunidad del resguardo estableció con el entorno, tales como modos de producción agrícola, relaciones vecinales, relación socio-espiritual con el bosque nativo, etc. Prácticas que permitieron afianzar la territorialidad indígena (Ver anexo 1). Estas entrevistas se realizaron de forma individual en la sede de La Organización Regional

Indígena del Valle del Cauca (ORIVAC) ubicada en la ciudad de Cali y en el resguardo Wasiruma entre los meses de febrero y marzo del 2022.

Asimismo, se utilizó la indagación documental, correspondiente a la revisión de literatura académica sobre aspectos culturales de la etnia Emberá Chamí, sobre su cosmogonía y cosmovisión y cómo a partir de esto construyen territorio, al igual que literatura de carácter histórico sobre la configuración del espacio rural en Vijes, categorizada en procesos de poblamiento y actividades económicas, igualmente se hizo uso de datos estadísticos sobre distribución de la tierra y usos de suelo en el municipio con el objetivo de conocer el contexto social y económico en el cual la comunidad del resguardo Wasiruma se insertó, información que fue valiosa para apoyar los datos obtenidos en las entrevistas. Estos recursos se obtuvieron en las bases de datos del sistema de bibliotecas de la Universidad del Valle, así como en las principales universidades de la región, en la Biblioteca Departamental Jorge Garcés Borrero de la ciudad de Cali y en la página web de La Organización Regional Indígena del Valle del Cauca (ORIVAC).

Para el logro del segundo objetivo específico se realizaron algunas entrevistas semiestructuradas a habitantes de los corregimientos de Carbonero y la Fresneda con un rango de edades de 40 a 50 años, el criterio de selección de los participantes se dio bajo el parámetro de que fueran personas que llevaran varios años viviendo en la zona y recordarán el proceso de llegada de la multinacional Smurfit Kappa Cartón de Colombia, sus estrategias de ocupación territorial y las relaciones que ésta ha establecido con la población local, igualmente, se realizó una entrevista al administrador agroforestal designado por la compañía para el municipio de Vijes en referente al proceso de implementación del monocultivo forestal y su sistema de producción a nivel local (Ver anexo 2). Estas entrevistas se realizaron entre los meses de noviembre y diciembre del 2021 en zona rural del municipio de Vijes.

Seguidamente, se dispuso de literatura académica de carácter histórico sobre la agroindustria forestal haciendo énfasis en el caso del Valle del Cauca, se revisaron tesis, monografías, artículos científicos y trabajos de grado disponibles en las bases de datos del sistema de bibliotecas de la Universidad del Valle y en bases de datos de universidades

de la región. También se revisaron documentos oficiales de la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC), el Instituto Nacional de los Recursos Naturales Renovables y del Medio Ambiente (INDERENA), Alcaldía de Vijes, Centro Nacional de Memoria Histórica, Smurfit Kappa Cartón de Colombia, Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO), entre otras. Igualmente se revisaron textos normativos sobre leyes y decretos nacionales del sector forestal disponibles en páginas web y en la página del Ministerio del Medio Ambiente. La información obtenida en la revisión documental se categorizó en factores sociales, políticos y económicos que permitieron el desarrollo de la agroindustria forestal en el Valle del Cauca y en el municipio de Vijes, información valiosa en el logro de este segundo objetivo.

Para el cumplimiento del tercer y último objetivo, se aplicó la Técnica de la entrevista semiestructurada a miembros de la consejería de Gobierno del resguardo Wasiruma con un rango de edades de 25 a 50 años, la selección de los participantes se debió gracias a la disposición ofrecida por los miembros del consejo. El diseño de la entrevista se rigió primero con el objetivo de escuchar los testimonios y experiencias sobre las transformaciones que la agroindustria forestal ha generado sobre los recursos ecosistémicos en el corregimiento de La Fresneda tales como pérdida de bosque nativo, cambios en el suelo y en las fuentes hídricas, y segundo, cómo esto ha afectado la territorialidad indígena, específicamente, y siguiendo el marco teórico, a nivel socio-organizativo cultural y agrícola-económico (Ver anexo 3), estas entrevistas se realizaron entre los meses de febrero y marzo del 2022 en el resguardo Wasiruma.

La información obtenida en estas entrevistas se apoyó con literatura académica sobre el comportamiento socioambiental del monocultivo forestal, se buscaron tesis, monografías, trabajos de grados y artículos científicos disponibles en bases de datos de páginas web como Scielo, Redalyc, Dialnet, entre otras. Y con información cartográfica y satelital, accediendo a archivos shapefile disponibles en el geoportal del IGAC, con los cuales se elaboró material cartográfico utilizando el programa ArcMap del software ArcGIS 10.3, este material permitió localizar los monocultivos forestales de la multinacional Smurfit Kappa Cartón de Colombia continuos con el resguardo Wasiruma. Igualmente, se accedió a imágenes satelitales en serie temporal disponibles en la página web del Servicio

Geológico de Estados Unidos USGS, material que permitió demostrar los cambios en la cobertura vegetal dentro del corregimiento de La Fresneda relacionados con la desaparición de bosque natural y sustitución a monocultivo forestal. Este recurso resultó valioso para sustentar el discurso de los miembros del consejo de Gobierno del resguardo.

CAPÍTULO 1

CARACTERIZACIÓN SOCIOESPACIAL Y CONTEXTO SOCIOHISTÓRICO DEL MUNICIPIO DE VIJES.

Este capítulo desarrolla la caracterización socioespacial del municipio de Vives comprendiendo la identidad del lugar (conformación morfológica y funcional); también procura hacer una aproximación a los procesos de poblamiento, bajo la idea que cada proceso territorial dentro de su dinamismo posee una historia y la construcción de un territorio dado depende en gran medida de la configuración anterior. Se presenta una reconstrucción sociohistórica del municipio, realizando énfasis en el espacio rural, lo que sirve como una suerte de introducción al proceso de construcción del territorio étnico y sociocultural del resguardo indígena Wasiruma, para lo cual también se ha incluido una breve descripción demográfica y la trayectoria de desplazamiento de la comunidad antes de arribar al municipio.

1.1. Localización geográfica del municipio de Vives.

Vives se encuentra referenciado geográficamente en Colombia en el departamento del Valle del Cauca (ver Figura 1) cuya cabecera municipal se localiza en los a 3°, 41' y 35" Latitud Norte y a 76°, 26' y 40" Longitud Oeste. Vives limita con los siguientes municipios al Norte con Yotoco y Darién, al Sur con Yumbo, al Oriente con Palmira y El Cerrito, estos separados por el río Cauca y al Occidente Restrepo y la Cumbre. El municipio de Vives tiene una superficie de 117 km², con una altitud de la cabecera municipal de 987 metros sobre el nivel del mar, con una distancia con relación a la ciudad de Cali de 31.4 km.⁵¹

⁵¹ALCALDÍA DE VIJES- VALLE DEL CAUCA. Nuestro municipio. Vives, 2019., p.02. [Consultado: 5 de abril de 2022] Disponible en: <http://www.vives-valle.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

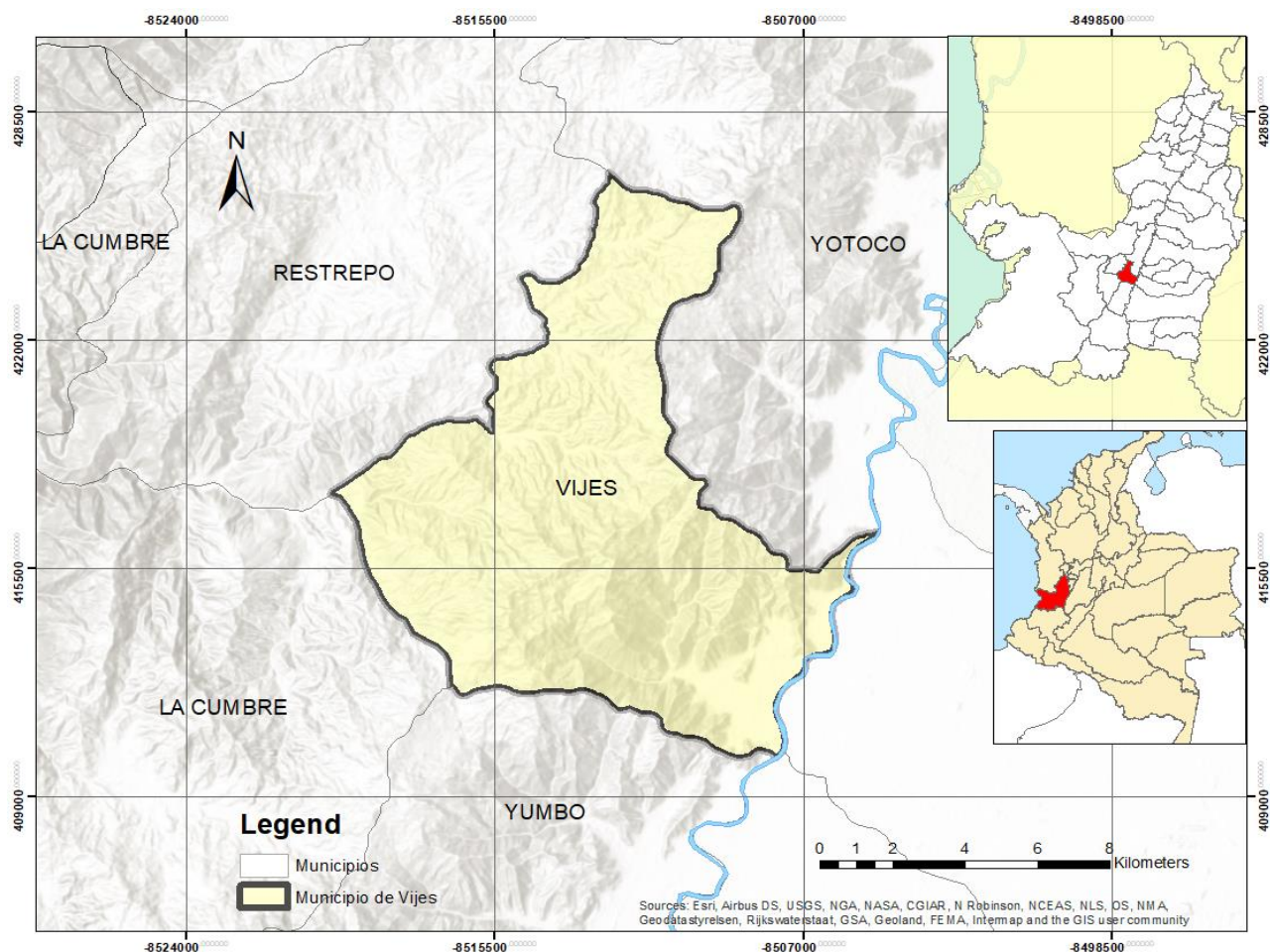


Figura 1. Mapa de la ubicación del Municipio de Vives, Valle del Cauca.
Fuente: Elaboración propia a partir de datos abiertos del IGAC.

1.1.2. Red hidrográfica de Vives

La red hidrográfica del municipio cuenta con el río Vives que nace en las estribaciones de la cordillera Occidental, debiendo su formación a la confluencia de las pequeñas quebradas Carbonero y Potrerito o Villamaría (Ver figura 3). Este río tiene una extensión de 6 kilómetros atravesando la población de Occidente a Oriente hasta desembocar en el río Cauca.⁵²

Así mismo, en la superficie alta se observan pequeños arroyos que brotan de peñas agrestes, los cuales desaparecen en su gran mayoría a los pocos metros de su nacimiento,

⁵² Ibid., p.25.

siendo utilizados para el ganado que pastan en los alrededores. Existen nacimientos que abastecen en menor cantidad acueductos rurales, entre los que destacamos los Zanjones, la Toma, Los Quintos, Los Potrerillos, Paso Solo, La Pedrera, San Joaquín y Las Cañadas El Vidal, El Ciprés, El Peñón y El Cangrejo, además de la ciénaga de Carambola; también cabe mencionar los pequeños riachuelos importantes como lo son las quebradas de Ocache, Mozambique, El Tambor, Cachimbai y El Porvenir,⁵³ donde desembocan pequeños nacimientos de agua.

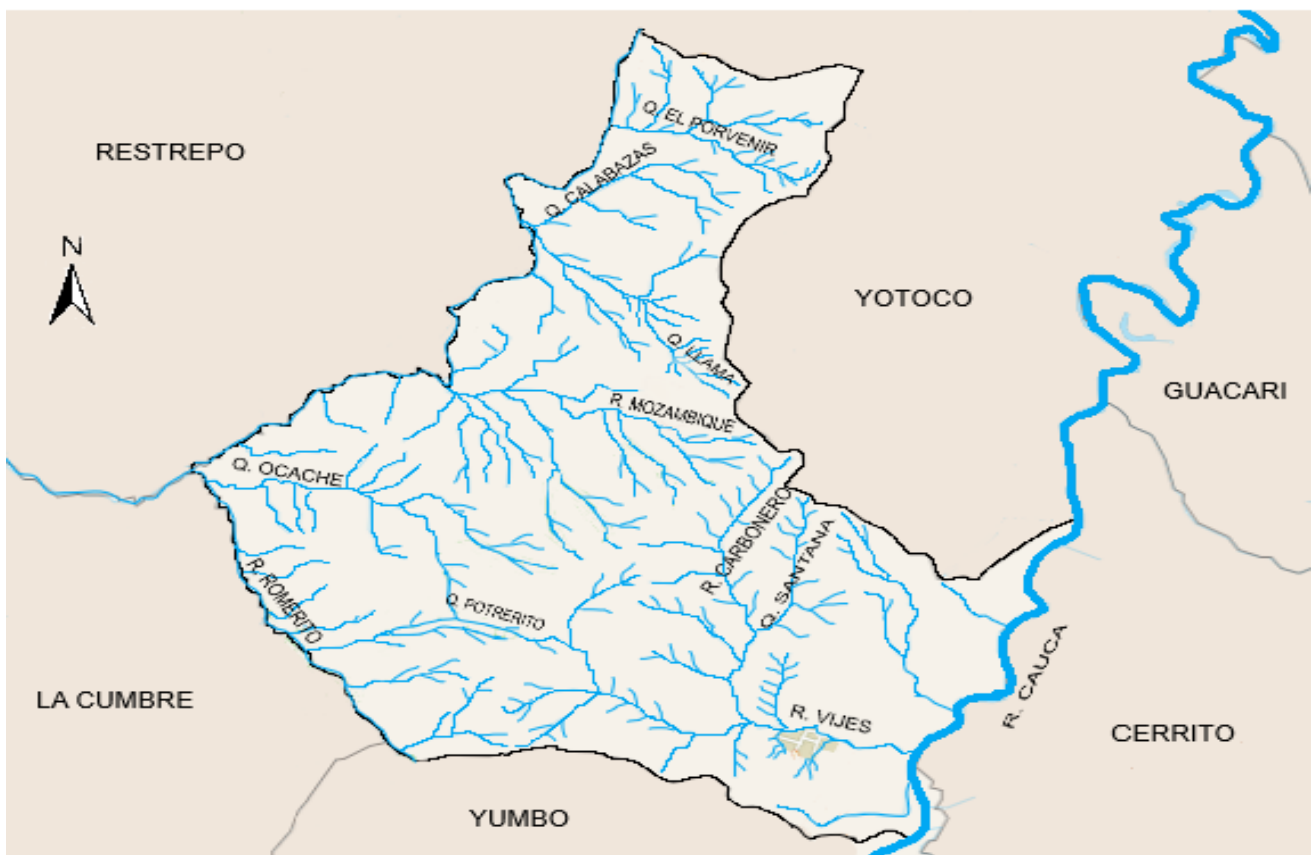


Figura 2. Sistema hidrográfico del Municipio de Vives Valle del Cauca.
Fuente: Elaboración propia a partir de datos abiertos del IGAC.

⁵³ *Ibíd.*, p. 26.

1.1.3. Clima

El municipio cuenta con un clima bimodal, cálido en la parte más calurosa del año desde finales de Enero hasta la primeras semanas de Junio y templado en la parte más fría del año entre el mes de Septiembre hasta las primeras semanas de Diciembre, es decir temporada de calor y temporada de precipitaciones durante el año, ofreciendo una temperatura durante el año, que generalmente oscilan entre los 18° C a 29°C y rara vez baja a menos de 17°C o sube a más de 31°C, obteniendo así una temperatura promedio por año de 24°C.⁵⁴ Los pisos térmicos están distribuidos de la siguiente manera, 12 km² de clima cálido y 105 km² de clima templado aproximadamente para todo el año.⁵⁵ En cuanto a las precipitaciones, la temporada más lluviosa del año dura 8,5 meses desde Septiembre a Junio y la temporada seca dura 3,5 meses desde junio a septiembre, siendo Enero el mes con menos días lluviosos.⁵⁶

1.1.4. Orografía

La jurisdicción del municipio de Vijes corresponde a una depresión que se conforma al originarse el valle tectónico del río Cauca. Esta población cuenta con particulares características físicas; una zona plana y otra montañosa de donde se desprende la estructura topográfica en tres partes: Montañosa, ondulada y plana hacia la cabecera municipal.⁵⁷ La parte plana corresponde a depósitos laterales aportados por el desgaste de la cordillera Occidental, la montañosa comienza con pequeñas franjas un poco escasa de capa vegetal por las cercanías a los yacimientos de piedra caliza, esto ocurre en los corregimientos Carbonero y Villamaría, pero a medida que se asciende sobre la zona montañosa se forman varias crestas emergentes de las ondulaciones con alturas sobresalientes donde se presenta silvicultura y otras prácticas rurales, además de los accidentes orográficos en los que se destacan Los Altos de Calabaza, Miravalles La Cruz,

⁵⁴ ALCALDÍA DE VIJES- VALLE DEL CAUCA. Nuestro Municipio. Op. cit, p.03.

⁵⁵ INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM. Información Diaria de Precipitación y Temperatura del País, Valle del Cauca, Vijes 2021- 2022., p.02. [Consultado: 10 de febrero de 2022]. Disponible en internet: http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-mensual-numero-de-dias-con-lluvia?p_p_id=110_INSTANCE_SOGtmPHxSRKO&p_p_lifecycle=0&p_p_state

⁵⁶ *Ibíd.*, p. 3.

⁵⁷ ALCALDÍA DE VIJES. Secretaria departamental de salud del Valle del Cauca, Op. cit., p.24.

Palo Solo, Trementino, Del Oso, Del Piojo, De la Julia y el Cerro Portachuelo,⁵⁸ alturas relevantes con relación al nivel del mar, elevaciones con buena fertilidad en las tierras y mayor relación con las cuencas hidrográficas.

1.2. Población

Este municipio del Valle del Cauca tiene el menor número de pobladores entre los municipios ubicados al sur y ocupando el séptimo lugar en el departamento por número de habitantes⁵⁹. Vijes ha crecido paulatinamente con los años hasta el punto de contar según el último censo nacional con una densidad poblacional de 93,5% hab. por km², divididos demográficamente en población rural y población urbana, concentrando el mayor número de población en el área urbana⁶⁰, el total de habitantes se divide en población masculina 6.673 y población femenina 4.736⁶¹.

El 1,30% de la población residente en Vijes se autoreconoce como raizal, palenquero, negro, mulato, afrocolombiano o afrodescendiente⁶². Respecto al nivel de educación, el 48,0% de la población cuenta con la Básica primaria, el 26,9% con secundaria, el 1,60% nivel profesional y el 00,4% ha realizado estudios de especialización, maestría o doctorado y la población residente sin ningún nivel escolar es del 10,0%⁶³. Entrando en más detalles el índice demográfico revela que en el año 2018, 21 personas de cada 100 corresponden a jóvenes de 15 a 29 años, 46 de cada 100 personas están por encima de los 30 años y 13 personas de cada 100 tienen una edad superior a los 65 años.⁶⁴ En lo referente al número de viviendas se encuentra distribuido de la siguiente manera según datos oficiales: el 97,0% de las residencias son casas en el área urbana 1.486 viviendas con 1.638 hogares y el área rural 1.418 residencias, para un total 2.904 viviendas.⁶⁵ Estas

⁵⁸ Ibid., p.25.

⁵⁹ DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. Censo Nacional de Población y Vivienda. Vijes- CNPV 2018., p.,20. [Consultado: 20 de abril de 2022] Disponible en: <https://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/valle/vijes.pdf>

⁶⁰ Ibid., p.22.

⁶¹ ALCALDÍA DE VIJES. Secretaria departamental de salud del Valle del Cauca. Dirección Local de salud municipio de Vijes, Vijes Valle del Cauca, 2018., p.27. Disponible en: <https://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=viewpdf&id=29563>

⁶² DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. Op. cit., p.4.

⁶³ Ibid.,5.

⁶⁴ Ibid., p.31.

⁶⁵ ALCALDÍA DE VIJES. Secretaria departamental de salud del Valle del Cauca, Op. cit., p.28.

características son en términos generales el contexto demográfico de la población vijeña y cómo está distribuida la población en el municipio así se puede evidenciar en la información que mostramos a continuación (Ver Tabla 1).

Población del Municipio de Vijes- 2018.		
Población urbana.	Población Rural por corregimiento.	Veredas
Zona urbana: 7,509 habitantes.	Carbonero: 272 habitantes.	Santa Ana, la pedrera, Vidal, Espinal, Charco Oscuro y Helvecia.
	Cachimbal: 356 habitantes.	San Antonio.
	El Porvenir: 117 habitantes.	El Jardín, El Trillo, Las Brisas y La Merced.
	El Tambor: 419 habitantes.	Pueblo Nuevo.
	La Fresneda: 396 habitantes.	Cieneguitas, el Resguardo Indígena Guasiruma.
	La Rivera: 153 habitantes.	Caimital.
	Mozambique: 114 habitantes.	
	Ocache: 170 habitantes.	Romerito.
	Villamaría: 398 habitantes.	Miravalle y Las Guacas.
Total, Población urbana: 7,509 habitantes.	Total, Población rural: 3,900 habitantes.	
Total, población de Vijes: 11,409 habitantes.		

Tabla 1. Población total del Municipio de Vijes y veredas.

Fuente: Elaboración propia a partir de la información en el censo del 2018.

1.3. Actividades productivas en el municipio de Vijes

De acuerdo con el Plan de Desarrollo Municipal Vijes 2020-2023, las principales actividades socioeconómicas de la población son la agricultura, ganadería, la agroindustria, las actividades extractivas y las actividades comerciales y de servicios.⁶⁶ A continuación se presenta una breve descripción de dichas actividades.

⁶⁶ ALCALDÍA DE VIJES. Plan de desarrollo del municipio de Vijes, Valle del Cauca, para el periodo 2020-2023 “El gobierno de la gente”. (Acuerdo No.001.2020) p.26. Disponible en: <https://ogpt.valledelcauca.gov.co/storage/Clientes/ogpt/principal/imagenes/contenidos/1685-pd%20gobierno%20de%20la%20gente%202020-2023.pdf>

1.3.1. Actividades agropecuarias

Hacen parte del sector primario de producción cuyas prácticas económicas, comúnmente rurales o vinculadas con la vida extraurbana, apuntan a la explotación de recursos del sector agrícola y ganadero principalmente. En Vijes el suelo dedicado a la agricultura corresponde a 2.023 ha equivalentes al 17,8% de la superficie municipal, la parte más alta al oeste es sumamente fértil y propicia para toda clase de cultivos.⁶⁷ Cerca del 80,0% de esta área agrícola corresponde a cultivos permanentes, siendo los más representativos el cultivo de café con 850 ha desarrollada este por 488 familias en 515 predios, también el de piña con 360 ha y el de plátano con 160 ha.⁶⁸ Estos cultivos están ligados a la producción familiar de fincas tradicionales, por su parte en la zona plana al margen del río Cauca se destaca el cultivo permanente de caña de azúcar con enfoque agroindustrial en alrededor de 500 ha.⁶⁹ El 20,0% restante del área agrícola comprende cultivos transitorios como el tomate, maíz, frijol, cilantro, pepino, cimarrón, cebolla, habichuela, entre otros.

Cabe mencionar que el sector agrícola en Vijes ha tenido una reducción considerable. En el ya citado Plan de Desarrollo Municipal se menciona que entre 2016 y 2019, el área sembrada de cultivos tanto transitorios como permanentes tuvo una disminución del 20,4%, pasando de 2.547 a 2.023 ha y el área cultivada un 10%, pasando de 1.733 a 1.560ha.⁷⁰ Es necesario precisar que esto no se trata de una problemática actual, ya que desde mediados de la década de 1990 se viene presentando reducciones significativas del área dedicada a la agricultura, la baja producción de este subsector hace que el municipio de Vijes tenga que disponer de otras localidades para el abastecimiento de los productos de consumo, esto genera una inestabilidad en la seguridad alimentaria y problemas nutricionales sobre todo en la población de menos recursos; igualmente se ve afectado el encadenamiento productivo con sectores complementarios, como la elaboración de alimentos, el sector turístico, el comercio y el aprovechamiento de los valores ambientales.

⁶⁷ *Ibíd.*, p. 33.

⁶⁸ *Ibíd.*, p. 36.

⁶⁹ *Ibíd.*, p. 37.

⁷⁰ *Ibíd.*, p. 38.

Respecto al subsector pecuario, la actividad bovina ocupa 3.693 ha con una carga animal de 1,12 cabezas/hectárea, la cual se registra como ganadería extensiva de carga baja (de 0,5 a 2 animales/ ha) con una concentración principalmente en los corregimientos de Cachimbal, Porvenir y La Rivera.⁷¹ A diferencia de la actividad agrícola la ganadería extensiva ha tenido un crecimiento importante junto con la silvicultura. Otras actividades importantes dentro del sector agropecuario son la producción avícola en especial con aves de postura en explotaciones tecnificadas y la actividad porcícola principalmente de ciclo completo (cría y engorde) tanto en explotaciones tradicionales en pequeñas fincas como en explotaciones tecnificadas.⁷²

Es necesario subrayar que el desenvolvimiento de la economía rural en Vijes guarda relación con la distribución de la tierra. Según estadísticas del 2019 de la Oficina de Catastro municipal complementadas con información presentada por el Instituto Geográfico Agustín Codazzi- IGAC, en el área rural están registrados 2.304 predios, el 94,6% de estos son minifundios de menos de 10 ha, los cuales representan el 21,0% de una superficie rural de 10.649 ha, cuyos propietarios son en mayoría familias pobres, esto en contraste con medianas y grandes extensiones de tierras que se encuentran en pocas manos; alrededor del 3,90% de la totalidad de los predios cuentan con extensiones de tierra que van entre 10 y 50 ha, representando el 39,0% del área rural, mientras que el 1,3% cuentan con extensiones mayores a las 50 ha, representando el 40,0% del área rural con posesiones de tierra que suman 4.259 ha. (ver figura 3)⁷³ Esta distribución de la propiedad de la tierra implica que existe un número elevado de campesinos humildes que tratan de sobrevivir con pequeñas extensiones de tierras y bajos niveles de productividad.

⁷¹ *Ibíd.*, p. 35.

⁷² *Ibíd.*, p. 34

⁷³ Cálculos propios a partir de información presentada por La Oficina de catastro municipal de Vijes y datos catastrales encontrados en el geoportal del Instituto Geográfico Agustín Codazzi para el año 2020.

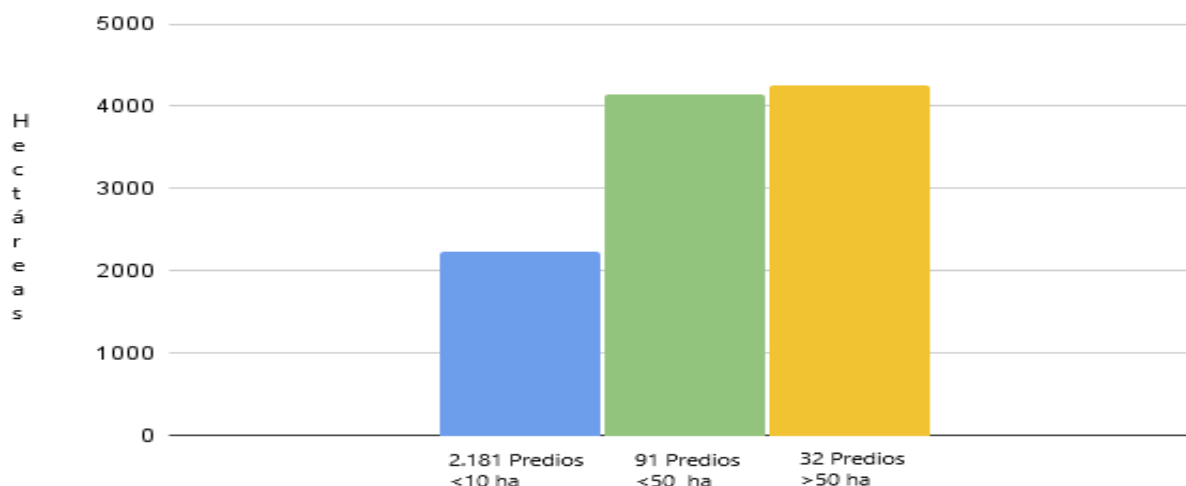


Figura 3. Concentración de la tierra en relación con el número de predios.

Fuente: Elaboración propia a partir de datos de la Oficina de Catastro municipal de Vijes y datos abiertos del IGAC.

1.3.2. Actividades extractivas y de transformación

Históricamente Vijes se ha destacado por poseer unos yacimientos de roca caliza de gran pureza que han abastecido de cal al departamento del Valle del Cauca desde el periodo colonial; la minería y las actividades de transformación en hornos tradicionales o de colmena fueron generadoras de un número considerable de empleos en el municipio, la transformación de la piedra caliza en cal es una de las actividades con mayor tradición que se remonta al siglo XVI. Inicialmente esta actividad se desarrolló en hornos que utilizaban solo leña como material de combustión, pero a principios del siglo XX se comenzó a emplear también carbón para hacer más eficiente el proceso de quema.⁷⁴ A partir del 2010 se inició un proceso de sustitución de los hornos de colmena por hornos continuos, como respuesta a la sanción de la Resolución 909 de 2008 del Ministerio de

⁷⁴HINCAPIE, Ricardo, et al. Los hornos de colmena de Vijes (Valle del Cauca), un patrimonio material e inmaterial que es preciso recuperar y preservar. Revista APUNTES. Vol.29. No.1. 24-45. Bogotá. 2016, p. 24.

Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/314271596_Los_hornos_de_colmena_de_Vijes_Valle_del_Cauca_un_patrimonio_material_e_inmaterial_que_es_preciso_recuperar_y_preservar

ambiente, vivienda y desarrollo territorial, por la cual se establecieron las normas y estándares de emisión admisibles de contaminantes a la atmósfera por fuentes fijas.⁷⁵ Este cambio ha implicado una disminución de los empleos que genera el proceso de transformación, lo que ha llevado a los mineros artesanales a buscar nuevas fuentes de ingresos y abandonar paulatinamente esta actividad. Actualmente se han presentado denuncias por parte de la comunidad de Vijes hacia este sector, relacionadas con los impactos socioambientales y socioculturales, igualmente por los pocos beneficios que deja la actividad minera para la población.⁷⁶

Respecto al uso del suelo y acorde con información cartográfica de títulos mineros vigentes para el 2021, según el IGAC, se registra un área de 557,9 ha dedicada a esta actividad, distribuidas en 11 títulos mineros, que equivalen al 4,90% de la superficie municipal. La explotación de calizas y materiales de construcción se da en 432, 3 ha, distribuidas de la siguiente manera; 2 títulos al sur del municipio en los corregimientos de Ocache y Mozambique, donde se extrae materiales de construcción como arenas arcillosas, feldespáticas y gravas silíceas; 4 títulos en Villamaría donde se explota piedra caliza; 2 títulos hacia el norte sobre la cordillera Occidental en el corregimiento de Carbonero, donde se produce caliza y materiales de construcción; por último, 3 títulos sobre el río Cauca en los cuales se concentra la explotación de arenas en 1.256 ha.

1.3.3. Actividades comerciales y de servicios

Dentro de los sectores productivos las actividades comerciales y de servicios generan el mayor valor agregado municipal con el 50,6%. Este tipo de actividades se localizan en el área urbana que concentra el 62,0% de la población y demanda mayor bienes y servicios. De acuerdo con el Plan de desarrollo Municipal 2020-2023 se identifica la concentración de actividades comerciales y de servicios en las manzanas colindantes con el parque

⁷⁵ALCALDÍA DE VIJES. 2020, Op. cit., p. 39.

⁷⁶AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA. Acta de audiencia pública informativa y de participación de terceros.

Municipio de Vijes, Valle del Cauca. 2020., p. 8. [Consultado: 15 de febrero de 2022] Disponible en: <https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/18.7.acta-audiencia-vijes-valle-del-cauca-2019.pdf>

principal y sobre los ejes de acceso a la cabecera, con un alto nivel de mezcla con la vivienda, lo que puede asociarse a la condición de vivienda productiva.⁷⁷

Por su parte el sector turístico ha tenido una baja incidencia en la economía del municipio. La oferta turística se centra en la pesca deportiva, caminatas ecoturísticas sobre el piedemonte de la cordillera Occidental y la observación de la forma rudimentaria como se procesa la piedra caliza en los hornos tipo colmena.

1.4. Contexto sociohistórico del municipio de Vijes

Al igual que otras poblaciones del Valle del Cauca el municipio de Vijes presenta un contexto sociohistórico marcado por procesos de poblamiento que se dieron en distintos momentos y por distintos actores, conocer dichos procesos sirve para comprender la construcción territorial que se ha dado en el municipio. En este sentido, los siguientes subapartados comprende el poblamiento y configuración del espacio rural vijeño pasando por sus primeros pobladores nativos, el periodo colonial y posteriormente la colonización campesina.

1.4.1. Primeros pobladores en el municipio de Vijes

Históricamente el territorio donde hoy se encuentra localizado Vijes estaba habitado por un grupo indígena conocido como “Vije” pertenecientes a la familia Calima. El nombre de esta comunidad indígena hace referencia a la especie botánica arborescente *Bixa orellana* conocida con el nombre común de vija o achiote, la cual era usada para elaborar un aceite con el que los indígenas se ungían la cara y cuerpo, especialmente durante las guerras y las prácticas religiosas.⁷⁸ Esta comunidad estaba asentada en la llanura en lo que era conocido como el “Valle de Ocache” ubicado a la margen izquierda del río Cauca, zona que no guarda relación con el corregimiento de Ocache.

De acuerdo con León Henry Cardona, en su libro *Vijes: Pueblo blanco*, esta comunidad indígena era ampliamente conocida por los conquistadores españoles ya que se

⁷⁷ ALCALDÍA DE VIJES. 2020. Op cit, p.28.

⁷⁸ *Ibíd.*, p. 16.

encontraba plenamente conformada, contando con una organización social y económica propia, caracterizada por un sistema de estratificación sociocultural en donde prevalecía un cacicazgo y un sistema de cultivos con productos como maíz, frijol, yuca, arracacha, entre otros. Igualmente eran buenos cazadores y practicaban la pesca.⁷⁹ Sobre sus modos de vida en el caserío de Ocache, Cardona menciona que vivían en grandes chozas que tenían una forma circular y eran construidas de manera rudimentaria con paredes de madera y techo de paja. Estas se ubican sobre las colinas y a su lado se encontraban sus parcelas en las cuales cultivaban varios alimentos. Para protegerse de los peligros del exterior rodeaban sus viviendas con cercos contruidos de troncos de madera.⁸⁰

1.4.2. Configuración de Vijes durante la época colonial

Durante la época colonial el caserío indígena de Ocache se configuró dentro de la institución de la Encomienda a manos del mariscal Jorge Robledo el 14 de julio de 1539, cuando Sebastián de Belalcázar se la concedió como recompensa.⁸¹ Cardona subraya que el primer registro histórico de esta Encomienda aparece en el Acta del escribano Pedro Sarmiento, extendida en Cali el 12 de Octubre de 1540, la cual menciona: “Primeramente, el 14 de Julio de 1539 años, por virtud de los poderes que su señoría (Jorge Robledo) tenía, con 100 hombres de a pie y de a caballo, isleños e hombres esforzados en la guerra, e llevó muchos ganados e negros e indios para los pobladores e conquistadores. E en un pueblo que se dice Vijes, el cual pueblo es de indios, e allí asentó su real e hizo alarde de su gente y todo lo demás”⁸²

Establecida la Encomienda y privatizada la propiedad se comenzaron a fundar las primeras haciendas vijeñas tales como Romerito, El Tambor, Espinal, La Bélgica, Mulaló y San Marcos. Estas haciendas coloniales del siglo XVI se caracterizaron por ser extensos latifundios los cuales designaban la acumulación de tierras en cabeza de una persona sin una función económica aparente o con el objeto de apropiarse ganados que pastaban

⁷⁹CARDONA, Henry. Vijes: pueblo blanco. Secretaría de Cultura y Turismo del Valle del Cauca, 2005., p.24.

⁸⁰ Ibíd., p. 23.

⁸¹ Ibíd., p. 37.

⁸² Ibíd., p. 38.

libremente en ella.⁸³ Las haciendas vijeñas utilizaban mano de obra indígena en los trabajos de ganadería y de cultivo de productos de pancoger. Posteriormente esta mano de obra también comenzó a ser utilizada en las minas de piedra caliza y en su transformación a cal en los hornos, proceso que inició en 1565.⁸⁴

Como es ya conocido, la presencia de los conquistadores fue trágica para los pueblos indígenas que ocupaban el margen izquierdo del río Cauca. De acuerdo con Valencia (1998), la crisis demográfica conducida por los conquistadores dejó pocos miembros de estos pueblos indígenas, los cuales quedaron reducidos a terrenos de ladera y partes altas del piedemonte, y finalmente durante el curso del siglo XVIII perdieron estos últimos territorios a los cuales habían sido confinados.⁸⁵ Sobre este nefasto hecho de exterminio el cronista Cieza de León escribió lo siguiente:

(...) Todo este valle, desde la ciudad de Cali hasta las estrechuras, fue primero muy poblado de muy grandes y hermosos pueblos, las casas juntas y muy grandes. Estas poblaciones e indios se han perdido y gastado con el tiempo y con la guerra; porque como entró en ellos el capitán Sebastián de Belalcázar, que fue el primer capitán que los descubrió y conquistó, aguardando siempre la guerra, peleando muchas veces con los españoles por defender su tierra y ellos no ser objetos, con las cuales guerras, y por el hambre que pasaron, que fue mucha, por dejar de sembrar, se murieron todos los demás.⁸⁶

Con la crisis demográfica de la población indígena los hacendados comenzaron a partir del siglo XVII a comprar esclavos traídos del África para los trabajos en sus propiedades y en las minas que también controlaban. Con la mano de obra esclavizada la Hacienda pudo desarrollarse eficientemente durante el siglo XVIII.⁸⁷ Posteriormente para la década de 1750 todas las encomiendas en el Valle del Cauca comenzaron a desaparecer junto con la de Vijes, una década después se desmarcó oficialmente los límites territoriales del

⁸³ COLMENARES, Germán. 1975. Terratenientes, mineros y comerciantes Siglo XVIII. Citado por LLANOS, Héctor. Japio modelo de hacienda colonial del Valle del Río Cauca. Siglo XVI- XIX. Universidad del Valle. 1979., p. 13.

⁸⁴ CARDONA, León Henry Op cit, p.49.

⁸⁵ VALENCIA, Alonso. Evolución de los pueblos de indios en el Valle del Cauca. Universidad del Valle, Cali. 1998., p.101. Disponible en: [file:///C:/Users/strea/Downloads/Dialnet-EvolucionDeLosPueblosDeIndiosEnElValleDelCauca-5755025%20\(4\).pdf](file:///C:/Users/strea/Downloads/Dialnet-EvolucionDeLosPueblosDeIndiosEnElValleDelCauca-5755025%20(4).pdf)

⁸⁶ CARDONA, Op. cit., p.42.

⁸⁷ SERVIO, Miguel. Transformaciones laborales en el campo vallecaucano siglo XIX. Universidad del Valle. S.f., p. 7. Disponible en: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/966/003%20ART.pdf?sequence=2>

municipio, el gran latifundio de hacienda comenzó a fragmentarse en unidades menores a través, principalmente, de las sucesiones hereditarias; entre las más conocidas está la del español Bernardo de Hinestroza Príncipe, quien concedió su hija María de Hinestroza y a sus hijos putativos Nicolas y Jerónimo Cifuentes la estancia de Vijos. Otra sucesión importante fue la Hacienda Mulaló perteneciente a Elvira Silva.⁸⁸ Esta división de bienes permitió la configuración de lo que se convertiría en la zona urbana y una parte de la zona rural.

1.4.3. Colonización y configuración del espacio rural

A principios del siglo XX, el espacio rural de Vijos se configuró con la llegada de familias provenientes de los departamentos de Cauca, Nariño, Antioquia, el Viejo Caldas y municipios vecinos, fundando los corregimientos y veredas.⁸⁹ Este proceso histórico está adscrito en lo que se ha denominado la Colonización tardía en el Valle del Cauca. Según Espinosa (2005), una vez se terminaron las colonizaciones de migrantes iniciadas hacia 1850 que llegaron principalmente desde Antioquia y Caldas y se asentaron sobre el norte del Valle, se empezaron a manifestar dentro del departamento otras movilizaciones con propósitos similares de poblar y permanecer; ocurrieron sobre el centro y sur del departamento. Las primeras colonizaciones tardías se presentaron en las tres décadas iniciales del siglo XX y la última después de la mitad del mismo siglo. Es durante este proceso de poblamiento que se fundaron los pueblos de La Cumbre y Dagua y otros poblados menores muy cercanos al municipio de Vijos.⁹⁰

Sobre las causas del desplazamiento de los inmigrantes hacia el departamento del Valle del Cauca, Londoño (1996) sugiere que son varias: muchos lo hicieron por la gran disponibilidad de terrenos baldíos de la región, otros llegaron escapando de la Guerra de

⁸⁸CARDONA, Op. cit, p.63.

⁸⁹ALCALDÍA DE VIJES. 2008, Op cit., p. 34.

⁹⁰ESPINOSA, Gustavo. Los Colonizadores En Valle del Cauca pobladores y fundadores. Ciudades, pueblos y aldeas. Universidad Santiago de Cali. 2005, p. 255.

los Mil Días, algunos traídos por la existencia de sepulcros indígenas y minas y otros por las posibilidades de trabajo que traía la construcción del Ferrocarril del Pacífico.⁹¹

Los inmigrantes que en su mayoría eran familias pobres, se asentaron y tomaron pequeñas parcelas, en algunos casos muy cerca a los linderos de las haciendas existentes ya que su presencia era tolerada por los propietarios. Los hacendados que eran los herederos directos de familias “aristocráticas” de vieja data, le compraban a menor precio la producción de cultivos a los inmigrantes como parte de los convenios previos a la colonización; también para asegurar y controlar el mercado, así como para inmovilizar la fuerza de trabajo y seguir ensanchando la frontera agrícola.⁹² Pero no en todos los casos existieron estos acuerdos, según Espinosa (2005) en todas las áreas de colonización también se presentaron litigios entre colonizadores pobres y propietarios documentados sobre tierras inexploradas, obligando así a los colonos a comprar el título de tierra o abandonar su rancho con las mejoras plantadas.⁹³ De cualquier modo, los convenios o las compras de títulos dieron paso a la formación de núcleos poblados con rango de corregimientos, los colonos que se fueron asentando en el área rural formaron un territorio cultural campesino muy marcado por su condición económica y medios de subsistencia.

En un principio la economía de los colonos asentados en Vijes no giraba sobre el cultivo de café, aunque este fruto si llegó con ellos se trataba de un producto complementario de la economía de subsistencia, hasta que fue adquiriendo un paulatino protagonismo.⁹⁴ En los corregimientos como Carbonero y Villamaría, la actividad agrícola de los colonos se complementaba con el trabajo en las minas, esto debido a su cercanía a los yacimientos de caliza; otros por su parte, comenzaron a trabajar en las grandes haciendas en temporadas de cosecha, situación que en algunas veredas no ha cambiado.⁹⁵

⁹¹LONDOÑO MOTTA, Jaime Eduardo. La colonización de vertientes en el Valle del Cauca En VALENCIA LLANO, Alonso Compilador. Historia del Gran Cauca: historia regional del suroccidente colombiano. Instituto estudios del Pacífico. Fundación Universidad del Valle. 1996., p. 138.

⁹² ESPINOSA, Op cit., p. 256.

⁹³ Ibíd., p. 257.

⁹⁴LONDOÑO MOTTA, Jaime Eduardo. El poblamiento del Valle del Cauca, Balances y perspectivas. Universidad del Valle, Facultad de Humanidades, Departamento de Historia. Santiago de Cali, 1995., p.

⁹⁵ ESPINOSA, Op. cit., p. 256.

Habitar una nueva región implicó para los colonos resignificar sus lugares de origen en la construcción de un nuevo espacio. El proceso de asentamiento, enlazamiento y apropiación de la tierra, además, de las prácticas de producción del espacio, de vivir y de pensar permitió la construcción territorial y la identidad social del campesino vijeño. Los colonos construyeron el sentido de pertenencia a la región definiendo vínculos para reproducirse en el territorio, también establecieron una relación comunal estructurada en formas organizativas como comités agrarios. De esta manera, las relaciones vecinales establecidas entre los colonos y los procesos de apropiación y expresión en el espacio permitieron formar su territorialidad.

De manera adicional se debe señalar que en la configuración socioespacial rural también han prevalecido intereses económicos particulares. Desde que Vijes se constituyó como Distrito Parroquial en el siglo XIX, ha estado bajo el poder político-económico de la élite familiar Reina-Cardona, que de manera directa e indirecta ha tenido el control de la administración municipal desde hace más de un siglo.⁹⁶ Esta élite con el apoyo de las instituciones estatales como la CVC ha adelantado estrategias a nivel local relacionadas con la expansión de la minería y la agroindustria forestal, sus interés se han centrado en la obtención de títulos mineros y el uso de distintos mecanismos de poder para acceder a tierras que luego son vendidas o alquiladas a la agroindustria forestal o cañera.

1.5. Una aproximación al resguardo indígena Wasiruma

Esta sección del capítulo comprende la ubicación del resguardo indígena Wasiruma en el municipio de Vijes, igualmente, presenta una breve descripción demográfica en lo que se incluye la caracterización socioeconómica y organizativa de la población que compone el resguardo, y se finaliza situando la historia y trayectoria de desplazamiento de la comunidad, desde su salida forzada de su territorio ancestral por factores de violencia y daño ambiental hasta el arribo al corregimiento de La Fresneda en el municipio de Vijes, realizando énfasis en su proceso de lucha para la constitución legal del resguardo.

⁹⁶ De acuerdo con el libro de León Henry Cardona, *Vijes pueblo blanco*, la cronología de alcaldes y alcaldesas del municipio desde finales del siglo XIX ha estado dominada por la familia Reina-Cardona.

1.5.1. Ubicación del resguardo indígena Wasiruma

En el corregimiento de La Fresneda se encuentra ubicado el Resguardo Indígena Wasiruma (Ver figura 4) perteneciente al pueblo Emberá Chamí y a la subfamilia lingüística de los Chocóes. Se encuentra constituido mediante la Resolución No. 005 del 16 de febrero de 1994, expedida mediante acto administrativo por el ya desaparecido INCORA y cuenta con una extensión de tierra de 865 ha.⁹⁷ De acuerdo con datos suministrados por la Alcaldía de Vijes, el resguardo cuenta con una población de 226 habitantes distribuida en 50 familias, el 60,0% de esta población son niños y adolescentes, el 32,0% están dentro del rango de edades de 18 a 50 años, y un 8,0% correspondiente a población mayor de 50 años.

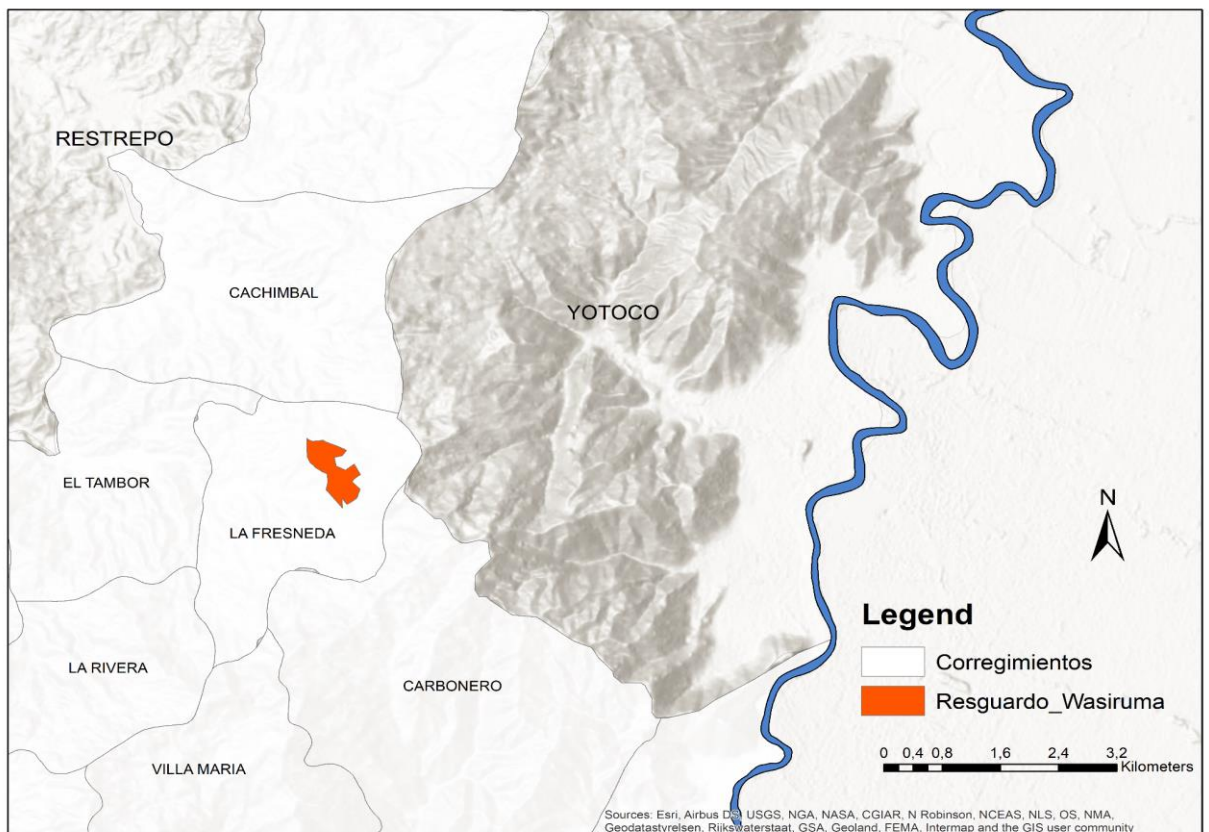


Figura 4. Ubicación resguardo Indígena Wasiruma, Corregimiento La Fresneda, Vijes.
Fuente: Elaboración propia a partir de datos abiertos del IGAC.

⁹⁷ INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA-INCORA. Resolución No. 005 del 16 de febrero de 1994. Por la cual se confiere el carácter legal de Resguardo a favor de la comunidad Indígena Wasiruma.

1.5.2. Características socioeconómicas y organizativas del resguardo Wasiruma

La población del resguardo Wasiruma se distribuye en 37 casas habitadas en su mayoría por familias biparentales y extensas. Las tierras son explotadas en forma individual y en forma colectiva, cada vivienda cuenta con una pequeña parcela donde se siembra café, maíz, frijol, plátano, piña y cilantro para el autoconsumo. Cuenta con una tierra comunal donde se cultiva caña panelera, contando con un trapiche propio donde se elabora panela para toda la comunidad. Otra actividad de subsistencia es la ganadería menor (caprino) y mayor (bovino) ambas en una escala muy pequeña, esta producción es solamente para la comunidad y no para la venta. Dichas actividades se complementan con el trabajo por temporadas en fincas de municipios vecinos y trabajos informales en el sector de la construcción.

En cuanto al recurso hídrico, el resguardo cuenta con dos fuentes provenientes de nacimientos ubicados en la parte alta del corregimiento, zona de alta presencia de monocultivo forestal. Alrededor del 50,0% de las casas cuentan con conexión al sistema de acueducto veredal, el cual se surte desde las aguas de uno de los nacimientos; otras por su parte, deben hacer recolección manual del líquido directamente desde el nacimiento. El 96,0% de las casas cuentan con electricidad ya que se ubican sobre la carretera de acceso al resguardo, solo aquellas que se ubican en las zonas periféricas son alumbradas con velas.⁹⁸ En el campo educativo el resguardo cuenta con una escuela que contribuye a preservar la raíces culturales de este pueblo indígena, impartiendo clases de básica primaria para posteriormente continuar sus estudios en el colegio de la vereda o en el Instituto Departamental de Educación Básica Indígena Comunitaria - IDEBIC-, ubicado en Florida-Valle.

Sobre la forma organizativa del resguardo, está instituido un consejo de Gobierno por el cual se delibera democráticamente los asuntos territoriales. Está integrado por el consejero mayor, médico tradicional, consejero de economía, consejero territorial,

⁹⁸TOBAR, Carlos. Alcance ético-político de la atención diferencial de los pueblos indígenas de Colombia: el caso del pueblo Emberá Chamí del resguardo Wasiruma, municipio de Vijes, Valle del Cauca. Universidad de Barcelona. 2017.p, 20.

consejera de educación, consejera de familia, consejero de jóvenes y consejero de justicia. Este autogobierno se rige por la Ley de origen, el Derecho mayor y Derecho propio, principios establecidos desde su cosmovisión.

Toda la normatividad sobre las dinámicas socioespaciales está allí contenida, y esta es transmitida por la tradición oral, en estas normas está contenida la vida de la comunidad, las relaciones con la naturaleza, con la cultura, con la distribución de las tierras y la forma de hacer territorio y la producción colectiva, las relaciones familiares, la educación de los niños y niñas, y su aplicación depende altamente del reconocimiento y aceptación de las autoridades y la coordinación entre formas de gobierno tradicionales y actuales.

1.5.3. Historia y trayectoria de la comunidad Wasiruma⁹⁹

Recreando un poco la historia de los Chamí, Ulloa (2004) menciona que en tiempos prehispánicos los pueblos Emberá (Katío, Chamí, Dodiba, y Eperara Siapidara) habitaban en la región del Pacífico y zonas adyacentes, “compartiendo un espacio común y características culturales semejantes tales como la lengua, la cosmovisión, el jaibanismo, la movilidad territorial, el gobierno descentralizado, la vida selvática, y sus formas de organización y de representación.”¹⁰⁰ Este territorio Emberá extenso estaba organizado y unido a través de las relaciones sociales de diferente orden, pero una vez iniciado el proceso de conquista española se fue fraccionando y segmentando . Actualmente los Emberá a pesar de estar en distintas zonas del país mantienen una cohesión a nivel cultural con elementos de identidad muy fuertes como su idioma, tradición oral, jaibanismo, organización social y una nueva organización política a través de las organizaciones regionales. No obstante, debido al proceso de asentamiento que hace parte de su territorialización, ha implicado estar en permanente contacto con poblaciones mestizas y

⁹⁹El apellido de la familia se denomina Guasiruma con (G) y el resguardo se denomina Wasiruma con (W) esta diferenciación obedece a un error de digitación en el documento público que legaliza la constitución del resguardo.

¹⁰⁰ULLOA, Astrid. La construcción del nativo ecológico. Complejidades, paradojas y dilemas de la relación entre los movimientos indígenas y el ambientalismo en Colombia. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá. 2004., p. 25.

afrocolombianas con las que comparten su espacialidad, así como con otros actores de la sociedad, se ha configurado la dinámica social y económica de sus asentamientos.¹⁰¹

Ahora, la historia del resguardo indígena Wasiruma integrado por las familias Guasiruma y Niaza, está inscrita dentro de los procesos de desplazamiento y lucha que han seguido no solo las comunidades indígenas sino también campesinas y otras comunidades étnicas a lo largo de la historia colombiana. Después de la fragmentación del territorio Emberá durante la época colonial los ancestros de familia Guasiruma habitaron por muchos años en la zona rural del municipio de Pueblo Rico, localidad perteneciente al departamento de Risaralda y ubicado sobre la cordillera Occidental, en esta región iniciaron su proceso territorial, pero tuvieron que abandonarlo a causa de la violencia bipartidista de la década de 1950. Por aquellos años la comunidad indígena emigró hacia la región del Cañón del río Garrapatas ubicada en el Valle del Cauca, pero el recrudecimiento del conflicto los obligó a buscar nuevas tierras llegando así a las inmediaciones del río Calima, al sector conocido como Río Azul, zona con presencia de comunidades indígenas y afros.¹⁰²

En esa vereda vivieron varios meses; canjeando trabajo por semillas pudieron comenzar un proceso de siembra de plátano, maíz, yuca y frijol. Una vez sembrados algunos cultivos básicos, comenzaron a trabajar por días para comprar hojas de zinc, puntillas y otras herramientas de trabajo. Así vivieron aproximadamente dos años, hasta que se construyeron viviendas fabricadas en madera y techo de cartón, subsistiendo también de la caza y la pesca.¹⁰³ Según Alberto Guasiruma, la comunidad en esta región tenía tierras en el Valle y en el Chocó, allí vivieron por casi dos décadas hasta que afrontaron un segundo desplazamiento. Las causas ahora estuvieron relacionadas con la construcción del proyecto hidroeléctrico Calima III impulsado por la CVC. La construcción del embalse por parte del ente corporativo los desplazó de manera forzada; asegura Alberto que fueron engañados por esta para firmar el permiso que disponía de la materialidad de su proceso territorial para iniciar los trabajos de deforestación necesarios, además,

¹⁰¹ Ibíd., p. 26.

¹⁰² TOBAR, Carlos. Op. cit. p.200.

¹⁰³ ORIVAC. Plan de vida y/o salvaguardar. Resguardo Indígena Wasiruma, Pueblo Embera Chamí, Jai de Drua Wrada. Municipio de Vijes. 2012. p. 5.

Menciona que durante el proceso de resistencia se presentaron amenazas, quemas de sus viviendas y asesinato de tres miembros de su familia.¹⁰⁴

Desplazados de la región del río Calima la comunidad arribó a las inmediaciones del río Dagua en el corregimiento La Delfina, municipio de Buenaventura. Sin embargo, la situación de la comunidad en este nuevo espacio no dejó de ser adversa, Alberto menciona que La Delfina era una zona donde se presentaban constantes enfrentamientos entre el ejército nacional y los movimientos guerrilleros. Por lo tanto, tuvieron que seguir emigrando esta vez con rumbo hacia el municipio de Restrepo en el sector conocido como Tres Puertas. De acuerdo con el Centro Nacional de Memoria Histórica en su informe del 2015 titulado *Buenaventura: un puerto sin comunidad*, fueron las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia-FARC- el primer grupo armado que arribó a la zona rural del municipio de Buenaventura a principios de la década de 1980, luego de haber incursionado en otros municipios del Valle del Cauca como Tuluá, Buga, Palmira, Florida y Pradera.¹⁰⁵ Al principio la operatividad armada del grupo guerrillero en esta zona tuvo unos niveles muy bajos, pero luego con las alianzas que realizaron con El Cartel de Cali a mediados de la década de 1980, con el fin de transportar droga por los corredores estratégicos ubicados en la zona rural que conectaban con el puerto, se intensificó la presencia armada, hecho que dejó como resultado una ofensiva militar y con ello el desplazamiento de comunidades afrodescendientes e indígenas que mantenían sus procesos territoriales allí.¹⁰⁶

Ya en Tres Puertas las familias Guasiruma y Niaza comienzan a trabajar como jornaleros en las fincas cafetaleras de la zona para así poder subsistir. Según lo narrado por Alberto Guasiruma, el desplazamiento forzado produjo un cambio drástico en la vida del indígena, “pasamos de tener una extensión muy grande de territorio donde teníamos caza, pesca y recolección de frutas a ser jornaleros y vivir en arrendamiento en casa de posada, cambiando nuestra cultura, la alimentación, el lenguaje y la forma como nos relacionamos

¹⁰⁴GUASIRUMA, Alberto. Consejero mayor de la ORIVAC y habitante del resguardo Indígena Wasiruma. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.

¹⁰⁵CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. *Buenaventura: un puerto sin comunidad*. Bogotá, CNMH, 2015, p. 157. Disponible en: <http://www.centrodememoriahistorica.gov.co/micrositios/buenaventura/>

¹⁰⁶ *Ibíd.*, p. 158.

con la tierra.”¹⁰⁷ Estos cambios sufridos a causa del desplazamiento se pueden entender como un proceso de desterritorialización, donde se impusieron nuevas formas de vida alejadas de las prácticas sociales, económicas y culturales que la comunidad tenía. Ahora, la búsqueda de trabajo como parte de su nueva organización social los hizo desplazar al municipio vecino de Vijes. Estando en este municipio se enteraron de que existía la posibilidad de restituir sus derechos de territorio ante el INCORA, pero para ello debían primero organizarse de manera política para iniciar el proceso ante el Estado, de esta manera lo hicieron acorde a la Ley 89 de 1890 la cual estipula que establecida una parcialidad de indígenas habrá un pequeño Cabildo nombrado por éstos conforme sus costumbres, además, debían sustituir la figura del cacique por la del gobernador.¹⁰⁸

Con la creación de cabildos en el Valle del Cauca se crea en 1989 la Organización Regional Indígena del Valle del Cauca, ORIVAC, y con ella se fortalece el proceso de solicitud de constitución y consolidación del pueblo Emberá Chamí del Valle. A partir de la consolidación de la organización regional se inician los primeros acercamientos con el INCORA, pero según Alberto Guasiruma, este proceso se vio obstruido por la Gobernación del Valle del Cauca al declarar que en el departamento no había comunidades indígenas y no era territorio ancestral. En este momento fue importante que las comunidades indígenas reconocen que compartían un pasado en común con los pueblos que históricamente habitaron lo que actualmente se conoce como el Departamento del Valle del Cauca, ya que, si bien los cabildos en el departamento estaban integrados por población desplazada, la constitución de los resguardos se estaba reclamando en tierras que antiguamente les pertenecieron a los indígenas. Este choque con la administración departamental obligó a los cabildos del Valle del Cauca usar mecanismos de presión como la toma de la sede del INCORA en Cali, ocurrida en junio de 1991, donde una comisión en representación de los 250 indígenas que se tomó la sede y presentó un documento con el cual solicitaron al gobierno departamental la compra de

¹⁰⁷GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. 2022

¹⁰⁸COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 89 (25, noviembre, 1989). Por la cual se determina la manera como deben ser gobernados los salvajes que vayan reduciéndose a la vida civilizada. Santa fe de Bogotá. [Consultado: 02 demarzo de 2022] Disponible en: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4920>

tierras para resguardos, la titulación del gran territorio indígena y negro de la costa Pacífica y saneamiento y ampliación de los resguardos ya existentes.¹⁰⁹

Las presiones por la comunidad indígena llegaron justo en un ambiente político que mostraba avances en cuanto restitución y fortalecimiento de sus derechos. En el campo legislativo se había promulgado la Ley 21 de 1991 que aprobó el Convenio 169 de la Organización Internacional del Trabajo-OIT, cuyo fin principal era garantizar la supervivencia de los pueblos indígenas y preservar sus territorios y cultura, a la vez que estableció que los valores, las prácticas sociales, culturales y religiosas deben ser respetadas mediante consultas realizadas a través de procedimientos e instituciones apropiadas; estos adelantos y el mecanismo de presión permitieron que el INCORA se comprometiera con los cabildos a realizar acuerdos para la compra y legalización de tierras con el fin de constituir resguardos en el Valle del Cauca y así restituir sus derechos territoriales.¹¹⁰ Sin embargo, Alberto Guasiruma cuenta que pese a los acuerdos el proceso para la adquisición del predio necesario para la constitución del resguardo Wasiruma no fue fácil, los primeros intentos de compra de tierras en los municipios de Restrepo y Darién no se lograron ya que los propietarios de estas desconfiaban de la comunidad indígena, acusándolos de pertenecer al movimiento guerrillero Quintín Lame.

Debido a este contexto, el INCORA incumplió con lo pactado en las negociaciones sobre la compra de tierras, ante ello, la comunidad indígena supo que se debía presionar de nuevo a la institución, y contemplando que estaban en un territorio que antes de la conquista española les pertenecía a los indígenas, de manera puntual y como ya se mencionó del pueblo “Vije”, deciden realizar una negociación con el propietario de la finca La Trinidad donde se encontraban jornaleando en la recolección de café, este les permitió ejercer presión en el sitio para que el INCORA le comprara la propiedad y así poder restituir los derechos territoriales de los Guasiruma y Niaza, finalmente se pudo realizar la compra y dos años más tarde salió la resolución que constituyó legalmente el resguardo.¹¹¹ Posteriormente el INCORA realizó la compra de las fincas El Triángulo y

¹⁰⁹EL TIEMPO. Santiago de Cali, junio 06 de 1991. Cali: sigue la toma indígena. [Consultado: 25 de febrero de 2022] Disponible en: <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-96710>

¹¹⁰ORGANIZACIÓN REGIONAL INDIGENA DEL VALLE DEL CAUCA-ORIVAC, Op. cit., p.19.

¹¹¹ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. 2022.

Buena Vista, lo que permitió extender el área del resguardo. Durante la entrevista Alberto Guasiruma mencionó que el primer encuentro con la comunidad de la Fresneda estuvo condicionado por representaciones sociales estereotipadas.

Lo primero que salieron a decir es que habían llegado unos indios al municipio y que nosotros comíamos personas, los únicos que se nos acercaron a nosotros fue la comunidad académica, los docentes de la escuela Antonio José de Sucre, fueron el primer canal para relacionarnos después de ese choque cultural, los líderes se reunieron con los docentes y les dijeron que el objetivo de nosotros era sembrar, pero no teníamos plata para comprar colinos y semillas, por eso por medio de los docentes comenzamos a obtener semillas de la comunidad.¹¹²

De acuerdo con lo narrado por el entrevistado, Alberto Guasiruma, la obtención de semillas y el proceso seguido de siembra de cultivos permitió crear vínculos con la comunidad campesina de la región, estableciéndose así relaciones vecinales y recíprocas a partir de intereses comunes. En este sentido, la producción espacial o prácticas espaciales está ligada a las prácticas agrícolas semejantes y reemplazó la representación social negativa que tenía el campesinado vijeño hacia el indígena. Esto contribuyó en la construcción de una nueva territorialidad dentro del corregimiento con características étnicas en la cual prevalecen formas colectivas de tenencia de la tierra y un fuerte aporte de capital cultural basado en su cosmovisión.

¹¹² GUASIRUMA, Alberto. Entrevista.

CAPÍTULO 2

LA AGROINDUSTRIA FORESTAL EN EL VALLE DEL CAUCA

Las bases teóricas mencionadas en este trabajo resultan significativas para comprender el fenómeno de la expansión de la agroindustria en Colombia, la cual ha anclado su modelo productivo como una territorialidad fundamentada en el poder económico contraponiéndose a los procesos territoriales contruidos por comunidades étnicas y campesinas. Dentro de este contexto la agroindustria forestal ha sido un sector que ha venido ganando fuerza desde hace ya algunas décadas, actualmente las áreas de producción forestal ocupan en el país unas 500.000 ha de tierra, en las cuales se instalan monocultivos que proveen materia prima para distintas industrias. A continuación, se presenta una descripción histórica sobre factores sociales, políticos y económicos que han permitido el desarrollo de la agroindustria forestal en el Valle del Cauca, específicamente del sector productor de papel y cartón.

2.1. La explotación maderera en el Pacífico

La costa Pacífica se puede considerar como la zona donde nació la explotación de madera a gran escala con fines industriales. A principios del siglo XX, la extracción de madera era manejada por unos cuantos aserraderos con capacidad comercial que la obtenían a través de la población local que habitaba los bosques.¹¹³ Este sector comenzó a ganar fuerza con los primeros decretos sobre aprovechamiento de bosques, como el 272 de 1920, que permitió la actividad extractiva mediante adjudicación de bosques baldíos y arrendamientos en bosques nacionales en zonas que no superasen las 2.000 ha.¹¹⁴ Por aquellos años la demanda interna obedecía a la del sector de la construcción, muebles y

¹¹³ PERAFAN, Aceneth. Los recursos madereros: una historia de explotación forestal. En: Valle del Cauca: un estudio en torno a su sociedad y medio ambiente. Santiago de Cali: Programa editorial Universidad del Valle, 2012. p. 300.

¹¹⁴ PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 272 (07, febrero, 1920) Por el cual se reglamenta la Ley 119 de 1919, sobre explotación de bosques nacionales. p.1 [Consultado: 25 de noviembre de 2021]. Disponible en: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/1062974>

la exportación de maderas valiosas mediante permisos tramitados ante el Ministerio de Agricultura, sin ningún tratamiento silvicultural.¹¹⁵

Posteriormente, a partir de la década de 1940 la extracción de madera comenzó a ser incentivada por el gobierno nacional como parte del proceso de industrialización que se estaba gestando en el país. Es así como se comienza a dar una preferencia para la explotación a grandes empresas madereras mediante el decreto 2921 de 1946, otorgando permisos en bosques baldíos a aquellas empresas que demostraran que contaban con suficientes recursos económicos y con medios para transportar y transformar la madera; además, debían comprometerse con el mejoramiento y la construcción de nuevas vías para sacar la madera de la región.¹¹⁶

Con las disposiciones legislativas se empiezan a instalar para la década del 50 las principales empresas dedicadas a la explotación del bosque de Cativo y de las especies típicas de la asociación Guandal en la subregión del Andén Pacífico, tales como Maderas del Darién, Madurex, Maderas Internacionales S.A., Aserríos Iberia, Codemaco, entre otras.¹¹⁷ La homogeneidad de los bosques, los elevados volúmenes por hectárea, las excelentes propiedades de la madera para la producción de madera aserrada y tableros contrachapados y la facilidad que ofrecían los ríos para el transporte de la madera, se convirtieron en los principales argumentos a favor para el establecimiento de grandes empresas madereras en la costa Pacífica.¹¹⁸ De acuerdo con Perafán (2012), los decretos en este período dieron la bienvenida a un agitado proceso de conseguir madera, que establecía una preferencia sobre estas empresas industriales que tenían la capacidad de transformarla, dando paso a la explotación de madera a gran escala en el país.¹¹⁹

¹¹⁵ SILVA, Jairo. La silvicultura y el desarrollo socioeconómico. Colombia Forestal, 2006-12-00 vol:9 n:19, p.217. Disponible en: [file:///C:/Users/strea/Downloads/3361-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11639-2-10-20160127%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/strea/Downloads/3361-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11639-2-10-20160127%20(3).pdf)

¹¹⁶ PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 2921 (7, octubre, 1946). Por el cual se dictan medidas sobre explotación de bosques. Diario oficial No. 26.258. p.1 Disponible en: https://www.redjurista.com/Documents/decreto_2921_de_1946_presidencia_de_la_republica.aspx#/

¹¹⁷ VEJA, Eduardo et al. Agroindustrias, explotación forestal y violencia en el Bajo Atrato. Revista Semillas. No. 26-27. Bogotá. 2005, p.38. Disponible en: <https://www.semillas.org.co/es/agroindustrias-explotacin-forestal-y-violencia-en-el-bajo-atrato>

¹¹⁸ MISIÓN DE CRECIMIENTO VERDE GLOBAL GREEN GROWTH INSTITUTE GGGI - Departamento Nacional de Planeación DPN. Bogotá. 2018, p. 34. [Consultado: 29 de noviembre de 2021] Disponible en: <https://gggi.org/report/mision-de-crecimiento-verde-espanol/>

¹¹⁹ PERAFAN. Op. cit., p. 300.

De modo complementario, comienzan a irrumpir las primeras industrias productoras de papel y cartón, hecho estimulado por la crisis de producción en la coyuntura de la Segunda Guerra Mundial sumado a las políticas nacionales para promover las exportaciones no cafeteras en la década de 1940.¹²⁰ Este contexto creó un clima propicio para la formación de capital privado y la inversión en nuevas industrias de origen extranjero relacionadas con la producción de derivados forestales. Es así como en 1944 se crea la empresa Cartón de Colombia S.A, la cual surgía en representación de la Container Corporation of América, empresa estadounidense que buscaba socios en América Latina. Esta empresa se fundó con un 67% de capital aportado por la multinacional y un 34% aportado por un grupo de empresarios nacionales.¹²¹ Una vez constituida comenzó adquirir terrenos en Puerto Isaac, municipio de Yumbo, para la construcción de su planta de producción, participando así en la configuración de la zona industrial de este municipio gracias a su cercanía con el ferrocarril que les facilitó la llegada de materias primas para la producción y el despacho del producto finalizado, y también al modelo de desarrollo regional propuesto por la élite vallecaucana a través de la fundación de la CVC con el cual se puso en funcionamiento generadoras de energía eléctrica como la hidroeléctrica de Anchicayá, lo cual les permitiría a las industrias nacientes beneficiarse de la energía necesaria para el funcionamiento de sus plantas.¹²²

La planta de producción de Cartón de Colombia se estableció como la primera industria productora de cajas de cartón en el país, su posicionamiento fue clave para el desarrollo de la agroindustria forestal en el suroccidente colombiano. Detrás de ella entre 1950 y 1960 surgieron otras empresas vinculadas al sector forestal vallecaucano, en las que se destacan con capital nacional Cartón Río Cauca Ltda., Colombiana de Cartones Ltda., Cartones de América S.A, Cía. Papelera Colombiana S.A (PAPELCO), y con capital

¹²⁰VILLAR, Leonardo, ESGUERRA, Pilar. 1934-1955: Segunda Guerra Mundial y Flexibilización de los Controles Cambiarios. En: El comercio exterior colombiano en el siglo XX. Banco de la República. 2005, p. 25. Disponible en: <https://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra358.pdf?q=siglopdf>

¹²¹ALARCON, Raúl, GOMEZ, Fredy y Rojas, Freddy. Reportes financieros de Cartón Colombia. Universidad de los Andes, 2015, p.5. Disponible en: https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/7853/u263431_3.pdf?sequence=5

¹²²TULANDE, Fabian. La industrialización en el municipio de Yumbo: Una mirada a su repercusión en el agua 1950-2000. Universidad del Valle. 2018, p. 57. Disponible en: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/18720/CB0592203.pdf?sequence=1>

extranjero, Sonoco Colombiana S.A, Celulosa & Papel de Colombia y Productora de Papel S.A (PROPAL), esta última perteneciente a la WR Grace y al First National City Bank.¹²³

La constitución de empresas madereras y de industrias papeleras respondía a la alta demanda internacional de maderas valiosas, papel, cartón y pulpa de celulosa que se venía dando desde la década de 1940, pero con mayor fuerza desde 1960. De acuerdo con Arango (1971), en las dos primeras décadas del periodo de posguerra las exportaciones de estos productos aumentaron en más de ocho veces, el consumo interno en más de cinco veces y el per cápita en más de tres veces.¹²⁴ El auge comercial y la expansión de la actividad extractiva representó una presión sobre el bosque húmedo tropical en la costa Pacífica. En el Bajo Calima, por ejemplo, el Ministerio de Agricultura otorgó en 1959 una concesión inicial de 15.000 ha a Cartón de Colombia, la cual fue ampliándose en 1962 con 25.000 ha más en un lugar contiguo a la primera concesión.¹²⁵ Esta concesión fue abandonada en 1993 antes del tiempo estipulado y antes de que se pudiera poner a prueba el sistema silvícola implementado.

El auge de la industria forestal que se venía dando desde segunda la mitad del siglo XX, se vio también impulsado en 1968 con la creación INDERENA, organismo constituido dentro de la reforma constitucional de ese mismo año, con el objetivo de reglamentar entre otros aspectos lo referente a las reservas forestales, la explotación y manejo de los recursos forestales.¹²⁶ Una vez establecida esta institución se emitió la Resolución No 831 de 1968, con la cual se aprobaba la otorgación de licencias de aprovechamiento forestal en el país; las empresas solicitantes podrían disponer de hasta 300.000 ha, permiso

¹²³ PERAFAN. Op. cit., p. 300.

¹²⁴ ARANGO, Gerardo. La industria forestal en Colombia. Revista ANDI. no.12. 1971, p. 96. [Consultado: 01 de diciembre de 2021] Disponible en: https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/2840/Co_Eco_Octubre_1972_Algunos%20aspectos%20relativos%20a%20la%20industria%20de%20las%20maderas....pdf?sequence=2&isAllowed=y

¹²⁵ CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Silvicultura, transformación productiva y conflictos socioambientales en la zona de la vertiente. En: Patrones y Campesinos: Tierra, poder y violencia en el Valle del Cauca (1960-2012). Primera edición. Bogotá. Noviembre de 2014. p. 88.

¹²⁶ PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Sistema Único de Información Normativa. Decreto Número 2420 (24, septiembre, 1968) Santa Fe de Bogotá, p.1. [Consultado el 05 de diciembre de 2021]. Disponible en: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=66758>

otorgado solo a aquellas que tuvieran las condiciones técnicas y económicas para tomar concesiones y que pudieran realizar estudios de aprovechamiento.¹²⁷ La especificación era clara, si en una zona se presentaban dos o más personas para solicitar una licencia, el INDERENA debía conceder el permiso al solicitante que demostrara contar con más recursos.¹²⁸ La predilección por otorgar concesiones a grandes industrias acrecentó la monopolización de la explotación forestal que venía dándose desde la década de 1940.

De este modo, con el surgimiento de esta institución comienzan a ganar fuerza las empresas forestales, introduciendo tecnologías mecanizadas para la extracción industrial de los bosques de Cativales y Guandales. Estas empresas comenzaron a tramitar los permisos de aprovechamiento forestal ante dicha institución que les permitió ejercer el monopolio de la extracción y comercialización de las maderas, además, de contar con toda la infraestructura para construir canales, desviar cursos de aguas y carreteras privadas en medio de las selvas para su transporte, tal como lo señala Patino et al (1977) en la concesión del Bajo Calima por Cartón de Colombia, quien disponía para 1974 de un permiso por 60.000 ha concedido a sus empresas subsidiarias como PULPAPEL y AFOR:

La explotación monopolística es garantizada por agencias oficiales como el Inderena que persigue al pequeño colono y propicia en toda la zona el sistema de carreteras privadas, las cuales una vez que se termina la primera tala en un área específica, son destruidas en tramos cortos de unos 200 metros con el fin de evitar los asentamientos campesinos o la penetración a regiones más alejadas de aserradores en busca de madera fina. Igualmente, de esta manera se asegura una reforestación natural parcial para talas sucesivas por la misma empresa.¹²⁹

Hay que señalar que la monopolización de la extracción no sólo se dio bajo el respaldo del INDERENA, sino también comenzó a ser posibilitada por la CVC, entidad de desarrollo regional que estableció en 1970 el Estatuto de Recursos Naturales reglamentado en el Decreto 2420 de 1968, por el cual se comenzaron a otorgar licencias

¹²⁷INDERENA. Resolución 831 (2, octubre, 1969) [Consultado el 05 de diciembre de 2021] Disponible en: https://www.ecofield.net/Legales/Colombia/Nacional/res831-69_inde.htm

¹²⁸ Ibid., p. 1.

¹²⁹PATÍÑO, Hernando et al. Aspectos socio-ecológicos del Bajo Calima. Universidad Nacional. Palmira. 1977, p. 27. Disponible en: https://revistas.unal.edu.co/index.php/acta_agronomica/article/view/48427

de explotación en bosques baldíos y privados a grandes empresas en los territorios de La Hoya hidrográfica del Alto Cauca, Alto Anchicayá, Alto Dagua y Alto Calima.¹³⁰

La gestión del INDERENA tuvo mucha trascendencia en el desarrollo de la agroindustria forestal en el país, fue tanto su efecto que, pese a su desaparición con la constitucionalización del tema ambiental y la creación del Sistema Nacional Ambiental, por medio de la Ley 99 de 1993, la lógica de los permisos forestales no sufrió grandes cambios a los establecidos por esta institución. Hay que subrayar que las legislaciones para el aprovechamiento forestal no garantizaron el control efectivo sobre el proceder de la madera, las medianas y grandes industrias también comenzaron a obtener la materia prima por fuera de la ley establecida. Es así como empresas como Pulpapel y Productora de Papel S.A obtenían a principios de la década de 1990 madera de lugares donde los corteros la extraían sin ningún permiso, aunque dichos contratistas la avalaban ante las empresas con permisos dados por la CVC.¹³¹

Durante el auge comercial las reglamentaciones del Estado definieron varias zonas del país como territorios de la nación, si bien esto permitió que se creara la figura jurídica de reserva forestal también abrió el camino a la explotación a gran escala. En el Valle del Cauca la catalogación de terrenos de la nación como “baldíos” puso a disposición de los monopolios áreas con procesos de territorialización (territorios culturales) que eran realizados históricamente por comunidades étnicas.

Para Leal y Uribe (2003), el hecho de que el Estado haya apreciado por muchos años gran parte de la región del Pacífico como terrenos de la nación sin el reconocimiento de las comunidades que la habitan, tiene sus orígenes a finales del siglo XIX con los procesos de colonización. Durante este periodo los habitantes de la misma región ocuparon nuevas zonas donde existía un débil impulso colonizador empresarial a diferencia de otras regiones del país, esto ocasionó que no se presentaran conflictos territoriales con

¹³⁰CVC. Estatuto de los recursos naturales. (Junio 8 de 1970)., p. 7. [Consultado el 20 de diciembre de 2021] Disponible en: http://www.ecopedia.cvc.gov.co/sites/default/files/archivosAdjuntos/64._estatuto_de_recursos_naturales_ano_70-20.pdf

¹³¹ Ibid., p. 101.

desenlaces jurídicos. La ausencia de estos conflictos y el carácter marginal de la región determinaron el no reconocimiento formal de los derechos de las comunidades que empezaron a poblar las riberas y la costa,¹³² lo que permitió que se adelantara la extracción de madera a gran escala en esta región sin ningún obstáculo jurídico por títulos de propiedad, esto se tradujo no solo impactos sobre la naturaleza, sino también sobre estos grupos sociales tradicionales que vivían en esta zona, los cuales fueron relegados y sometidos a una presión insoportable para que abandonaran sus modos de vida.¹³³

2.2. Los Proyectos Forestales y el monocultivo en las zonas de vertiente

En el marco de la industrialización, el país se volcó a la ola global del momento, después de la Segunda Guerra Mundial y estimulado por la crisis de materias primas en el mundo, las políticas de exportación de productos diferentes a los habituales se pone en marcha cuando el monocultivo del pino y el eucalipto se proyectan con una rentabilidad representativa debido a la geoestratégica ubicación de los cultivos en zonas de vertiente, cultivos de los cuales se obtiene materia prima para la elaboración de artículos comerciales. Pero el auge de la agroindustria forestal no sólo ha obedecido a las condiciones geoestratégicas sino también a legislativas de la época y al auspicio de proyectos forestales que estaban adelantando organizaciones internacionales como el Servicio Forestal de los Estados Unidos, FAO, FMI y el Banco Mundial. Organizaciones que bajo el discurso del desarrollo promovieron proyectos para la industrialización forestal en Asia, África y América Latina.¹³⁴

Para la década de 1950 las Naciones Unidas y entidades especializadas como la CEPAL, FAO y el Departamento de Operaciones de Asistencia Técnica (DOAT), realizaron estudios para determinar la producción de celulosa y papel en las naciones de su órbita. Para 1953 las últimas organizaciones ya mencionadas enviaron misiones de estudio a

¹³²LEAL, Claudia, URIBE, Eduardo. Anclajes locales de la actividad maderera. En: Unos bosques sembrados de aserríos. Historia de la extracción de madera en el Pacífico colombiano. Editorial Universidad de Antioquia. Instituto colombiano de antropología e historia ICANH. Medellín. 2003, p. 99.

¹³³SOLER, Hidalgo. Acusaciones contra Smurfit Kappa Cartón de Colombia. Enero 19 de 2013, p. 3. Disponible en: <https://silo.tips/download/acusacion-contra-smurfit-kappa-carton-de-colombia-sa>

¹³⁴INFANTE, Felipe. The effects of monoculture tree plantations on small farmers and livelihoods in the Mediterranean region of Chile. University of Florida. 2017, p. 55. Disponible en: <https://ufdc.ufl.edu/UFE0050859/00001>

varios países de Sudamérica para investigar las posibilidades reales para la producción forestal.¹³⁵ Los productos de las investigaciones adelantadas, fueron socializados por los gobiernos de turno, pero con más interés de los industriales que buscaban la comodidad y rentabilidad en la fabricación de cartón en Latinoamérica.

Estos proyectos buscaban dar una respuesta al rápido crecimiento de la demanda de productos forestales que se estaba dando desde finales de la década de 1960, especialmente en Estados Unidos, Japón y Europa Occidental.¹³⁶ Bajo estas circunstancias, la FAO comenzaba a ofrecer acompañamiento y financiación a los gobiernos de América Latina para realizar inventarios de los bosques tropicales que podrían ser explotados para abastecer la demanda internacional.¹³⁷ Posteriormente, con el inicio de la crisis mundial petrolera de 1973, los productos forestales comenzaron aumentar su valor rápidamente, la inflación en todos los productos agropecuarios hizo descender los presupuestos de ayuda internacional lo que permitió que distintos organismos internacionales justificaran la necesidad urgente de alcanzar un ritmo de incremento de la producción mucho más alto y sostenido en los países en desarrollo.¹³⁸

La respuesta a la crisis energética produjo un alto nivel de la actividad económica en la década del 70, la cual creó condiciones de mercado favorables en la mayoría de las regiones del mundo para la venta de productos forestales.¹³⁹ La gran escasez mundial y el alza de los precios, incrementó el interés en la repoblación artificial de bosques destinados a la producción de pulpa de celulosa, modelo de producción que era auspiciado por los organismos internacionales, tal como señala en el informe de la FAO sobre el Estado Mundial de la Agricultura y de la Alimentación, de 1973:

¹³⁵ SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INDUSTRIALIZACIÓN. Consejo económico y social. Biblioteca naciones unidas México. 1966. p.11. Disponible en: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/18217/S6600322_es.pdf?sequence=1

¹³⁶ FAO. América Latina. El Estado Mundial de la agricultura y la alimentación. Roma. 1970, p.88. Disponible en: <https://www.fao.org/3/a4700s/a4700s.pdf>

¹³⁷ Ibid., p. 89.

¹³⁸ Ibid., p. 90.

¹³⁹ FAO. América Latina. El Estado Mundial de la agricultura y la alimentación. Roma. 1973, p.45. Disponible en: <https://www.fao.org/3/f3350s/f3350s.pdf>

Los servicios nacionales de silvicultura en los países interesados se han comprometido a llevar a cabo un importante programa de silvicultura en colaboración con las Naciones Unidas y sus organismos especializados; una parte de este compromiso consiste en determinar de manera más precisa las posibilidades y limitaciones de la silvicultura en la zona. La posibilidad generalizada de producir madera para la industria de un modo excepcionalmente eficaz y rápido mediante la creación de bosques artificiales de especies de rápido crecimiento.¹⁴⁰

De este modo la FAO preveía que el sistema forestal contribuiría notablemente al avance económico en los países en vía de desarrollo, ejerciendo funciones como fuente de materia prima para asegurar el desarrollo industrial nacional y atender las necesidades energéticas internas. Para lograrlo la organización recomendaba el uso de la nueva tecnología en silvicultura y necesidad urgente de revisar y definir políticas y prioridades de acción con el fin de eliminar los principales obstáculos a la ejecución de los programas forestales.

En el Valle del Cauca los proyectos forestales auspiciados por los organismos internacionales se iniciaron con una serie de investigaciones las cuales comenzaron en 1974 en el Pacífico y más tarde en terrenos montañosos de algunos municipios. Las investigaciones hicieron parte del proyecto INDERENA-FAO sobre manejo de silvicultura en bosques tropicales y suelos erosionados, el cual contaba con el apoyo del Banco Mundial y de la recién creada Corporación Nacional de Investigaciones Forestales (CONIF), entidad constituida por las empresas forestales y el INDERENA.¹⁴¹ Los estudios tenían como objetivos la regeneración e industrialización de bosques y respaldar la introducción de especies exóticas en la silvicultura, las cuales tenían un mayor rendimiento para la industrialización al requerir tiempos más cortos de maduración en comparación con las especies nativas.¹⁴² Con los resultados de las investigaciones de la CONIF en 1974 y la experiencia de otras instituciones del país como la Universidad Nacional, CVC, Empresas Públicas de Medellín y la Corporación Autónoma Regional de los Valles del Magdalena y el Sinú, se dio inicio al programa de reforestación comercial con especies exóticas, optando por pinos subtropicales, y en 1979, aplicando las nuevas

¹⁴⁰ Ibid., p. 50.

¹⁴¹ CONIF. Memorias Reunión Nacional de Silvicultura. Bogotá 1987, p. 3. Disponible en: <http://bibliotecadigital.agronet.gov.co/handle/11348/3610>

¹⁴² CORPORACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO FORESTAL. (CONIF). Investigación Forestal del Pacífico Colombiano. Bogotá. 1996, p.92. Disponible en: http://documentacion.ideam.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=9840&shelfbrowse_itemnumber=10436

tecnologías desarrollada en semillas, vivero y silvicultura, se amplió el Proyecto Forestal con el establecimiento y manejo de eucaliptos.¹⁴³

Los programas de monocultivo forestal en el mundo, en Sudamérica, en Colombia y en especial en el Valle del Cauca, hacen parte de la agroindustria, por ser propuesta de organismos nacionales e internacionales como la FAO, CEPAL, INDERENA, CONIF, CVC, entre otros, que los recomiendan como modelos utópicos para fortalecer la seguridad alimentaria y una sostenibilidad ambiental; son los primeros que en el marco del discurso de desarrollo han consentido la expansión geográfica del negocio forestal y las coyunturas socioeconómica reveladas en la legislación e investigaciones poco objetivas por la que ha atravesado la región, son aprovechadas por multinacionales para el arribo y crecimiento industrial.

2.3. La crisis cafetera del 89 y el fortalecimiento de la agroindustria forestal

Con el ingreso de especies exóticas se dio inicio al programa de reforestación comercial en el país, el cual tuvo su primer auge entre 1979 y 1985 habiendo plantado 110.000 ha, esto en parte a los beneficios tributarios que fueron otorgados por la Ley 20 de 1979.¹⁴⁴ De acuerdo con la Federación Nacional de Industriales de la Madera (Fedemaderas) este auge terminó con la reforma tributaria de 1986 la cual derogó los incentivos y estímulos para la reforestación comercial; además, muchas empresas que se formaron durante el auspicio de los proyectos forestales comenzaron a desaparecer entre 1985 y 1986, principalmente por la deficiente administración de un negocio que mostraría sus dividendos a un muy largo plazo.¹⁴⁵

Esta llamada crisis dejó por fuera del agronegocio a muchas empresas y corporaciones las cuales comenzaron a vender sus plantaciones a las grandes industrias. De esta manera solo empresas como Cartón de Colombia y Pizano S.A, que contaban con el suficiente

¹⁴³ SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Resumen del Plan de Manejo Forestal. 2014, p. 8. Disponible en internet: https://www.academia.edu/37051722/RESUMEN_PLAN_MANEJO_FORESTAL

¹⁴⁴ FEDEMADERAS. La reforestación en Colombia Visión de futuro. 2005, p. 14. Disponible en: <https://fedemaderas.org.co/admin/documentos/Libro-FEDMADERAS-La-Reforestacion-en-Colombia-Vision-de-Futuro.pdf>

¹⁴⁵ Ibid., p. 14.

capital, comenzaron a dominar el sector forestal, sosteniendo un promedio de siembras de 2.000 ha por año entre 1986 y 1989.¹⁴⁶ De acuerdo con el Centro Nacional de Memoria Historia en su libro *Patrones y Campesinos: Tierra, poder y violencia en el Valle del Cauca*, este promedio de siembras comenzó a ascender de manera vertiginosa en la década de 1990, convirtiéndose en uno de los renglones más productivos de algunas áreas rurales como resultado de una de las peores crisis del sector cafetero.

Para entender este proceso, hay que ir 1976, cuando se inicia el auge de la actividad cafetera la cual llegó hasta los primeros años de la década de 1980. Durante este periodo se consolidaron como epicentros de la economía cafetera municipios como Caicedonia, Sevilla, Ansermanuevo, Trujillo y Riofrío. Igualmente, el auge cafetero en esos años aumentó considerablemente el empleo en la región, llegando en 1985 a generar el 55,0% del total de empleos agropecuarios del departamento y el 74,4% para 1986, en las zonas de vertiente de las dos cordilleras.¹⁴⁷

Sin embargo, este crecimiento del sector cafetero finalizó en 1989, en gran medida por el ingreso de la roya y la broca al país, y también al rompimiento del Pacto de Cuotas del Café, y en los siguientes años tras la caída la Unión Soviética y la finalización de la Guerra Fría, que como resultado dejó a Estados Unidos sin rivales importantes en la hegemonía mundial, decidiendo así imponer una política de internacionalización de la economía que inició con el rompimiento de los pactos económicos con otros países.¹⁴⁸ Estos sucesos se tradujeron en una caída importante de la producción cafetera en la mayoría de los municipios del Valle, lo que se tradujo en una gran disminución del empleo cafetero, el cual cayó en más del 50% al comenzar la década de 1990 .¹⁴⁹

Con la caída del Pacto del Café, que acabó con la estabilidad de los precios internacionales del grano, el gobierno nacional comenzó la liquidación de la política de protección de precios de sustentación desarrollada por el Fondo Nacional del Café, disminuyendo

¹⁴⁶GUZMAN, Alberto. Historia de la agroindustria forestal en Colombia. S.f., p. 22.

¹⁴⁷CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Op cit., p. 77.

¹⁴⁸LÓPEZ, Juan. La Federación Nacional de Cafeteros: La magna alianza público-privada (1927-1989) En: Ensayos sobre economía cafetera. No. 32. Federación Nacional de Cafeteros. Bogotá. 2017, p.14. Disponible en: <https://federaciondecafeteros.org/static/files/ECC32.pdf>

¹⁴⁹ CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Op cit., p. 79.

significativamente los precios internos, esto conllevó a que los caficultores enfrentarán la peor crisis de su historia. Como respuesta ante esta situación que estaba dejando a muchos campesinos sin sustento la Federación Nacional de Cafeteros tomó una serie de medidas en las que se destacó la reducción del área sembrada, la renovación de cafetales y la modificación radical de la estructura institucional de la Federación, afectando integralmente los servicios económicos y sociales que esta prestaba a los caficultores. También se redujo la prestación de asistencia técnica y la cofinanciación de obras de equipamiento colectivo e infraestructura en los municipios cafeteros. No obstante, también se buscó recuperar la producción, los ingresos y sostener la producción de café del departamento y continuar con la campaña de educación a los caficultores sobre el control de la broca.¹⁵⁰ El problema fue que muchas de estas políticas de reconversión y adaptación productiva se desarrollaron por medio de la refinanciación de deudas, lo que a la larga arrastró a los caficultores a una crisis mucho más compleja a mediados de la década del noventa.¹⁵¹

Es claro que las medidas que adoptó el gobierno nacional resultaron insuficientes. El apoyo que otorgó para la refinanciación de las deudas no logró impedir que los caficultores comenzaran a perder sus propiedades a causa de las deudas sin saldar con los bancos. Como resultado ante la crisis, se comenzaron a abandonar los cultivos de café, cambiando el uso del suelo y la actividad económica de la región, manifestándose esto en la disminución del área cafetera y el incremento del área ganadera y de cultivos forestales.¹⁵² Es así como 1990 se estaban cultivando 115.963 ha en café, con una producción de 84.498 toneladas y un rendimiento de 0,73 toneladas por ha. En 1999 la producción cayó a 89.426 ha y se produjeron 54.762 toneladas, con un rendimiento por hectárea de 0,61 toneladas. Es decir, en menos de nueve años se perdió el 22,0% del área sembrada y se redujo la producción y el rendimiento en 35,3% y 16,0%, respectivamente.¹⁵³

¹⁵⁰ Ibid., p. 80.

¹⁵¹ Ibid., p. 80.

¹⁵² Ibid., p. 82.

¹⁵³ Ibid., p. 83.

De esta manera con la caída de la producción y la disminución de fincas dedicadas al cultivo del café, el monocultivo forestal pasó a ser uno de los sectores más productivos en la zona de ladera vallecaucana, expandiéndose hacia el norte y centro por las dos vertientes de las cordilleras.¹⁵⁴ Esta nueva actividad productiva desde un principio pasó ser controlada principalmente por la multinacional Smurfit Kappa Cartón de Colombia de ahí en adelante inició un proceso de compra y arrendamiento de tierras en lo que eran fincas cafeteras, asentando y afianzando la actividad de la agroindustria forestal en algunas zonas del Valle, reemplazando así en muchos sectores cafeteros de los municipios de Calima– Darién, Trujillo, Caicedonia, Riofrío, Restrepo, Sevilla, entre otros, la actividad económica del café.¹⁵⁵ De este modo la crisis del café le permitió a SKCC establecer en la segunda mitad de la década del 1990 cerca de 30.000 ha de plantaciones forestales, con un promedio de 6.000 por año. En Sevilla, por ejemplo, la multinacional compró en ese mismo periodo alrededor de 3.000 ha de tierra, en algunos corregimientos que se habían destacado por su alta productividad de café antes de la crisis.

2.4. Agroindustria forestal y violencia armada

La historia de los monocultivos en el Valle del Cauca se ha valido para crecer de las acciones de violencia registradas por los grupos armados, que a finales de las décadas 1980 y comienzos de 1990 habían continuado con la línea de violencia de 1970,¹⁵⁶ en beneficio de los terratenientes o también conocida como la “mafia valluna” en la cordillera Occidental del Departamento. Esta nueva clase de ricos atacó a todo sector que se oponía a sus intereses. Grandes extensiones de tierra se concentraron en manos de los nuevos adinerados, los cuales financiaron los grupos paramilitares con el objetivo de proteger su monopolio ilegal, los ejércitos criminales enfrentaron a los grupos subversivos, guerrillas como el M-19, ELN y las FARC,¹⁵⁷ también a organizaciones sociales y campesinos que representaban oposición o contención para sus intereses.¹⁵⁸

¹⁵⁴ Ibid., p. 87.

¹⁵⁵ Ibid., p. 87.

¹⁵⁶ CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Op cit., p.213.

¹⁵⁷ Ibid., p. 211.

¹⁵⁸ Ibid., p. 214.

Estas prácticas de tomar todo por la fuerza revelaron maneras de despojo de tierras dedicadas a cultivos agropecuarios y pan coger, cuyas acciones variaron de acuerdo al tiempo y espacio, con la complicidad del Estado; entre la década 1980 y 1990 agudizando las acciones de guerra contra el campesinado por parte del paramilitarismo.¹⁵⁹ Los antecedentes de ese grupo criminal se remontan a la década de 1980 a raíz del secuestro de una familiar de un narco en Antioquia, Martha Nieves Ochoa hija del narcotraficante Fabio Ochoa a manos del M-19 en 1981 motivó la conformación del grupo Muerte a Secuestradores (MAS) con aporte económico de varios narcotraficantes del país, bajo liderazgo del cártel de Medellín.¹⁶⁰ A esta asociación delincuencial se le atribuyen los exterminios sociales en el Valle del Cauca, integrado por el cartel de Cali y la fuerza armada del Estado que desplegaron sus operaciones por el departamento y sus alrededores, en persecución de organizaciones guerrilleras que tenían presencia en Cali y municipios aledaños.

En la historia del Departamento encontramos varios sucesos de violencia que ha vivió la comunidad rural, como el desplazamiento forzado, la compraventa fraudulenta de tierras, destierro de propiedades, el testaferrato, entre otros métodos,¹⁶¹ los cuales fueron aplicados principalmente al norte y al centro en municipios como Trujillo, donde sucedió una secuencia de desapariciones forzadas, tortura, homicidios selectivos, detenciones arbitrarias y masacres de carácter sistemático; las víctimas fueron señaladas de ser colaboradores de la guerrilla.¹⁶² En Bolívar a consecuencia de los señalamientos muchos habitantes fueron obligados a abandonar sus propiedades por amenazas del grupo, Los Rastrojos o Rondas Campesinas Populares (RCP) quienes también sometieron a extorsiones, muerte y amenazas a los campesinos.¹⁶³ Estos son considerados por organizaciones internacionales de Derechos Humanos como crímenes de lesa humanidad,

¹⁵⁹ Ibid., p. 215.

¹⁶⁰ CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Bloque Calima de las AUC. Depredación Paramilitar y Narcotráfico en el Suroccidente Colombiano. Bogotá junio de 2018. p.102. Disponible en: <https://www.jep.gov.co/Sala-de-Prensa/Documents/bloque-calima-auc.pdf>

¹⁶¹ Ibid., p. 217.

¹⁶² RUTAS DEL CONFLICTO. Masacre de Trujillo. Medio de Comunicación. Bogotá Marzo, 2014. p.1 [Consultado el 10 de enero de 2022] Disponible en: <https://rutasdelconflicto.com/masacres/trujillo>

¹⁶³ REPÚBLICA DE COLOMBIA RAMA JUDICIAL Juzgado Tercero Civil Circuito Especializado en Restitución de Tierras de Santiago de Cali. Cali agosto 2016.p.2 Disponible en: http://www.archivodelosddhh.gov.co/saia_release1/almacenamiento/expediente/-/9656/anexos/1_1503694910.pdf

definidos como masacres por haberse tratado de uso sistemático planificado y constante de violación de los derechos fundamentales.¹⁶⁴ Crímenes que fueron efectuados por bloques paramilitares y miembros de círculos del narcotráfico¹⁶⁵, que golpearon a esta región por décadas.

La franja de violencia ha movilizado mucha población propiciando desterritorializaciones que en casi todos los casos resultaron en deslocalizaciones; lo anterior aunado a la crisis cafetera, explican el surgimiento de tierras baldías y desocupadas en los municipios de zonas altas y medias de ladera en el Valle del Cauca. A consecuencia de lo anterior se movilizó una mayor población rural, y al poco tiempo se pudo evidenciar que en donde funcionaban fincas de familias campesinas, empezaron poco a poco aparecer los monocultivos forestales de pino y eucalipto de la multinacional SKCC, tierras que reiteramos pasaron de los grandes monopolizadores a ser parte de la adquisición de la empresa de cartón.

2.5. Agroindustria forestal en el municipio de Vijes, Valle del Cauca

En el municipio de Vijes la agroindustria forestal se ha convertido en un sector productivo que ha venido ganando fuerza desde la década de 1980. Bajo un modelo de monocultivo forestal este sector ha acaparado tierras en zona rural del municipio. El arribo y posicionamiento de la multinacional papelera Smurfit Kappa Cartón de Colombia se ha dado gracias a las condiciones geográficas del municipio, pero también a factores sociales, económicos y políticos los cuales se presentan a continuación en esta sección del capítulo, además, se presenta la estrategia de ocupación territorial y el modelo productivo de la compañía dentro del territorio.

¹⁶⁴BONILLA, Yina, HERRERA, Edwin. Trujillo: Memorias de una Masacre en la Impunidad, Análisis sistemático de literatura desde el año 1992 al año 2016. Universidad Cooperativa de Colombia. Sede Cali. Septiembre de 2016.p.11. Disponible en: https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/12316/1/2016_memorias_masacre_impunidad.pdf

¹⁶⁵ Ibid., p.12.

2.5.1. El arribo de la multinacional Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vives

Cartón de Colombia arribó al municipio de Vives en 1981, adquiriendo inicialmente alrededor de 180 ha en predios ubicados en el corregimiento de Mozambique y Carbonero, en la parte alta de la montaña a unos 1.600-1.988 msnm.¹⁶⁶ La disposición de tierras para esta actividad se dio a finales de la década de 1970 con investigaciones realizadas por la alianza público-privada INDERENA-CONIF en apoyo con la CVC, con el objetivo de inventariar y referenciar geográficamente en el país el estado y superficie aproximada de las áreas de bosques comerciales, bosques no comerciales e identificar nuevas zonas para uso potencial de plantaciones forestales en suelos catalogados como en estado de erosión.¹⁶⁷

Con la señalización de zonas potenciales para esta actividad, Cartón de Colombia lanzó en 1980 una extensa campaña publicitaria sobre los beneficios que traería las plantaciones de bosque artificial en el país, especialmente para las áreas rurales. Entre los beneficios que mencionó, se destacaron aspectos ambientales como la incidencia positiva sobre suelos erosionados y la protección sobre su capa superficial, asimismo se centró su discurso en temas económicos y sociales como la generación de empleo, inversión en proyectos para las comunidades y mejoramiento de infraestructura vial.¹⁶⁸ De esta manera la empresa justificó un nuevo proceso de territorialización relacionado con la extensión de su actividad en zonas catalogadas como marginales, tal como lo sostiene la Fundación Smurfit Kappa en un informe del 2019: “Ya nos podemos imaginar lo que es proteger un proceso donde el inicio estaba gestándose en zonas que tenían muchísimos problemas, no solamente la distancia geográfica, sino zonas marginales, en donde la presencia del

¹⁶⁶ Entrevistas realizadas a habitantes del corregimiento de Carbonero. 2021.

¹⁶⁷ INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES Y RENOVABLES. Inventario de bosques naturales y comerciales en Colombia. 1979. Disponible en: <https://www.fao.org/forestry/17234-09c78bb88cbaade85cf5c232d8422b30afb.pdf>

¹⁶⁸ OBSERVATORIO DE ESTUDIOS AMBIENTALES. Smurfit Kappa. Universidad Nacional de Colombia. S.f. Consultado: 14 de enero de 2022] Disponible en: https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/actors/view/248

Estado era nula o muy poca; donde el desarrollo de todo orden, vías, educación, salud, prácticamente no existía; zonas muy pobres.”¹⁶⁹

Bajo esta imagen de progreso y desarrollo SKCC llegó al municipio de Vijes, inició el proceso de compra de predios los cuales según uno de sus administradores agroforestales en fincas improductivas o abandonadas con suelos erosionados, por lo tanto no fue difícil que los propietarios accedieron a la venta.¹⁷⁰ Inmediatamente algunos ingenieros de la compañía comenzaron hacer reuniones con la comunidad y asistir a las juntas de acción comunal, prometiendo inversiones para el mejoramiento de las vías, remodelación de las escuelas y mejoras en los acueductos comunitarios. No obstante, dentro del trabajo de campo realizado se encontraron algunas versiones sobre el origen de los predios que difieren con lo dicho por la multinacional. Por ejemplo, Gilberto Quinayás, quien fue habitante de la región, señaló que algunos de los predios que compró la empresa eran fincas cafeteras que primero habían sido adquiridas por una élite política y familiar que manejaba un sistema de endeudamiento con algunos agricultores: “Las fincas que compró Cartón de Colombia eran fincas cafeteras. Unos primos tenían sus tierras en La Pradera, toda la familia trabajaba ahí y a veces subía gente cuando había que recoger la cosecha. (...) La familia Reina les quitó esas fincas por deudas. Ellos prestaban plata y se les pagaba entregando la cosecha, siempre se les quedaba debiendo y luego comenzaron a presionar para que les vendieran las fincas”.¹⁷¹

De acuerdo con esta versión, el acaparamiento de tierras por esta élite permitió el anclaje local del monocultivo forestal; la adquisición de predios se dio a partir de fincas que no contaban con una extensión mayor a las 10 ha. Actualmente, según algunas entrevistas realizadas en Carbonero, la relación de la multinacional con la familia Reina se ha mantenido por medio del arrendamiento de predios que pone a disposición de la empresa. Esta misma familia también cuenta con títulos mineros para la explotación del mineral

¹⁶⁹ SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. La Aventura forestal. 2019, p. 9. Disponible en: <https://fundacionmurfitkappa.org.co/up/2018/08/Fundacion-Smurfit-50-anos.pdf>

¹⁷⁰ CANO, Héctor. Entrevista. La Fresneda. Vijes. 2021.

¹⁷¹ QUINAYAS, Gilberto. Entrevista. Cali. 2021

Caliza, lo que la convierte ante los ojos de algunos habitantes del municipio como grandes terratenientes junto con la multinacional SKCC.¹⁷²

Tal como se mencionó, uno de los grandes argumentos de la compañía al iniciar el proceso de comprar predios fue la recuperación de suelos erosionados. Para Forero (2012), más allá de esta intención altruista por parte de la multinacional estuvo “el propósito de comprar tierras dedicadas a la agricultura, o que equivale decir a reemplazar el bosque cafetero con su inmensa biodiversidad por los cultivos uniformes de pinos”¹⁷³. Por su parte Rigoberto Muñoz, habitante de la vereda Santa Ana en Carbonero, manifestó estar en contra del discurso de la empresa sobre el estado infructuoso de los suelos comprados; para él, y corroborando la versión anterior, estas fincas campesinas tradicionales se destacaban por su productividad en café y caña panelera; además, de sembrar otros cultivos tanto transitorios como permanentes y disponer de un espacio para el “potrero”, en su relato, dice no conocer las razones exactas sobre el porqué los propietarios decidieron vender, pero en relación con las compras más recientes, manifiesta que los problemas ambientales generados por las plantaciones de pino y eucalipto es uno de los principales causantes.¹⁷⁴

Por último, hay que mencionar que, durante toda la década de 1980, el área dedicada al monocultivo forestal en el municipio se mantuvo en promedio en 158 ha.¹⁷⁵ Es decir, en 10 años no se dispuso de más tierras para esta actividad. Pero la siguiente década marcó un avance significativo en el acaparamiento de tierras, extendiéndose a 480 ha para 1998,¹⁷⁶ un aumento porcentual del 200%, cambio que se puede contrastar con la disminución del área productiva de café durante la crisis, que pasó de 1.990 ha en 1989 a 1.325 ha para 1998,¹⁷⁷ una disminución del área del 33%, equivalente a 667 ha.

¹⁷² Entrevistas realizadas a habitantes del corregimiento de Carbonero. 2021.

¹⁷³ FORERO, Jaime. Producción familiar cafetera y comunidad rural en el Valle del Cauca. En: Cuadernos de agroindustria y economía rural. Universidad Javeriana. Cali. 2019, p. 93.

¹⁷⁴ MUÑOZ, Rigoberto. Habitante de Carbonero. Entrevista. Vives. 2021.

¹⁷⁵ Promedio establecido entre 1982 y 1990 a partir de cifras obtenidas en los Anuarios estadísticos del Valle del Cauca publicados por la Gobernación del Valle y el consejo departamental de estadística CODE.

¹⁷⁶ GOBERNACIÓN DEL VALLE. Anuario Estadístico 1989. Cali. Consejo departamental de estadística CODE, p. 234.

¹⁷⁷ Cifras establecidas a partir de información obtenida en los Anuarios estadísticos del Valle del Cauca. 1989-1996.

2.5.2. La Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vives

Como ya se mencionó, en Colombia existen actualmente unas 500.000 ha de plantaciones forestales que abastecen a la industria de pulpa, cartón y papel, y en menor medida la demanda de madera para muebles, construcción y otras industrias. Dentro de esta cifra SKCC cuenta con un patrimonio total de 68.534 ha, de las cuales dedica 43.000 para plantaciones forestales de pino y eucalipto en 35 municipios de los departamentos de Valle del Cauca, Cauca, Quindío, Risaralda y Tolima¹⁷⁸ (Ver figura 5). Es necesario precisar que la multinacional también maneja el negocio agroforestal mediante una compleja red de empresas subsidiarias, filiales y contratistas, las cuales registran como propietarias de varias tierras en el país. Tal es el caso de Reforestadora Andina S.A, filial que cuenta con 26.000 ha distribuidas en Quindío, Risaralda, Caldas y Tolima.¹⁷⁹

¹⁷⁸SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Plan de manejo forestal 20021-2025. p.19. [Consultado el 15 de enero de 2022]. Disponible en: https://www.smurfitkappa.com/co/-/m/files/publications---country/colombia/resumen-plan-de-manejo-forestal-2021_2025.pdf?rev=135ee891b6934ce695794412862ab708

¹⁷⁹ABDALA, Yamile. El reto de la restitución frente al modelo de desarrollo rural y la concentración de la tierra. S.f., p. 29. Disponible en: <https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/353467686e6667686b6c676668f16c6c/articulo%2005.pdf>



Figura 5. Presencia de SKCC en Colombia.

Fuente: División Forestal Smurfit Kappa

Recreando antecedentes de la compañía, SKCC llegó a Colombia en 1986 cuando la Jefferson Smurfit Group, con su casa matriz en Irlanda, compró a la Container Corporation of América, socia mayoritaria de Cartón de Colombia. El objetivo inicial de la multinacional al ingresar al país era producir pulpa de celulosa para la fabricación de cartón y papel a partir de los bosques del Magdalena Medio, pero, por razones de orden público y aprovechando la infraestructura montada por Cartón de Colombia en el municipio de Yumbo, se ubicó primero en el Valle del Cauca.¹⁸⁰ El área de las plantaciones de la compañía en el departamento es de aproximadamente 27.000 ha,

¹⁸⁰BRODERICK, Walter. El Imperio de Cartón. El impacto de una multinacional papelera en Colombia. 1998, p.

102. Disponible en: <https://www.ellibrototal.com/ltotal/?t=1&d=6921>

ubicadas en varios municipios como Restrepo, Sevilla, La Cumbre, Trujillo, Palmira, Dagua, Darién, Riofrío y Vijos.¹⁸¹

En este último municipio SKCC cuenta propiedades en los corregimientos de Mozambique, Cachimbal, Carbonero, Villa María y La Fresneda. De acuerdo con datos de la Alcaldía de Vijos las plantaciones forestales alcanzan las 855 ha, que representan el 7,50% de la superficie rural, localizadas en partes altas de la cordillera Occidental. De estas plantaciones el 86,0% corresponde a pino y el 14,0% a eucalipto (Ver Tabla 2).¹⁸² Los predios registrados a nombre de la multinacional suman alrededor de 1.200 ha; de esta cifra 800 ha corresponden a plantaciones forestales.¹⁸³ A estos se le suman los predios bajo contrato de arrendamiento completando así la cobertura mencionada.

Producción forestal en Vijos			
Especie	Área sembrada (ha)	Densidad (árboles/ha)	Área aprovechada anual (ha)
Pino	684,0	1.100	40,0
Eucalipto	171,0	1.100	15,0
Total	855,0		55,0

Tabla 2. Producción forestal por hectárea en el municipio de Vijos.

Fuente: Elaboración propia a partir de UMATA 2019.

¹⁸¹ FEDEMADERAS. Boletín estadístico forestal. 2019. Disponible en: https://fedemaderas.org.co/wp-content/uploads/2019/06/BOLETIN_FORESTAL_MARZO_WEB.

¹⁸² UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. UMATA. Alcaldía de Vijos. 2019. Disponible en <http://www.vijos-valle.gov.co/directorio-institucional/secretaria-de-agricultura-medio-ambiente-y-desarrollo>

¹⁸³ CANO, Héctor. Administrador agroforestal de Cartón de Colombia. Entrevista. La Fresneda. Vijos. 2021.

2.5.3. Modelo productivo de Smurfit Kappa Cartón de Colombia

La agroindustria forestal en Vijes dio la bienvenida a un proceso acaparamiento de tierras que según algunos habitantes del municipio no ha cesado, ya que la multinacional sigue comprando y ofertando sobre pequeñas y medianas fincas que se encuentran muy cerca a sus plantaciones, buscando así sostener su unidad productiva la cual se puede entender como una estrategia territorial dentro de la estrategia global que la empresa ha definido bajo la lógica de acumulación de capital y recursos naturales. Para comprender lo señalado aquí, es necesario conocer el modelo productivo de la multinacional y los vínculos económicos y sociales que SKCC ha establecido con las comunidades, entendido esto como procesos de territorialización. Con base en lo referido, primero se trae al escrito las fases productivas del ciclo de una plantación forestal presentadas por el portal web Fibra Lab.

Fase pre-agrícola

En esta fase se desarrolla la investigación científica y la adecuación técnica conduciendo mejoras aplicadas en la etapa agrícola con el fin de conseguir el mejor crecimiento posible de las plantas, lo que posibilita que se maximice la producción y se minimicen los tiempos y costos de inversión.¹⁸⁴ Las actividades productivas de SKCC inician con el desarrollo de procedimientos experimentales en el Área de Investigación Forestal en Yumbo y en el vivero Rancho Grande, ubicado en el municipio de Restrepo. La empresa se presenta como pionera en la investigación de fitopatología forestal y mejoras genéticas para que cada plantación produzca mayor cantidad de madera dependiendo de la elevación de siembra, en este proceso se emplean *Pinus Patula*, *Tecunumanii*, *Oocarpa*, *Maximinoi* y *Eucaliptus Grandis*.¹⁸⁵ Esta fase resulta estratégica para la creación de nichos de mercado que permiten la consolidación de oligopolios. Tal como lo ha conseguido SKCC quien se

¹⁸⁴FIBRA LAB. Procesos de silvicultura. Preparación del suelo y de las semillas. S.f., p.1.[Consultado: 20 de enero de 2022] Disponible en: <http://fibrallab.cl/procesos-silvicultura-preparacion-del-suelo-y-de-las-semillas/>

¹⁸⁵SMURFIT KAPPA COLOMBIA FORESTRY. S.f. [Consultado: 20 de enero de 2022] Disponible en: <https://www.smurfitkappa.com/co/locations/colombia/forestal-colombia>

ha posicionado como el único productor Panamericano de papel para corrugar y empaques corrugados.

Fase silvicultural

Incluye todas las actividades de producción enmarcadas dentro del sector primario de la economía forestal, es la única fase donde se encuentra la participación de la comunidad rural de Vijes, y se divide en tres etapas. Primero, inicia cada temporada con la preparación del suelo de los nuevos sitios de siembra, incluido el tratamiento de los restos de cultivos anteriores y vegetación secundaria, se realizan los surcos para que las raíces de los árboles puedan penetrar con mayor facilidad en busca de agua y nutrientes para luego realizar el abonamiento y el establecimiento de los cultivos, sembrando 1.100 árboles por hectárea.¹⁸⁶ De acuerdo con la entrevista realizada a un administrador agroforestal este proceso se realiza en dos periodos dentro de las temporadas de lluvia, entre mayo-abril y octubre-noviembre.¹⁸⁷ Por las condiciones de altitud solo se siembra *Pinus Tecunumanii* y *Eucaliptus Grandis*, esta etapa inicial puede durar pocos meses pero el abonamiento se hace por lo menos 3 veces en todo el ciclo productivo que tarda 7 años para el eucalipto y 15 para el pino.¹⁸⁸

La segunda etapa en esta fase es de mantenimiento, incluye la poda, el raleo, el manejo de malezas y control de plagas. Estas tareas son constantes, pero emplean la menor cantidad de mano de obra. Las podas consisten en cortar las ramas inferiores de los árboles dejando solo las copas superiores, con lo cual se asegura que la madera quede libre de los nudos que las ramas crearían de forma natural. El raleo es el proceso de extraer los árboles que muestran defectos, son demasiado delgados y compiten por los recursos con los seleccionados para la cosecha final. Después de las podas y el raleo es habitual encontrar especies de malezas, matas y arbustos que crecen al alero de los árboles, conocidos en su conjunto como sotobosque. En algunos casos estas especies pueden competir por recursos o causar daño al cultivo forestal, por lo que es necesario eliminarlas o mantenerlas

¹⁸⁶ FIBRA LAB. Op cit., p.1.

¹⁸⁷ CANO, Héctor. Entrevista. La Fresneda. Vijes. 2021.

¹⁸⁸ SMURFIT KAPPA COLOMBIA FORESTRY. Op cit., p.1.

controladas, en este procedimiento se utiliza una extracción manual con machete o guadaña combinado con un desmalezamiento químico.¹⁸⁹ Por último, está el control de plagas, mayoritariamente de la hormiga arriera, este proceso se hace aplicando agroquímicos con máquinas pulverizadoras y de manera manual cuando el cultivo está cerca a los afluentes. Actualmente SKCC utiliza para este proceso Clorpiricol,¹⁹⁰ es un pesticida altamente cuestionado por su nivel de toxicidad y prohibido en algunos países de Europa.

La tercera y última etapa, inicia una vez que los árboles han madurado lo suficiente para los objetivos silviculturales, comenzando con la cosecha, que consiste en la tala de los árboles, trozado, descortezamiento y finalmente el transporte. En todas las etapas de la fase silvicultural SKCC establece una división del trabajo que consiste en la formación de equipos especializados por actividad, esto le permite a la empresa obtener una mayor productividad al ahorrar tiempo ya que se automatizan las labores. Hay que señalar que la contratación no se realiza de manera directa por la empresa, sino por medio de una cooperativa que establece contratos por periodos de 1 a 3 meses o de 3 a 10 meses, dependiendo de la actividad que se vaya a realizar, siendo un trabajo precario.¹⁹¹

Fase de transformación

En esta última fase se incluyen todos los procesos de transformación industrial. En el Valle del Cauca SKCC realiza estos procesos en la planta industrial de Yumbo, en ella se extrae la celulosa y la lignina de los chips o astillas de madera para producir láminas de pulpa, una parte de esta pulpa se exporta y la otra se utiliza para la fabricación de papeles blancos y cartón corrugado. La planta tiene una capacidad de producción de 350.000 toneladas de pulpa por año y para ello se necesitan cerca de un millón de toneladas de madera anualmente.¹⁹² De acuerdo con el presidente de Smurfit para Colombia, en esta

¹⁸⁹FIBRA LAB. Establecimiento de la plantación. S.f., p.1. Disponible en: <http://fibralab.cl/procesos-silvicultura-establecimiento-de-la-plantacion/>

¹⁹⁰ CANO, Héctor. Entrevista. La Fresneda. Vjes. 2021

¹⁹¹ ERAZO, Wilmer, LISCANO, Oscar. Incidencias del agronegocio forestal en la soberanía alimentaria. En: Soberanía alimentaria y el agronegocio forestal, Cajibío-Cauca. Universidad del Cauca. 2017, p. 108.

¹⁹²LA REPÚBLICA. Bogotá. Mayo 12 de 2015. Conozca cómo es el negocio de Smurfit Kappa. De la madera al papel. [Consultado: 22 de enero de 2022] Disponible en: <https://www.larepublica.co/archivo/conozca-como-es-el-negocio-de-smurfit-kappa-de-la-madera-al-papel-2254721>

planta de Yumbo se concentra el 50% de la producción nacional y su operación es la más grande que tiene la multinacional en el continente americano.¹⁹³

2.5.4. Gestión social de Smurfit Kappa Cartón de Colombia en el municipio de Vijes

Esta Multinacional además de generar vínculos laborales directa e indirectamente con algunos habitantes del municipio dentro de la fase agrícola, ha adelantado lo que cataloga como una gestión social con la comunidad a través de la Fundación Smurfit, proceso que de acuerdo con su informe anual del 2018 se ha logrado mediante lo que la empresa llama líneas de acción: Educación, Desarrollo integral y Generación de ingresos y desarrollo de base.

En el tema educativo SKCC se presenta como aliado en los programas de primera infancia y educación continua para adultos. En primera infancia es una de las fundaciones que ofrece atención directa a niños menores de 6 años en situación de vulnerabilidad en el Centro de Desarrollo Infantil (CDI). La institución presta sus servicios desde el 2010 en la zona rural a un promedio de 80-90 usuarios.¹⁹⁴ El CDI es el resultado de la alianza público-privada entre la Fundación Smurfit, la fundación estadounidense First Step Big y el Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF). En cuanto a educación continua para adultos, SKCC ofrece financiamiento a la Fundación para la Educación Cooperativa (FECOOP), organización del gremio cafetero creada para impulsar el desarrollo de las comunidades rurales mediante procesos formativos que integran la educación formal y la educación para el trabajo en apoyo con del SENA¹⁹⁵. Se debe resaltar que esta oferta se ofrece principalmente a jóvenes y adultos que trabajan en la División Forestal de la Compañía. Estos proyectos educativos adelantados y financiados por la multinacional le permiten obtener algunas exenciones tributarias que el gobierno nacional ha establecido como instrumento para aumentar la inversión en educación de las empresas privadas.

¹⁹³ Ibid., p.1.

¹⁹⁴ FUNDACIÓN SMURFIT KAPPA. Informe Anual 2018, p. 10. [Consultado: 22 de enero de 2022] Disponible en: <https://fundacionsmurfitkappa.org.co/up/2021/03/Informe-Anual-2020-Fundacion-Smurfit-Kappa-Colombia.pdf>

¹⁹⁵ Ibid., p. 13.

La segunda línea consiste en apoyar el diseño y puesta en marcha de iniciativas de desarrollo local con enfoque de comunidades sostenibles, basadas en la visión compartida de territorio, el fortalecimiento de procesos participativos, la planeación y la gestión territorial. La fundación sostiene que como fase preparatoria a los procesos Desarrollo Integral Territorial se ha apoyado el fortalecimiento de Juntas de Acción Comunal desde su rol comunitario, la asociatividad y el desarrollo de su territorio. También se ha buscado la sostenibilidad, calidad y continuidad del servicio de acueducto.¹⁹⁶ Con base en las entrevistas realizadas podemos afirmar que esta línea de acción ha resultado un tanto reprobada, ya que la intervención de la compañía en las JAC no ha sido del agrado de algunos habitantes, señalando que esto solo ha servido para crearse intereses de por medio con algunos integrantes de la asociación comunitaria; por otro lado, la relación SKCC con la junta de administración del acueducto comunitario de Carbonero y La Fresneda, no se ha establecido de la mejor manera, generando discrepancias entre las partes por el uso del recurso hídrico.¹⁹⁷

La última línea de acción de la compañía en el municipio es la que ha denominado Generación de Ingresos y Desarrollo de Base, actividad que consiste en el ofrecimiento de un acompañamiento técnico a personas y grupos asociativos para mejorar su infraestructura y sus prácticas productivas. La multinacional señala que este acompañamiento ha permitido generar mayores capacidades administrativas, de gestión y de relacionamiento en las organizaciones de base y fortaleciendo los procesos de comercialización para mejorar los ingresos y las condiciones de vida de las comunidades.¹⁹⁸ Actualmente esta gestión se realiza sobre proyectos de avicultura, ganadería y porcicultura a una muy pequeña escala.

¹⁹⁶ Ibid., p. 16.

¹⁹⁷ Entrevistas realizadas a habitantes del corregimiento de Carbonero. 2021.

¹⁹⁸ FUNDACIÓN SMURFIT KAPPA. Op cit., 15.

CAPÍTULO 3

AGROINDUSTRIA FORESTAL Y DESTERRITORIALIZACIÓN EN EL RESGUARDO INDÍGENA WASIRUMA

Este capítulo está dividido en dos secciones, primero se aborda el proceso de construcción del territorio del resguardo Wasiruma antes de la expansión del monocultivo forestal en el corregimiento de La Fresneda, bajo este objetivo se incluye la inserción por parte de la comunidad indígena en la economía rural de Vijes, las prácticas agrícolas que desarrollan al llegar al corregimiento y las relaciones establecidas con la comunidad campesina, asimismo, se aborda la construcción de su territorio simbólico a partir de la relación establecida con los recursos naturales existentes en el corregimiento. La última sección presenta los resultados acordes al esquema propuesto en el marco teórico, se presentan las transformaciones e impactos de la agroindustria forestal sobre el territorio Wasiruma a nivel económico-productivo y socio-organizativo cultural, comprendido esto como un proceso paulatino de desterritorialización.

3.1. Acercamiento al proceso de construcción territorial del resguardo indígena Wasiruma

Para los Emberá Chamí el territorio es el centro del espacio de vida y desarrollo cultural, el cual va más allá de la concepción material de las cosas, sus principios están basados en el pensamiento de su cosmovisión que establece una relación distintiva entre el sujeto y naturaleza, entre lo espiritual y lo material. El territorio representa el espacio social necesario para la supervivencia física, cultural y espiritual como pueblo o comunidad.¹⁹⁹ En la territorialidad de este pueblo indígena las estructuras económica-productiva y socio-organizativa cultural, se pueden entender como el resultado de la apropiación y ordenación del espacio por los individuos en el cual se reivindican derechos, se garantizan

¹⁹⁹ORGANIZACIÓN REGIONAL INDÍGENA DEL VALLE DEL CAUCA. ORIVAC. Plan de Vida y/o Salvaguarda, Municipio de Vijes, Resguardo Indígena Wasiruma. Pueblo Embera Chamí-Jai de Drua Wadra. S.f., p. 10.

a sus miembros el control, acceso y uso de sus recursos.²⁰⁰ Aunque dichas estructuras se configuran con base en su visión de ser y vivir como pueblo indígena, factores físicos, biológicos y socioculturales de los espacios donde habitan se han convertido en determinantes en la construcción de sus territorios.

La concepción de territorio que aquí se intenta presentar es de un sentido amplio, debido al sentido particular que tiene para los pueblos indígenas la tierra, su territorio no se limita a aquellos predios que se encuentran titularizados, sino que se trata de un concepto que envuelve la espacialidad de las prácticas ancestrales aspecto que implica espacios distintos a los simples límites del resguardo o a las áreas donde se realiza la producción de agropecuaria, por lo tanto se extiende a toda la zona indispensable para garantizar el pleno y libre ejercicio de sus actividades económicas, culturales y religiosas. En el trabajo de campo realizado en el resguardo indígena Wasiruma indagar sobre los procesos sociales que se establecen en las estructuras económica-productiva y socio-organizativa cultural que están determinadas por ciertos factores como recursos naturales, disponibilidad de tierra, mano de obra, explotación agrícola, seguridad alimentaria, desarrollo económico y su organización sociocultural basada en su cosmovisión, nos permitió a modo histórico tener un acercamiento a la construcción territorial del resguardo, resultados que a continuación se presentan.

3.1.1. Agricultura en la pequeña parcela, seguridad alimentaria e inserción en la economía local campesina

La agricultura como base de la estructura económica-productiva es uno de los resultados del desplazamiento desde su territorio ancestral, lo cual los conlleva a construir una nueva territorialidad, sobre el particular, uno de los miembros del consejo de gobierno menciona: “Nosotros no éramos agricultores, en nuestro territorio teníamos una vida muy propia del indígena, el único producto que cultivamos era ese banano que aquí lo llaman

²⁰⁰ MONTAÑEZ, Gustavo y DELGADO, Ovidio. Espacio, territorio y región: conceptos básicos para un proyecto nacional. Cuadernos de Geografía. Vol. VII. No 1-2. 1998. p. 123.

bocadillo. Así que pasamos de depender de la recolección a la agricultura, y esto fue algo muy importante para nosotros porque implicó cambios grandes en nuestra vida.”²⁰¹

Como se explica, la gran extensión del territorio ancestral le permitía a la familia de Alberto Guasiruma que sus medios de subsistencia descansaran en la capacidad de los ecosistemas para proveer natural y estacionalmente ciertos productos que la comunidad obtenía mediante la caza, pesca y recolección. Pero al llegar al municipio de Vijes y ya asentados en el corregimiento de La Fresneda, la agricultura se convirtió en una parte muy importante del proceso de producción territorial, esto implicó que tuvieran que adaptarse a las nuevas condiciones del espacio y que la construcción de su sistema de producción obedeciera a las características socioambientales de la región, siendo esto lo que les permitiría permanecer y desarrollar sus vidas dentro del resguardo.

El factor tierra se convirtió en uno de los principales condicionamientos espaciales atribuibles en la configuración territorial, tal como lo señala Adelmo Ipia, miembro de la consejería del resguardo. “La tierra y su aprovechamiento en nuestro territorio ancestral era comunitario, todo lo que había no era de nadie, era un bien común. Las familias podían decidir libremente dónde ir a cazar o recoger alimentos. Pero ya acá no fue posible por el poco espacio que se tiene, entonces se decidió dividir la tierra en parcelas y que cada familia tuviera lo suyo.”²⁰² La división de la tierra produjo un cambio en la economía Embera, los hogares comenzaron a depender en gran medida de lo que se puede denominar un sistema de agricultura familiar.

La comunidad que había encontrado en la agricultura familiar una forma un tanto distinta de relacionarse con la tierra comenzó a implementar en las huertas familiares prácticas agrícolas de alternancia y asociación de cultivos principales con el cultivo de frutas y varios productos de pan coger, establecieron así la economía de policultivo (cosechas

²⁰¹ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.

²⁰² IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo indígena Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

múltiples), la cual inició en un primer momento con cultivos de maíz, plátano, frijol, yuca, caña panelera, piña y posteriormente café.²⁰³

El consejero Alberto Guasiruma señala que antes de que ocurriera lo que la comunidad ha llamado “El desorden ambiental producido por Cartón de Colombia” cada hogar tenía en sus huertas muchos cultivos hasta el punto de no escasear la comida, igualmente se podían vender algunos excedentes de cosecha en los mercados de Vijes y Cali. Sobre el proceso productivo comenta: “Nosotros llegamos aquí con el fin de producir comida y poder vender excedentes, cargando agua al hombro comenzamos a trabajar la tierra. No había necesidad de usar químicos porque esa misma variedad no permite que le caiga plaga, a veces lo que se usaba era el Triple 15 como abono en los suelos más desgastados. También levantamos el potrero y dejamos recuperando ese suelo para que crecieran rastros.”²⁰⁴

Una de las características de los sistemas agrícolas tradicionales es su alto nivel de diversidad de especies vegetales, fruto de la utilización de métodos de policultivo. Tal diversidad genética proporciona seguridad contra las enfermedades, plagas, sequías y otros problemas. También permite aprovechar una amplia gama de agroecosistemas existentes en cada región en función de la calidad del suelo, altitud, pendiente, disponibilidad de agua, etc. La diversidad genética proporciona estabilidad a los cultivos, permite a los agricultores aprovechar diferentes microclimas y proporciona diversidad de dieta, además de promover ganancias de productividad a largo plazo incluso con poca tecnología y recursos limitados.²⁰⁵

Ahora, para los pueblos indígenas el derecho colectivo a la alimentación y la soberanía alimentaria son esenciales para la continuidad de su cultura e identidad indígena en sus procesos territoriales. Y aunque la diversidad agrícola no es el único componente que se necesita en un sistema alimentario sostenible, lo cierto es que no puede darse sin esta, este

²⁰³ Entrevistados Consejo de gobierno del resguardo Wasiruma. La Fresneda, Vijes. 2022.

²⁰⁴ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.

²⁰⁵ ALTIERI, Miguel, TOLEDO, Víctor. La revolución agroecológica de América Latina: Rescatar la naturaleza, asegurar la soberanía alimentaria y empoderar al campesino. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO). 2010., p. 173. Disponible en: <https://www.fao.org/3/i3788s/i3788s.pdf>

sistema de agricultura tradicional en los cuales el agricultor a pequeña escala produce granos, frutas, verduras, y productos para animales en el mismo campo, dan una producción total mayor que los monocultivos como el maíz u otro cultivo producido a gran escala, además, promueve la biodiversidad, prospera sin agroquímicos y sostiene producciones todo el año debido a los diferentes tiempos de cosecha.²⁰⁶

Este sistema de agricultura de policultivo trajo para la comunidad del resguardo un nuevo conocimiento que es producto de la enseñanza constante dentro de la vida comunitaria, de la práctica y error a través del tiempo y de relación con la comunidad rural donde habitan. Al comenzar a producir cultivos que se daban en la región se permitió crear una relación con los vecinos del corregimiento, implicando la incorporación de saberes del territorio campesino en el territorio indígena principalmente sobre alternancia y asociación de cultivos en los sistemas de café, cultivo que era completamente nuevo para la comunidad indígena.

De acuerdo con testimonios de la comunidad la economía de policultivo era representativa en la región, así lo recuerdan los mayores al considerar que “cuando llegamos al corregimiento en 1991 las fincas eran muy productivas y se producía mucha comida, por ejemplo aquí en las fincas vecinas había mucho cultivo de café, plátano, tomate, habichuela, maracuyá, frijol, la piña apenas se estaba empezando a cultivar, y si otros cultivos, pero se puede decir que esos eran los que más recuerdo que habían, además eran cultivos limpios que casi no necesitaban abono”.²⁰⁷

Esta percepción de un paisaje agrícola diverso se puede constatar con el trabajo de Adames de Mendoza (1988), titulado *Informe sobre principales problemas vereda La Fresneda, municipio de Vives*, en el cual en un pequeño apartado sobre descripción socioeconómica del corregimiento menciona que: “la Fresneda se destacaba por ser netamente agrícola habitada en su mayoría por los dueños de las fincas, quienes se dedicaban al cultivo de café el cual es vendido a la Cooperativa de caficultores de

²⁰⁶ ALTIERI, Miguel. Agroecología, pequeñas fincas y soberanía alimentaria. Ecología Política. Cuadernos de debate internacional. 2009, p. 9. Disponible en: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3123389>

²⁰⁷ Mayor del resguardo indígena Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Vives. 2022.

Restrepo, entre otros productos también se destacaba el cultivo de piña, papaya, mango, maíz, frijol, yuca, tomate, plátano, entre otros, que se utilizaba para el consumo y el sobrante es vendido en Yumbo y Cali.”²⁰⁸

La diversidad de recursos agrícolas, dentro y por fuera del resguardo, le proporcionó la seguridad alimentaria a la comunidad indígena, no solo por el hecho de hacer parte de su sistema de producción, sino porque al ser una característica propia del territorio campesino les permitía acceder más fácil a diferentes alimentos y semillas que no producían, y las obtenían en el mercado interno o por medio de las relaciones que se establecieron entre los distintos productores agrícolas.

Es importante mencionar que dentro de las relaciones establecidas entre la comunidad del resguardo y los campesinos de La Fresneda la venta de la fuerza de trabajo se constituyó como un elemento central. La familia Guasiruma que construyó su territorio bajo condicionamientos socioeconómicos del contexto local, encontró en la demanda de mano de obra de la región una oportunidad para poder generar ingresos adicionales por fuera de su unidad interna de producción; de esta manera, dentro de la economía de los hogares del resguardo el trabajo por jornal en fincas vecinas se convirtió una práctica común, Adelmo Ipia recuerda que la alta productividad agrícola que existía en La Fresneda y Carbonero generaba muchos recursos y empleo, “la gente trabajaba su jornal en las fincas vecinas, sobre todo durante la cosecha de café y piña.”²⁰⁹ En el mismo trabajo de Adames de Mendoza, esta relación laboral entre los habitantes del corregimiento era una base importante en la economía local, permitiendo obtener ingresos adicionales para suplir ciertas necesidades.²¹⁰

Montoya (2014), por su parte menciona que este tipo de relaciones permiten el equilibrio económico-productivo de los territorios rurales caracterizados por ser unidades de agricultura familiar minifundista, que tradicionalmente se han relacionado mediante el

²⁰⁸ ADAMES DE MENDOZA, Ivette. Informe sobre principales problemas vereda La Fresneda, municipio de Viges. Universidad del Valle. 1988.p. 4.

²⁰⁹ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

²¹⁰ ADAMES DE MENDOZA, Ivette. Op., cit.p.5.

“empleo” de mano de obra familiar, lo cual implica el pago semanalmente de un salario en efectivo para los miembros de la familia y también tiene la oportunidad de “vender” parte de su fuerza laboral a sus vecinos que pueden ser a mediano y grandes productores o simplemente pequeños con falta de mano de obra. Estos ingresos adicionales les permiten a las familias rurales solucionar servicios básicos como salud, educación, vestuario o compra de alimentos por fuera de su unidad productiva. En esta relación laboral económica los minifundistas, campesinos e indígenas, logran aumentar los ingresos semanales para la subsistencia de los hogares.²¹¹

3.1.2 Construcción del territorio simbólico y recursos naturales

Dentro del tema de la construcción del territorio simbólico del resguardo Wasiruma cabe mencionar que el nombre de su grupo étnico indígena, Emberá Chamí, significa “*gente de montaña*” caracterizados por la resistencia históricamente situada desde los bosques montañosos y/o selvas tropicales,²¹² en su mayoría con las cuencas hídricas, las cuales son una manera de garantizar el desarrollo sociocultural y la relación de los pueblos Emberá con estos ecosistemas naturales. Para la comunidad indígena es un mandato divino cuidar de los afluentes por eso se ubican en cercanías a ellos como lo expresa Pardo (1984), el cual menciona que según la cosmogonía Emberá al crearse la tierra no había presencia agua, pero unos mayores se encontraron con *Karagavi*, una divinidad indígena, la cual les mencionó que fueran a tocar un bejuco de un árbol en la parte alta del bosque del cual comenzó a brotar agua, después les dijo, ahora cuiden de este, de ahí nacen los ríos y mares,²¹³ motivo de vinculación de los pueblos Emberá con las partes altas de las montañas y los nacimientos de acuíferos.

²¹¹ MONTOYA, Javier. Agricultura familiar en América y el Caribe. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, Santiago de Chile. 2004. p.23.

²¹² PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN y RED COLOMBIANA DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS AMBIENTALMENTE AMIGABLES, Pueblo Indígena Embera Chami, Caracterización, Colombia, 2019.p.05. Disponible en: <https://www.procuraduria.gov.co/portal/media/file/Caracterizacion%20CHAMI.pdf>

²¹³ PARDO, Mauricio. Mito Embera Katío, El agua, Historia de los Antiguos literatura oral, Emberá, Centro Jorge Eliecer Gaitán, Bogotá. 1984. p.02. Disponible en: https://www.academia.edu/6708470/Zroara_Nebura_Literatura_oral_ember%C3%A1

Por otra parte, en el pensamiento del resguardo Wasiruma hay una relación amena con el bosque natural por la espiritualidad, ya sea por los sitios sagrados o como recurso natural por las plantas botánicas de uso medicinal y el suelo para la seguridad alimentaria, esta conexión hace parte de una breve descripción de su riqueza sociocultural y simbólica que establecieron en su arribo al corregimiento la Fresneda, fundamentados en la “La *ley de origen* la cual determina un equilibrio y armonía con la naturaleza.”²¹⁴ Es amplia la familiaridad del resguardo con los sitios sagrados, un valor agregado muy importante en el acercamiento con el nuevo territorio en Vijes; el consejero Mayor indica que para época “se podía notar una mayor presencia o protección de bosque nativo,”²¹⁵ lo cual prolifera la preservación socio-espiritual del resguardo, por consiguiente “los mayores y médicos tradicionales establecieron 3 o 4 lugares sagrados en la fresneda” esto como parte de la recuperación de la eufonía de la comunidad que tenían anteriormente en su pueblo originario.

En la nueva ubicación además del imaginario cosmogónico también fue aceptada por la afinidad económica o de supervivencia ya que como ellos señalan, “nosotros como indígenas nos dedicamos mucho a la cacería, y esto eran montañas que estaban conectadas con la reserva natural de Yotoco por consiguiente habían animales, también bosque nativo, los nacimientos de agua, también se miraban animalitos.”²¹⁶ Fue un reencuentro con las prácticas tradicionales que afianzaron su permanencia y por ende su territorialidad. Acep Robinson y Bodmer (1991), definen que la caza de subsistencia como la que practican las comunidades indígenas la cual involucra recursos faunísticos con el fin de suplir o alternar las necesidades proteicas de los pueblos nativos, campesinos y colonos en los bosques naturales es sumamente importante en la cadena alimenticia.²¹⁷

²¹⁴ SIAGAMA, Leonardo. El pensamiento Embera Chamí, Universidad Nacional Abierta y a Distancia-Unad, Risaralda. octubre. 2017. p.14. Disponible en: <chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://repository.unad.edu.co/bitstream/handle/10596/13777/18603331.pdf?sequence=1&isAllowed=y>

²¹⁵ GUASIRUMA, Alberto. Consejero mayor del ORIVAC y habitante del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Vijes. 2022.

²¹⁶ GUASIRUMA, Alberto. Consejero Mayor del ORIVAC y habitante del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Vijes. 2022.

²¹⁷ ROBINSON y BODMER, Hacia un Manejo de la Vida Silvestre en los Bosques Tropicales. Conservación de Fauna Silvestre en América Latina. Instituto de Ecología. La Paz Bolivia, 1999. p. 15. Disponible en: [https://www.redalyc.org/journal/3190/319043374015/html/#:~:text=La%20cacer%C3%ADa%20de%20subsistencia%20es,Robinson%20y%20Bodmer%2C%201999\).](https://www.redalyc.org/journal/3190/319043374015/html/#:~:text=La%20cacer%C3%ADa%20de%20subsistencia%20es,Robinson%20y%20Bodmer%2C%201999).)

Es decir, este vínculo con el bosque nativo es en primer instante con el fin de cubrir una necesidad tan básica como la alimentación.

3.2. Agroindustria forestal y transformaciones en el territorio indígena Embera-Chamí - resguardo Wasiruma

Tal como se ha mencionado la desterritorialización se presenta como un proceso de desestructuración de los territorios, produciendo cambios a nivel material e inmaterial, dimensiones que constituyen los espacios territorializados.²¹⁸ En las zonas rurales la desterritorialización no se da de manera instantánea, se da con una serie de etapas de progresión que muestran características o signos específicos de descomposición de las prácticas territoriales (poder sustancial) tanto a nivel agrícola-económico y socio-organizativo cultural.²¹⁹ De esta manera, las comunidades ven una disminución del control de sus procesos socioeconómicos y culturales produciendo transformaciones en la lógica de producción y debilitando los anclajes territoriales.

En el municipio de Vijes la agroindustria forestal que se está implementando por parte de la empresa tiene una lógica de optimizar para la acumulación capitalista los recursos naturales a través de la mecanización de la producción y el uso intensivo de grandes extensiones de tierra. Territorio capitalista que se ha implantado sobre zonas productoras caracterizadas por ser unidades de agricultura familiar pero también sobre el bosque natural que ha prestado sus servicios ecosistémicos a la población rural. Este proceso de acaparamiento de tierras ha controlado espacios que han sido próximos e importantes en la configuración territorial de la comunidad Embera-Chamí del resguardo Wasiruma.

La injerencia en el medio natural y social por parte de SKCC está relacionada con la destrucción del bosque, la pérdida de referentes simbólicos, el control de los recursos hídricos, la transformación de los modos de producción y el control territorial, produciendo impactos en la estructura económica, social y cultural del resguardo indígena Wasiruma, procesos que a continuación se intentarán demostrar como un caso de paulatina desterritorialización. Para comprender el comportamiento socioambiental del

²¹⁸ ENTRENA, Duran 2010. Op cit., p. 713.

²¹⁹ GODOY, Diego. Op. cit., p. 1.

monocultivo forestal se buscaron trabajos científicos que se sumen a los testimonios y experiencias de la comunidad. Igualmente se hizo uso de material fotográfico e imágenes satelitales sobre cambios en la cobertura del suelo.

3.2.1. Monocultivo forestal y deforestación

Uno de los principales argumentos de la multinacional es que en Colombia no se tala el bosque natural para reemplazarlo por “bosques comerciales”. Mencionan que estos se establecen en terrenos de propiedad privada con vocación forestal, que antes tenían un uso de ganadería extensiva.²²⁰ Este discurso va en contravía de los testimonios de la comunidad del resguardo y como se pudo observar en el Capítulo 2 también de la comunidad en general. De acuerdo con los entrevistados el monocultivo forestal no solo se ha establecido sobre los suelos con usos agrícolas sino, también, sobre el bosque primario reemplazando su cobertura para dar paso al pino y eucalipto, así lo señala Alberto Guasiruma:

Cuando llegamos al municipio tenía intervención de Cartón de Colombia pero en pequeñas cantidades, habían solo manchas de los cultivos de pino y eucalipto y se encontraban en el sector del Alto del Piojo, que es la zona alta de Carbonero, en esa época en La Fresneda todavía se podía ver que había de cierta forma una zona muy boscosa, en la parte alta todavía había bosque, pero a medida que han pasado los años ese cultivo se ha extendido hasta el punto de desaparecer el bosque que existía, y ya como pueden ver en la parte alta y alrededor del resguardo solo hay pino y eucalipto.²²¹

Por su parte Adelmo Ipia señaló que: “lo que dicen los mayores, y la comunidad en general, es que había sitios donde se manejaba el aislamiento de los pino y esta cuestión del eucalipto, porque acá arriba hay dos nacimientos, pero lo que dicen los mayores es que era un territorio muy extenso donde nacía el agua, más o menos de aquí a unos 3 o 4 kilómetros, pero con el tiempo Cartón de Colombia fue apretando, tumbando hasta dejar, mejor dicho, eso no tiene ni 100 metros.”²²² La poca presencia de bosque nativo es

²²⁰ SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Mitos y realidades sobre el origen del papel. 2007., p. 8. Disponible En: <https://www.smurfitkappa.com/co/-/m/files/publications---country/colombia/mitos-y-realidades-sobre-el-origen-del-papel.pdf>

²²¹ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.

²²² IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

evidente al recorrer la zona rural del municipio donde el paisaje está homogeneizado por el monocultivo de pino y eucalipto como se puede ver en la figura 6.

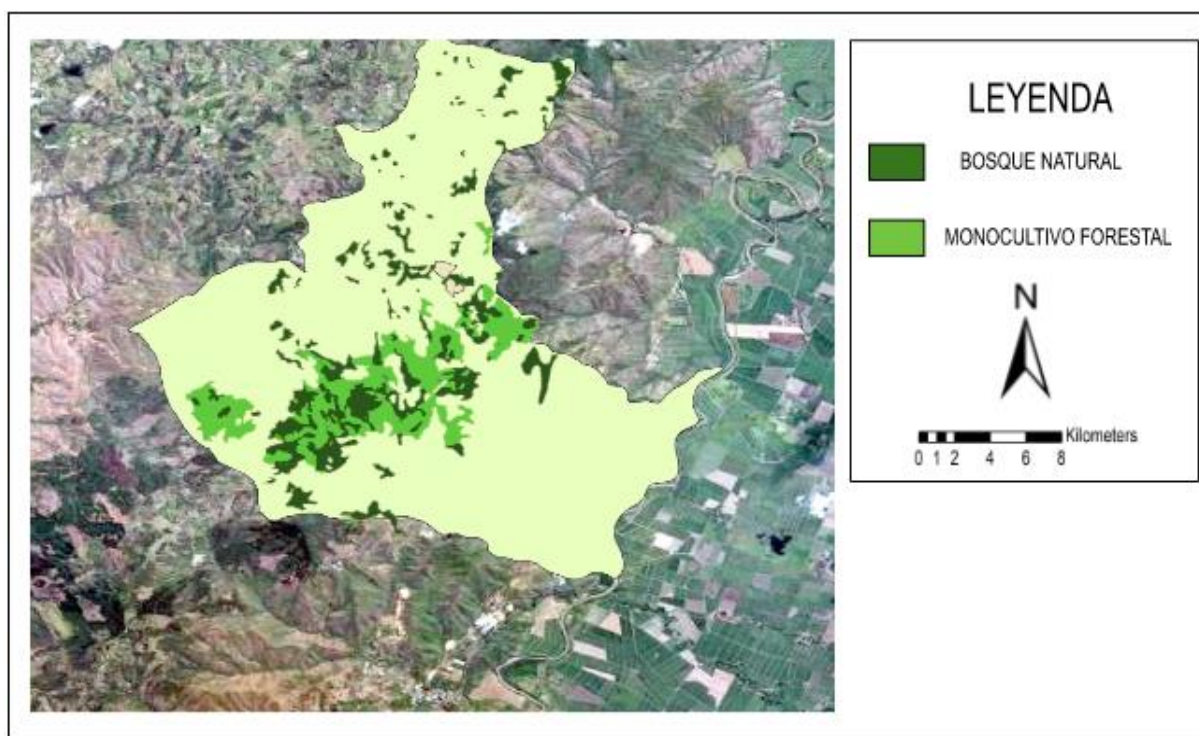


Figura 6. Monocultivo forestal y bosque natural en el municipio de Vives.

Fuente: elaboración propia a partir de datos abiertos del IGAC para el 2020.

Realizando una revisión de prensa se encontró que el tema de la deforestación de bosque por parte de SKCC ha sido algo ya documentado en el municipio, en una publicación del diario El Tiempo de 1992, sobre problemas con el recurso hídrico se menciona:

Oscar Marino León, funcionario de Acuavalle en este municipio señala que a la planta llegan solo nueve litros de agua por segundo, en especial provenientes de la quebrada Potrerito y el hilillo que aporta la quebrada Carbonero. El líquido es tomado arriba para el riego de cultivos por un centenar de agricultores. Las autoridades municipales señalan que a este problema se suma la deforestación causada en las partes medias de las montañas para dedicar esas tierras a los plantíos de pino de la empresa Smurfit Cartón de Colombia.²²³

Por su parte SKCC se ha defendido manifestando que el problema de la deforestación en Vives es un tema que se originó desde años atrás a causa de la ganadería extensiva donde

²²³ EL TIEMPO. Vives; Peor sequía en 453 años. Santiago de Cali, 13 de agosto de 1992. p. 10.

se dejaban grandes zonas al pastoreo.²²⁴ En este conflicto el trabajo de Adames de Mendoza resulta significativo, ya que permite conocer el uso del suelo en el corregimiento en 1988 antes de la expansión del monocultivo forestal que comienza el proceso de compra de tierras en la década de 1990. Realizando una encuesta a la población de La Fresneda este autor subraya que de las 88 fincas del corregimiento en unas 5 se dedican a la cría de cerdos y ganado vacuno, pero en una proporción muy baja ya que no es una zona de latifundios.²²⁵ Lo que coincide con la versión de Alberto Guasiruma quien relató que cuando llegaron al corregimiento unas pocas familias poseían ganado vacuno principalmente para la producción lechera.²²⁶

Ahora, con el objetivo de sustentar los testimonios de la comunidad del resguardo sobre el proceso de deforestación para la implementación del monocultivo forestal, se presentan imágenes satelitales Landsat del corregimiento de la Fresneda. Así, en la figura 7 se puede observar los cambios en la cobertura vegetal en las coordenadas 03° 44' 01" N - 076° 27' 39" O, zona alta del corregimiento, de izquierda a derecha, para los años de 1984, 2010 y 2016. Se evidencia que para 1984 se presenta una cobertura de bosque natural la cual coincide con datos históricos disponibles en el Geovisor del Sistema de Información Ambiental de Colombia SIAC, pero ya para 2010 su cobertura cambia a monocultivo de pino, y para 2016 se puede observar el punto luego del proceso de cosecha.

²²⁴ *Ibíd.*, p.10.

²²⁵ ADAMES DE MENDOZA, Ivette. *Op. cit.*, p. 5.

²²⁶ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.



Figura 7. Imágenes Landsat. Cambios en la cobertura de bosque natural a monocultivo de pino y cosecha.

Fuente: Servicio Geológico de Estados Unidos- USGS.

Como se puede evidenciar, el monocultivo forestal en Vijos se ha situado en áreas donde existía bosque natural. Si bien la multinacional en su discurso niega este hecho lo cierto es que ha sido una práctica común en Colombia, esta misma situación se ha presentado en el departamento del Quindío con resultados de sanciones legales para la empresa contratista que trabaja para SKCC,²²⁷ igualmente en el municipio de Restrepo, donde la multinacional ha transformado la cobertura vegetal, cambiando el bosque que protege los cuerpos de agua y afectando directamente la calidad del agua que utilizan los campesinos del municipio.²²⁸ Entre otros casos, también se puede mencionar el del occidente del departamento del Cauca, donde las comunidades locales han denunciado la destrucción del bosque primario por parte de SKCC para implantar el monocultivo de pino.²²⁹

²²⁷CARDONA, Alejandro. Desiertos verdes en el Suroccidente colombiano. Revista Biodiversidad. GRAIN. 2009., p. 1. Disponible en: <https://grain.org/es/article/entries/1247-desiertos-verdes-del-suroccidente-colombiano>

²²⁸OBSERVATORIO DE CONFLICTOS AMBIENTALES. Cartón de Colombia arrasa bosque en Restrepo Valle (Plantaciones, Smurfit, Eje Cafetero). Universidad Nacional de Colombia. 2016. [Consultado: 25 de abril de 2022] Disponible en: https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/actions/view/1454

²²⁹MADERA, Placido. GRUPO SEMILLAS. Smurfit Cartón de Colombia. 14, octubre, 2003. Vol.20. Disponible en: <https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/0ccc57454a31b3c038b4b92d620f7f60/revista-semillas-20-2003.pdf>

En el municipio de Vives la deforestación no solo ha estado guiada hacia el cambio de cobertura vegetal, según la comunidad del resguardo esta también se ha llevado a cabo durante el proceso de corte y extracción de la madera de los monocultivos, tal como lo menciona Adelmo Ipia: “Cuando van a sacar la madera pues a veces ellos lo hacen por la parte más fácil, no lo hacen por la misma parte donde tienen los cultivos. Si tienen que tumbar bosque lo hace, eso tumban 100 metros de ancho para pasar unos cables y eso nunca pasa derecho, sino que da vueltas y para que no se enrede dejan eso limpio, dañan árboles nativos, mejor dicho, que no dañan, y esos árboles son el hogar de muchos animales pequeños”.²³⁰

El proceso al que hace referencia la comunidad es el sistema de saca con cable para plantaciones forestales (ver figura 8) el cual consiste en utilizar uno o más cables suspendidos para transportar los troncos desde la zona de corte hasta los puntos de carga. El manejo de los cables se realiza por medio de un cabrestante que puede instalarse en el cargadero o en el extremo opuesto del recorrido del cable en un punto elevado. Cuando se realizan los cortes se desbroza un corredor para permitir un arrastre a ras del suelo y así no tener obstáculos en el camino hasta llegar a la parte alta, en el corredor se tienden los cables levantados del suelo, situado cerca del cabrestante un mástil de cabeza que es una torre de acero. En caso necesario, los árboles existentes en la parte alta pueden servir como puntos intermedios de apoyo.²³¹

²³⁰ IPIA, Adelmo. Entrevista. La Fresneda. Vives. 2022.

²³¹ DYKSTRA, Dennis y HEINRICH, Rudolf. La operación de saca. En: Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN-FAO. 1996., p. 5. Disponible en: <https://www.fao.org/3/v6530s/v6530s00.htm#Contents>



Figura 8. Sistema de saca con cables en proceso de extracción de madera. La Fresneda (03° 45' 08'' N 076° 27' 04'' O). 1.790 msnm. 2022. Foto tomada por los autores.

La extracción de madera es la operación más difícil y arriesgada en las plantaciones forestales y puede causar graves daños a los ecosistemas. Desde el punto de vista ambiental, Dystra y Heinrich (1996) mencionan que las vías de arrastre son el aspecto más problemático. Este método da lugar a la existencia de una red extraordinariamente densa de caminos de saca, los cuales pueden ocupar entre el 20 y el 40% de la superficie talada. Tal es el caso que en algunos países se han prohibido todos los sistemas de saca con cable.²³² Por su parte, los trabajos de Nájera et al (2012) señalan que dependiendo del tipo del suelo (profundos o someros) el arrastre de las trozas en los aprovechamientos

²³² *Ibíd.*, p.5.

forestales presenta un grado de remoción de materia orgánica dejándolos descubiertos y siendo susceptibles a proceso de erosión.²³³

La remoción de la cobertura vegetal del suelo que se presencié durante el trabajo de campo, la instalación y operación de la maquinaria, vista en la figura 8, permite, primero, corroborar las versiones testimoniales del resguardo indígena, de los habitantes de Vijes y la revisión documental realizada y, segundo, identificar unos posibles daños ocasionados al medio ambiente y con ello determinar los impactos que esto ha ocasionado sobre territorialidad indígena, en este sentido, se presenta a continuación la afectación de la agroindustria forestal sobre la estructura socio-organizativa cultural del resguardo Wasiruma.

3.2.2. Deforestación e impactos en la estructura socio-organizativa cultural

En La Fresneda la deforestación y la pérdida de biodiversidad local a causa de la expansión del monocultivo forestal ha impactado la estructura socio-organizativa cultural del resguardo indígena Wasiruma; los testimonios recogidos mediante las entrevistas realizadas a los consejeros de gobierno señalan la fragmentación de la relación sujeto-naturaleza, vinculada a la pérdida de lugares sagrados, y a la pérdida de plantas utilizadas en su medicina tradicional o en rituales, lo que a su vez ha conllevado a una pérdida de referentes simbólicos y de conocimientos que permiten un uso adecuado de los recursos con base en su cosmovisión.

Desde la llegada de la comunidad del resguardo Wasiruma buscando establecer una nueva organización territorial, se cruzaron con factores que inicialmente no significaba una amenaza para la comunidad, pero con el tiempo la multinacional agroforestal ha dominado y controlado espacios importantes en la territorialidad indígena, tanto que las afectaciones se han agudizado en los aspectos socioculturales y espirituales. Afectaciones como el ataque a los sitios sagrados que ha generado una ruptura en la relación sujeto-

²³³NÁJERA, Juan. et al. Impactos de las operaciones forestales de derribo y arrastre en El Salto Durango. Universidad Autónoma de Nuevo León. 2012. p.,1. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/317442961_Impactos_de_las_operaciones_forestales_de_derribo_y_arrastre_en_El_Salto_Durango

naturaleza, aspecto importante para la población, así expone Siagana (2017) quien define la naturaleza como, “la columna vertebral que guía la existencia de los pueblos originarios.”²³⁴ Es decir, la modificación en el ecosistema natural es una violación directa a ese vínculo espiritual construido por la comunidad indígena desde su llegada.

De acuerdo con las entrevistas realizadas a los miembros del consejo de Gobierno del resguardo existe un consenso respecto al proceso de desaparición física de los “lugares sagrados”; a raíz de la deforestación y escasez hídrica (situación que se analizará más adelante) van desapareciendo de la memoria colectiva los conocimientos propios acerca de cómo se relacionan con el mundo natural y lo espiritual va quedando relegado.²³⁵ La problemática es referida a que SKCC ha intervenido algunas áreas del bosque que la comunidad indígena habían establecido como lugares para la realización de rituales. Así lo señala Alberto Guasiruma: “Aquí ha habido una afectación en términos espirituales para la comunidad indígena, en este caso puede verse que Cartón de Colombia pasó unos cables y que debajo de esos cables siempre debe estar limpio, y son puntos donde habían nacimientos de agua y sitios sagrados, para el caso nuestro como pueblo indígena”.²³⁶ Del mismo modo Adelmo Ipia expresa “si usted mira en la parte alta en este momento están sacando la madera donde había una reserva, ya la reserva no existe, eso es un peladero totalmente”²³⁷

La pérdida de sitios sagrados claramente representa un impacto sobre la territorialidad indígena y un avance en el proceso de desterritorialización a manos de SKCC, ya que estos no son lugares aislados, sino componentes del territorio y contienen una significación cultural relevante, son parte importante del patrimonio cultural Emberá, que incluye todas las expresiones de la relación entre un pueblo, como colectividad, con su tierra, con otros seres vivos y con conceptos inmateriales, y que comparten un mismo espacio y permiten la preservación del proceso territorial. En la cultura Embera-Chamí los bosques son los sitios que albergan a los espíritus, los cuales cuidan los ríos, la fauna

²³⁴ SIAGAMA, Leonardo. Op., cit., p.20.

²³⁵ Entrevistas a miembros del consejo de Gobierno del resguardo Indígena Wasiruma. La Fresneda, Viges. 2022

²³⁶ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²³⁷ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

y la flora, y para acceder a ellos el Jaibaná (médico tradicional) les debe pedir permiso a estos espíritus.²³⁸ Para la comunidad del resguardo Wasiruma la multinacional rompió esta conexión con los espíritus del bosque, Alberto Guasiruma menciona lo siguiente sobre dicha desconexión cultural:

Nosotros como resguardo semanalmente subíamos a la zona boscosa de La Fresneda y a la reserva de Yotoco, era algo bueno para la comunidad, pero ya no hay acceso a eso porque está el pino y el eucalipto. Cartón de Colombia nos ha impactado en lo cultural y espiritual, allí en la zona alta había una zona del duende, que nosotros llamamos la cuchilla del duende, y eso estaba protegido por ese espíritu, en cierta forma teníamos una conexión con ese lugar, pero eso se ha roto por el monocultivo.²³⁹

Para los Embera-Chamí los espíritus de los bosques son seres místicos que no son dioses, pero han sido enviados por los dioses, son seres de la naturaleza que se articulan dentro de la magna vida mítica del pueblo indígena, dentro de su territorialidad. Son seres que convocan a plantas, animales, seres humanos, pueden conversar con todos, siendo parte de cada elemento.²⁴⁰ En este sentido, la deforestación y el avance del monocultivo forestal desterritorializa a la comunidad del resguardo en la medida que desestructura la organización sociocultural ocasionando la pérdida sistemática de sus referentes simbólicos, de identidad como pueblo Emberá.

Junto a estas afectaciones se suma la desaparición de plantas medicinales, en relación con esto, Diego López, miembro del consejo de gobierno, expresa que antes de la expansión del monocultivo forestal los mayores podían conseguir en la parte altas de las montañas plantas del tipo medicinal o para los rituales y refrescamientos,²⁴¹ actualmente dichas plantas son muy difíciles de hallar y los obliga a desplazarse al municipio vecino de Yotoco. En su relato, comenta que la comunidad ha intentado sembrar en las huertas del resguardo plantas medicinales traídas desde su territorio ancestral, pero debido a las condiciones ambientales y la falta del recurso hídrico no han prosperado.²⁴²

²³⁸ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²³⁹ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista.

²⁴⁰ Mayor del resguardo indígena Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022

²⁴¹ El refrescamiento es una limpieza y nivelación energética hecha por los médicos tradicionales o mayores con plantas y remedios a las personas o al territorio.

²⁴² LOPEZ, Diego. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022

Por su parte Alberto Guasiruma sostiene que, si bien en el corregimiento a diferencia de su territorio ancestral no se encontraba la misma cantidad de plantas utilizadas en su medicina tradicional o para los rituales, existían algunas las cuales con el pasar de los años es cada día más difícil de hallarlas debido al “desorden ambiental” producido por Cartón de Colombia que ha tumbado buena parte del bosque.²⁴³ Para los Embera-Chamí la medicina tradicional es conceptualizada desde una perspectiva holística como la armonía entre los dominios físico, social, espiritual y ambiental, esto quiere decir que depende de la relación sujeto/naturaleza, esta es quien posibilita la salud y el equilibrio de energías al interior del resguardo, “la salud es el estado de armonía entre cuerpo, mente y espíritu; cuerpo es lo físico, mente son los pensamientos y espíritu lo relacionado con los elementales de las plantas y el territorio”²⁴⁴ Al desaparecer las plantas medicinales por la agroindustria forestal se está desestructurando esta parte esencial en la territorialidad indígena, lo que puede conllevar a que la figura del médico tradicional sea cada vez menos relevante en la organización social.

Asimismo, indican que, en la comunidad, por su cultura, se tejían cestas de bejuco ya sea para transportar leña, alimentos o cargar a los bebés, estas plantas trepadoras que solo las conseguían en el bosque natural fueron escaseando hasta el punto de desaparecer; de esta manera, las cestas fueron reemplazadas por costales o baldes de plástico que son colgados a sus espaldas. La pérdida de este tipo de planta requiere un análisis especial ya que en la cultura Embera-Chamí, la cestería tiene una connotación espiritual y de organización social que establece unas pautas sobre el rol de la mujer, un tejido en espiral (proceso de la cestería) está cargado de cierta simbología que representa “a las madres que tejen la vida dentro de su vientre.”²⁴⁵

²⁴³ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista. Cali. Organización Regional Indígena del Valle del Cauca. ORIVAC. 2022.

²⁴⁴ GUASIRUMA, Alberto. Entrevista.

²⁴⁵ TASCÓN, Marlyn. Entretejiendo la memoria del canasto Kakawadaita Chie y kurisia. Universidad de Antioquia. Medellín. 2019.p. 52. Disponible en: https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/19311/1/TasconMarlyn_2019_EntretejiendoMemoriaCanasto.pdf

Sobre esta relación con las cestas la tesis de Tascón (2019) quien pertenece a la etnia Emberá Chamí permite entender mejor sobre la importancia de este objeto en la territorialidad indígena. En efecto, para la autora el tejido hecho por las madres o esposas Emberá “la jaibaná nawe maude jaibaná kima” representa el pensar de la mujer que hace un tejido con mucho amor y respeto, para que a través de sus pensamientos de abuelas curanderas puedan acompañar en las ceremonias la sanación del espíritu de un territorio o de un ser. Los jaibanás hacen un rezo especial al canasto que por un largo tiempo estará en compañía de ellos. La espiritualidad de los jaibanás, los acerca en especial con el canasto Peta (cesta más grande tejida por los Chamí) un tejido que representa la simbología de la tierra, el agua, el viento y el fuego, los cuatros elementos de la madre tierra, el cual les permite siempre tener presente a los seres que los acompañan en los cantos de la ceremonia del banko. “Una conexión que se establece con el vientre de la madre quien teje el canasto peta, se relaciona desde la visión de la protección, el cuidado y la armonía de lo que será guardado dentro del vientre.”²⁴⁶

La cestería es una práctica importante para las mujeres Emberá Chamí, que está relacionado con su saber cosmogónico, constituyendo pautas en la organización sociocultural bajo condiciones de roles. La cesta no solo representa el cuidado de la vida sino el territorio en sí, ya que como lo menciona Tascón el bejuco ha sido como la lana, “el hilo que permite hilar y enseñar a tejer en comunidad e individualmente, pudiéndose conocer como una vena del territorio, la vena de un corazón que siente y resiste, porque el canasto es un tejido de saberes.”²⁴⁷

El tejido representa la construcción de las relaciones vecinales, a partir de tejer la cesta se simboliza una conexión pura con los miembros de la comunidad indígena,²⁴⁸ práctica que para los Emberá Chamí tiene mayor importancia, debido a que representa sostenibilidad, prolongación de la vida y gratitud por la relación con sus vecinos y con la naturaleza, vínculo que para la comunidad del resguardo está siendo interrumpido por la expansión sistemática del monocultivo forestal que desequilibra a su vez la conexión espiritual e histórica proyectada en el territorio.

²⁴⁶ Ibid., p. 60.

²⁴⁷ Ibid., p. 61.

²⁴⁸ Ibid., p. 48.

Se vuelve evidente que el avance del monocultivo forestal sobre el bosque nativo está implicado en la desaparición de esta práctica cultural tan importante para la comunidad. De esta manera, la agroindustria forestal desterritorializa a la comunidad del resguardo porque impacta su identidad como pueblo, la cual está asociada fuertemente a su calidad de sujetos colectivos que mantienen una vinculación especial con el territorio y con sus obras artesanales. A la vez ha generado transformaciones en la organización sociocultural, que como se pudo observar el rol de la mujer Embera-Chamí resulta afectado al desaparecer la cestería, y con ello toda la connotación espiritual que contiene la práctica en sí.

Todos los procesos que adelanta la compañía son perjudiciales para la población del corregimiento y para la territorialidad del resguardo Wasiruma, que han sufrido en términos curativos y culturales por la pérdida de plantas utilizadas en su medicina tradicional o en rituales, acciones que a su vez no permiten la transmisión de los saberes a las generaciones iniciales, amenazando de esa manera la cosmovisión de esta población Emberá y desterritorializando a nivel socio-organizativo cultural. La agroindustria forestal para la comunidad es amenaza hacia su supervivencia, ya que en términos ecológicos el daño es irreversible, como lo plantea el consejero Adelmo Ipia, quien manifiesta al igual que la comunidad en general la inconformidad por el detrimento sociocultural en todos los ámbitos a consecuencia del desarrollo agroforestal.²⁴⁹

3.2.3 Escasez hídrica e impactos en la estructura agrícola-económica

Dentro del discurso de las empresas agroindustriales se ha sostenido que no existe una validación científica en la relación escasez hídrica y plantaciones forestales, aseveración que no es cierta, ya que existen suficientes estudios realizados por diferentes investigadores e instituciones, basados en evidencia científica, los cuales concluyen que las plantaciones de pino y eucalipto consumen más agua que los bosques nativos o matorrales, y los pastizales, por tanto, disminuyen los caudales, especialmente en

²⁴⁹ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

temporada seca.²⁵⁰ Sin embargo, lejos de caer en una generalización, cada caso debe ser analizado de acuerdo a distintos factores, como son las condiciones ambientales donde se establecen las plantaciones y el manejo que se da a estas, para así poder determinar una posible afectación sobre las poblaciones basadas en las necesidades de estas sobre los recursos hídricos.

Junto con la evidencia científica el conocimiento empírico de las poblaciones locales es un aporte muy valioso ya que son estas las que pueden ver claramente si se han presentado cambios o no en los recursos hídricos al implementarse este tipo de cultivos. Para el Movimiento Mundial por los Bosques Tropicales, poco tiempo después que se instalan los monocultivos forestales a gran escala, las comunidades locales comienzan a percibir y a sufrir por dichos cambios, situación que en el corregimiento de la Fresneda no ha sido ajena, ya que de acuerdo con las entrevistas uno de los mayores impactos que ha provocado el monocultivo de pino y eucalipto se da sobre el recurso hídrico, generando escasez en las dos quebradas que abastecen al resguardo indígena y con ello impactando a nivel agrícola-económico, sobre este asunto, Diego Fernando López señala que:

Aquí tenemos un impacto con la disminución del agua que en los últimos 10 años ha sido inmensa, de pasar de tener 3 pulgadas a media pulgada en el tanque de almacenamiento. Y como pueden ver toda la parte alta es de Cartón de Colombia, el pino seca el agua, además, que cuando cosechan eso trae un alto impacto en la tierra. Aquí nosotros económicamente no nos beneficiamos de Cartón de Colombia, porque primero, no trabajamos con ellos y, segundo, no podemos cultivar por la falta de agua que ellos causan.²⁵¹

La remembranza sobre una mejor disponibilidad de agua está presente en el discurso de todos los miembros del consejo del resguardo, sobre todo en los mayores quienes tienen recuerdos más claros. Durante la entrevista con Adelmo Ipiá, hizo alusión a las quebradas como un recurso que no presentaba problemas y les permitía manejar la agricultura en las huertas familiares, situación que para él cambió cuando SKCC se tomó las fincas en la parte alta del sector conocido como La Ema:

²⁵⁰CIPERCHILE. Debate sobre plantaciones forestales: el agua nos divide. Santiago de Chile. Antonio Lara. 14 de julio de 2021. [Consultado: 10 de mayo de 2022]. Disponible en: <https://www.ciperchile.cl/2021/07/14/debate-sobre-plantaciones-forestales-el-agua-nos-divide-el-fuego-nos-une/>

²⁵¹LÓPEZ, Diego. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Vijos. 2022.

Antes de que Cartón de Colombia se tomará la parte alta, las fuentes hídricas tenían un buen caudal de agua, los dos nacimientos que alimentan tanto al resguardo como al resto de La Fresneda con el tiempo se vinieron mermando, el agua se vino acabando porque uno de los cultivos de pino seca mucho la tierra, eso consume mucha agua y nunca guarda húmeda, entonces con el paso del tiempo si ustedes miran esas quebradas que antes eran buenos afluentes hoy día son unos hilos de agua y en verano tiende a desaparecer. La comunidad aquí sufrió mucho en verano por el agua, y como no podemos cultivar no tenemos seguridad alimentaria.²⁵²

Según los miembros del consejo, el tema de la escasez del agua es una situación muy precaria que no les permite manejar un sistema de riego como lo hacían 10-15 años atrás. “Aquí teníamos un sistema de riego por manguerita, por goteo. Nosotros tuvimos muchos cultivos; de piña, de plátano, de tomate, habichuela, pero fracasamos por el tema del agua cuando comenzó a escasear. Y la verdad como resguardo poco estamos trabajando el tema de la agricultura por la misma falta del agua.”²⁵³

Debido a que la escasez del recurso hídrico se agudiza en temporadas de sequía la comunidad menciona que intenta sembrar en temporada de lluvias, pero a causa de los cambios climáticos se les hace difícil manejar estos tiempos. “Se trata de sembrar en invierno, para aprovechar y utilizar el agua de la lluvia, pero como hoy día uno ya no sabe cuándo es verano, cuando es invierno y así es muy difícil”.²⁵⁴ Esta situación ha impactado gravemente el sistema productivo del resguardo, para la comunidad la agroindustria forestal ha generado una desconexión de las actividades agrícolas con la realidad social que tienen como grupo, con su derecho como pueblo indígena de sostener una seguridad y soberanía alimentaria en su territorio, lo que se entiende como un proceso de desestructuración a nivel agrícola-económico (proceso de desterritorialización).

La problemática en la producción de alimentos ha llegado hasta el punto de que de las 30-35 hectáreas que la comunidad había destinado para la agricultura actualmente solo 10

²⁵² IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²⁵³ GUASIRUMA, Alberto. Consejero mayor del ORIVAC y habitante del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²⁵⁴ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

están siendo trabajadas, un porcentaje muy bajo considerando que son 226 habitantes distribuidos en 37 hogares, es decir, un aproximado de 0,27 ha productivas por hogar. De acuerdo con la FAO, una familia de 4-5 integrantes, necesita aproximadamente entre 1 y 5 ha productivas para asegurar su alimentación, una extensión menor puede llevar a casos de desnutrición y aumento en los niveles de pobreza.

Debido a esto se evidencia que la comunidad al no tener acceso efectivo al recurso que les permitirá producir para satisfacer sus necesidades depende completamente de la compra de alimentos, situación que se pudo observar durante el trabajo de campo. Las familias del resguardo acostumbran los fines de semana desplazarse hasta el municipio vecino de Restrepo para la compra de estos. De esta manera, la territorialidad de la comunidad se ve desestructurada al presentarse un cambio en la manera de cómo se relacionan con la tierra, donde las prácticas agrícolas junto con el conocimiento y saberes que las envuelve tienen el riesgo de ir desapareciendo.

Resulta innegable que la comunidad del resguardo se ve amenazada por la falta de agua y consideran que, si no se busca una solución, esto los puede obligar en un futuro a desplazarse, produciendo así una deslocalización, así lo señalo Adelmo Ipia, “el agua se consumió y ya no baja nada, se secó en la bocatoma y nosotros teníamos dos bocatomas, hechas por la CVC. Una ya se secó, y si la otra los próximos años se seca nos quedamos sin nada de agua, y tal vez toca mirar para donde se pega”.²⁵⁵ Alberto Guasiruma menciona que como resguardo han gestionado la forma de comprar una de las fincas donde se encuentra los nacimientos, pero esta se encuentra arrendada por SKCC y piensa que eso debe ser un negocio muy rentable para el propietario, ya que los contratos son firmados por 12 o 21 años. Sostiene que el interés por esa finca es para sembrar árboles nativos, para así garantizar el suministro de agua al resguardo y también a los habitantes que se ubican en las partes bajas.²⁵⁶

²⁵⁵ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022

²⁵⁶ GUASIRUMA, Alberto. Consejo Mayor del ORIVAC y habitante del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

Lo que se puede observar aquí, es que, aunque se tenga posesión de tierras estas no garantizan la seguridad alimentaria. Por otro lado, la escasez de agua también ha afectado las labores domésticas, así lo expresó Diego López “en este momento no tenemos agua, el poquito de agua que tenemos es por bombeo, el agua que abastece el tanque del acueducto no alcanza a abastecer a todas las familias, si no hay agua para las labores del hogar menos para cultivar”.²⁵⁷ Como respuesta a la escasez que se agudiza durante las temporadas de sequía, la comunidad realiza racionamientos de 24 y 48 horas.²⁵⁸

Ahora bien, de acuerdo con las entrevistas realizadas, la comunidad del resguardo considera que las afectaciones a los caudales se dan porque los árboles de pino y eucalipto consumen demasiada agua, además, se han situado sobre los nacimientos de agua, y sus suelos no guardan humedad. Tal como lo señala Alberto Guasiruma: “Cartón de Colombia se ha ubicado por encima de los nacimientos y algunos nacimientos ya están totalmente a punto de desaparecer hoy, porque Cartón se ha metido muy muy a las fuentes hídricas. Ellos tienen un concepto que el eucalipto y el pino no acaban el agua y eso no es cierto, el tiempo lo ha demostrado.”²⁵⁹

Para la comunidad la disminución de agua en las fuentes hídricas se ha evidenciado cada vez más con el paso de los años y considera que está relacionada con la expansión del monocultivo forestal. En el trabajo de campo realizado en el resguardo se pudo constatar que los testimonios de los habitantes son ciertos, en cuanto se puede observar bajos niveles en los tanques de almacenamiento, surtidos con el agua que proviene de los nacimientos ubicados en las propiedades de la multinacional, también que la expansión del monocultivo forestal aumenta periódicamente a medida que realizan las cosechas, sin considerar la proximidad a los nacimientos como se puede observar en la figura 9.

²⁵⁷ LOPEZ, Diego. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²⁵⁸ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

²⁵⁹ GUASIRUMA, Alberto. Consejo Mayor del ORIVAC y habitante del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022.

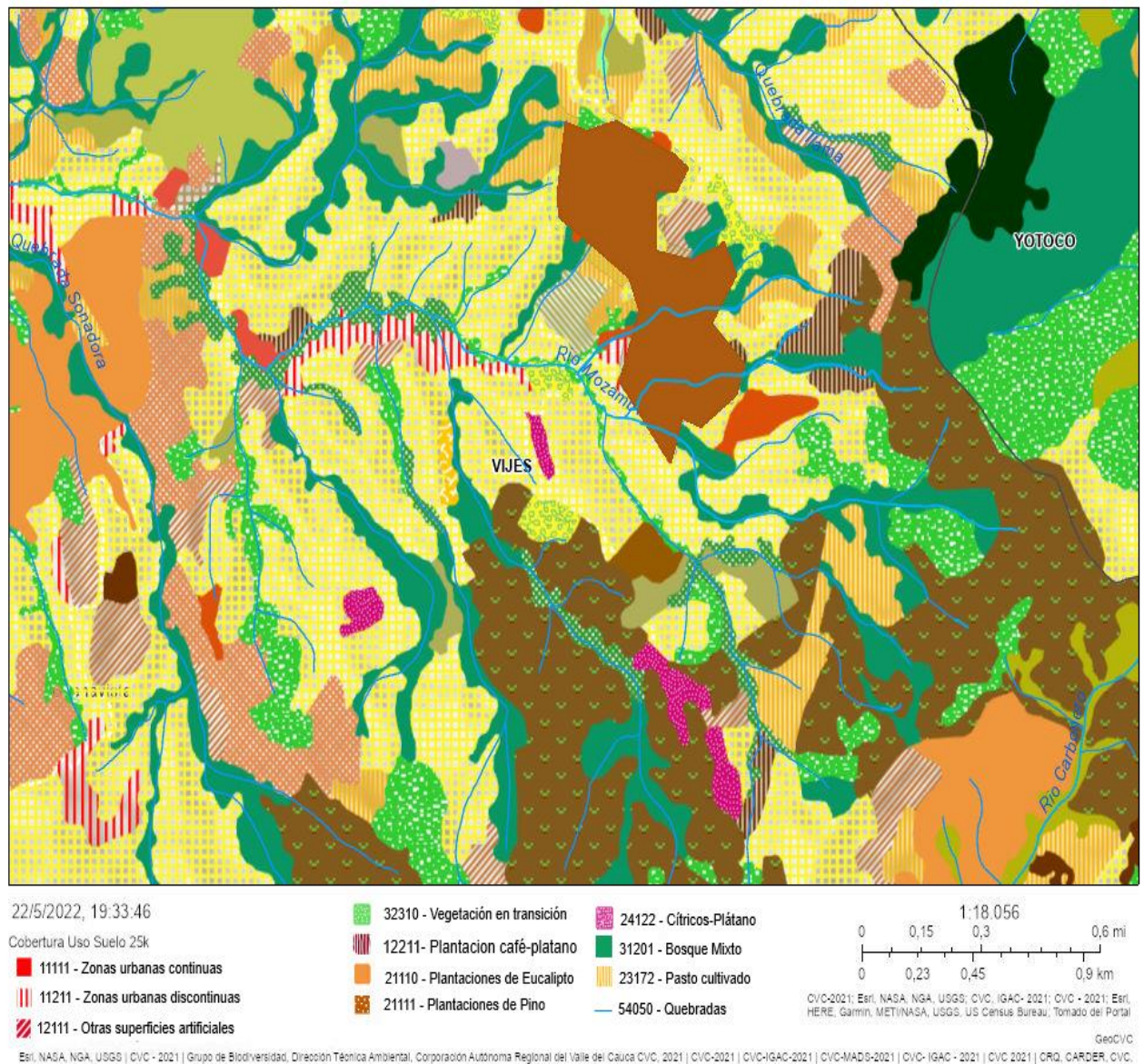


Figura 9. Red hídrica y plantaciones forestales en el corregimiento de La Fresneda.

Fuente: Geovisor Avanzado CVC.

Ahora, la implementación de las plantaciones forestales sobre los nacimientos, entendidas como cultivos productivos, viola claramente la Ley 99 de 1993 que declara de interés público las áreas de importancia estratégica para la conservación de recursos hídricos que

surten de agua los acueductos municipales y distritales. zonas de protección especial²⁶⁰ al tiempo que contraviene la normatividad que exige la protección de 100 metros de ronda de río de las zonas de nacimiento de agua.²⁶¹

Como consecuencia el medio ecosistémico ha cambiado y fe de ello nos da el consejero Adelmo Ipia que hace descripción de varios elementos que se podían hallar anteriormente y en la actualidad no se encuentran.

Antes en la parte alta de aquí de La Fresneda uno encontraba que había buenas capas de musgo, que eso le da a uno entender desde el principio que era una zona sin intervención y que el suelo guardaba humedad, y había un ecosistema por así decirlo, pero este cultivo de pino y eucalipto acaba con todo. Si usted mira el suelo donde están los cultivos de pino eso ahí no crece nada, no se produce nada, ese suelo es polvoroso, tieso y no retiene nada de humedad. Debajo de un cultivo de pino y eucalipto no vive nada.²⁶²

El suelo bajo el dosel arbóreo del monocultivo forestal y las zonas como son las parcelas de agricultura familiar que se sitúan en las partes bajas son afectadas por la cercanía a los monocultivos de la multinacional, ya que según los habitantes del resguardo este no permite la retención de agua y afecta el sostenimiento de los cultivos agrícolas, debido a tener esa capa de residuo arbóreo, lo que hace es acelerar la descenso de la lluvia y, por ende, los caudales de riachuelos y quebradas de la zona son bajos, considerando que es una forma abrupta de interrumpir el ciclo hídrico de la naturaleza.

²⁶⁰ COLOMBIA. CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 99 (22, Diciembre, 1993) Por la cual se crea el Ministerio del Medio Ambiente, se reordena el Sector Público encargado de la gestión y conservación del medio ambiente y los recursos naturales renovables y se dictan otras disposiciones. [en línea]. Santa Fe de Bogotá, D.C. [Consultado: mayo 22 de 2022]. Disponible en: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=297>

²⁶¹ COLOMBIA. MINISTERIO DE LA AGRICULTURA. Decreto 1449. (27, junio, 1977) Por el cual se reglamenta parcialmente el inciso 1 del numeral 5 del artículo 56 de la Ley 135 de 1961 y el Decreto Ley No. 2811 de 1974. [en línea]. Santa Fe de Bogotá, D.C. [Consultado: mayo 22 de 2022]. Disponible en: <https://www.minambiente.gov.co/wp-content/uploads/2022/01/decreto-1449-de-1977.pdf>

²⁶² IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022



Figura 10. Capa vegetal bajo dosel arbóreo en monocultivo de pino, La Fresneda. (03° 44' 08" N - 076° 28' 04" O). 1.750 m.s.n.m. Foto tomada por los autores.

Ahora bien, vinculado con las experiencias de la comunidad sobre escasez hídrica a causa del monocultivo forestal se pueden hallar trabajos como el Bonnesoeur et al (2019), quien ha realizado una revisión sistemática de 155 publicaciones científicas y tesis que han investigado los impactos de la forestación comercial en diversos servicios y parámetros hidrológicos en países andinos como Colombia, Ecuador, Venezuela, Perú y Bolivia, concluye que existe un consenso en que las plantaciones de árboles exóticos disminuyen el rendimiento de agua río abajo en la mayoría de las regiones, independientemente del tamaño de la cuenca y el método utilizado para su manejo.²⁶³

Bonnesoeur menciona que los resultados sobre las plantaciones de árboles exóticos muestran un rendimiento de agua más bajo, mientras que los pastizales naturales producen

²⁶³BONNESOEUR, Vivien et al. Impacts of forests and forestation on hydrological services in the Andes: A systematic review. En: Forest Ecology and Management. 2019. Vol. 433., p. 15. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/329254612_Impacts_of_forests_and_forestation_on_hydrologic_al_services_in_the_Andes_A_systematic_review

un rendimiento más alto, y el bosque nativo un rendimiento hídrico intermedio. En síntesis, las cuencas hidrográficas con plantaciones de especies exóticas y, en menor medida, con bosques naturales de explotación, tienen un rendimiento hídrico menor (entre 20 y 45 %) que las cuencas hidrográficas con usos de suelo no forestal en los Andes.²⁶⁴ Igualmente, señala que el dosel de las plantaciones intercepta una cantidad sustancial de agua, factor importante que puede determinar la cantidad de agua en el suelo. Los estudios presentados a escala de parcela por el autor confirmaron hasta cierto punto cómo la cubierta forestal causó una reducción en la producción de agua a escala de cuenca hidrográfica.²⁶⁵

Conclusiones similares se pueden encontrar en el trabajo de Lara (2019), quien realizando pruebas a 25 cuencas hidrográficas cubiertas principalmente con plantación forestal y bosque nativo, ubicadas entre las regiones del Maule y Los Lagos en Chile, demostró que si el bosque nativo fuera reemplazado por plantaciones forestales habría un descenso en la disponibilidad hídrica; en cambio, si las plantaciones forestales fueran reemplazados por bosque nativo, se estima que el impacto sería mayormente positivo, aumentando la disponibilidad de agua.²⁶⁶

De igual modo, Salinas et al (2016) encontraron en la región del Biobío en Chile, que después de unos años de establecida una plantación forestal de pino, los caudales de aguas lluvia que logran filtrar el suelo y recargar los acuíferos disminuyen, esto producido a causa de un incremento de la “tasa evapotranspirativa.”²⁶⁷, lo que puede poner en duda el supuesto beneficio de secuestro de carbono que aportan estas plantaciones como argumento para su implementación; por el contrario al contrastar este beneficio con los impactos negativos causados a la regulación hídrica se puede concluir un balance bastante negativo.

²⁶⁴ *Ibíd.*, p. 16.

²⁶⁵ *Ibíd.*, p. 17.

²⁶⁶ LARA, Antonio et al. El impacto del bosque nativo y las plantaciones forestales en el suministro de agua en Chile. Centro de ciencia del clima y la resiliencia. Chile. Septiembre. 2019. Vol. 2. p. 2. Disponible en:

²⁶⁷ SALINAS, Robinson. et al. Desarrollo forestal, escasez hídrica, y la protesta social mapuche por la justicia ambiental en Chile. En: Ambiente & Sociedade. Campina, Brasil. Enero- Marzo. 2016. Vol. 19. No 1. p. 125-145. [Consultado: 15 de mayo de 2022] Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/317/317453080005.pdf>

No obstante, Vásquez (2011) considera que estas plantaciones en comparación con otras producciones agropecuarias, tales como ganadería para carne o leche, cultivos para aceite vegetal y cultivos de tabaco fibras vegetales, especias, frijol y similares, etc., consumen una menor cantidad de agua y pueden generar efectos positivos como una eficiente recarga de agua en el suelo y en acuíferos superficiales y disminución de escorrentía superficial.²⁶⁸ Es necesario reiterar que el autor realiza una comparación entre sistemas de coberturas de producción agropecuaria, más no entre bosque natural y monocultivo forestal, aun así, también señala que pese a las circunstancias favorables que propician los bosques plantados con respecto a los recursos hídricos, hay una duda justificable sobre el efecto que puedan tener sobre las demandas de agua debido al aprovechamiento intensivo por parte de las empresas agroindustriales.

De acuerdo con Vásquez, todos los ecosistemas vegetales tanto naturales, como los cultivos y las plantaciones forestales, contribuyen al flujo de agua verde (agua presente en la atmósfera) que se produce por la evapotranspiración durante la fotosíntesis y da como resultado la formación de biomasa. Sin embargo, como todos los seres vivos, las plantaciones necesitan agua para apoyar sus procesos fisiológicos, los cuales están modificados hacia el ciclo intensivo de producción de biomasa. El abastecimiento de agua a las plantaciones se hace a partir del agua que ingresa al suelo por las lluvias y se almacena allí, debido a que no existe un sistema de riego para estas plantaciones a diferencia de otros cultivos, esta dependencia del agua se ve favorecida por su capacidad de extraer agua de casi toda la superficie del suelo, hasta más de 2,0 m. de profundidad.²⁶⁹

La cantidad de agua consumida por un árbol depende de su biomasa, que a su vez depende de la especie, la densidad de plantación y la edad o etapa de crecimiento. En general, los rodales jóvenes de mediana edad generan la mayor demanda de agua por su fase de crecimiento donde se forma el mayor volumen de biomasa. Durante la etapa tardía o madura, la demanda tiende a ser mucho menor y constante, generando menor biomasa.

²⁶⁸VÁSQUEZ, Guillermo. Los Bosques Plantados y la Huella Hídrica, la Respuesta Hidrológica y la Hidrosolidaridad. En: Séptimo diálogo interamericano sobre gestión del agua. Medellín. 2011. p. 2. Disponible en: https://www.researchgate.net/publication/221680132_Los_Bosques_Plantados_y_la_Huella_Hidrica_la_Respuesta_Hidrologica_y_la_Hidrosolidaridad

²⁶⁹Ibíd., p. 13.

Considerando todo el ciclo de vida de las plantaciones forestales y el consumo promedio que se da durante este período, la regeneración periódica de las plantaciones por cosecha hace que los rodales jóvenes requieren cierta cantidad de agua mayor si se le compara en condiciones biofísicas a los rodales más viejos.²⁷⁰

De este mismo modo, Cordero (2011) resalta que si bien es cierto que estas especies no consumen más agua que otras especies por unidad de biomasa producida, también es cierto que como son especies de rápido crecimiento, que aunque consuman la misma cantidad de agua por cada metro de madera producida, consumen mucha más agua que otra especie que crezca más lentamente, por lo tanto, cada hectárea plantada con árboles de crecimiento rápido consume anualmente muchísima más agua que la misma superficie plantada con árboles de crecimiento lento.²⁷¹ Es necesario en este punto recordar que los proyectos forestales auspiciados por organismos internacionales y empresas forestales en la década de 1970, buscaron precisamente mediante el uso de tecnologías en manejo y modificación de semillas producir especies de alto rendimiento con el único fin de generar mayores ingresos. Ahora bien, si miramos los tiempos de cosecha por parte de SKCC en La Fresneda, los testimonios de la población del resguardo indican que se llevan cada 6 a 7 años. Diego López comenta que en sus 28 años de vida recuerda que la multinacional ha recogido por lo menos 3 cosechas de pino en la misma zona.²⁷² Hablamos aquí de un tiempo muy corto de crecimiento y cosecha comparado con el manejo que se da a esta especie en otras latitudes.

Pese a las características fisiológicas de las plantaciones forestales se ha considerado que el problema no es si consumen agua, o qué tanta agua consumen, ya que todo proceso antrópico que modifique el ambiente físico tiene un impacto sobre los recursos hídricos. Por ello, Vásquez precisa que el problema del consumo de agua debe ser analizado desde el contexto de la hidrosolidaridad propuesto por Falkenmark y Folke (2002) el cual se puede entender como la conciliación equilibrada, basada en la solidaridad, de los conflictos de interés generados por los impactos ambientales y las necesidades

²⁷⁰ *Ibíd.*, p. 14.

²⁷¹ CORDERO, Rivera. Op., cit., p. 259.

²⁷² LOPEZ, Diego. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022

humanas.²⁷³ Para el caso particular de estudio, este concepto debe ser ubicado en las necesidades de la comunidad local y beneficios que puede obtener de las plantaciones forestales, los cuales desde la mirada de los miembros del resguardo son nulos, muy por el contrario, se han visto afectados por las externalidades ambientales de la agroindustria forestal.

Para el caso colombiano Vásquez señala que la hidrosolidaridad puede ser analizada desde el modelo de Zhang et al (2001), el cual relaciona los datos de precipitación y evapotranspiración a partir del monitoreo de 250 cuencas hidrográficas en todo el mundo en distintas condiciones ambientales, entre ellas cuencas con bosques de varios tipos (naturales, plantados, monoespecíficos, diversos, latifoliadas, coníferas), otras con vegetación natural mixta de cultivos y pastos, y otras solo con pastos (ver figura 11). De acuerdo con el modelo de Zhang por debajo de los 700 mm de precipitación anual casi toda el agua se convierte “agua verde” sin importar el tipo de vegetación, lo que expresa que el balance hídrico es gobernado por el clima y no por el tipo de vegetación. Bajo este modelo Vásquez sostiene que las plantaciones forestales no deberían ser establecidas en lugares con bajos niveles de precipitación, igualmente tampoco cultivos o pasturas que necesiten una alta demanda de suministro de agua ya sea de modo natural o asistido por riego, pues esto impide la recarga de acuíferos y el flujo a través de la red hídrica.²⁷⁴

²⁷³ VÁSQUEZ, Guillermo. Op. cit., p. 15.

²⁷⁴ *Ibid.*, p. 17.

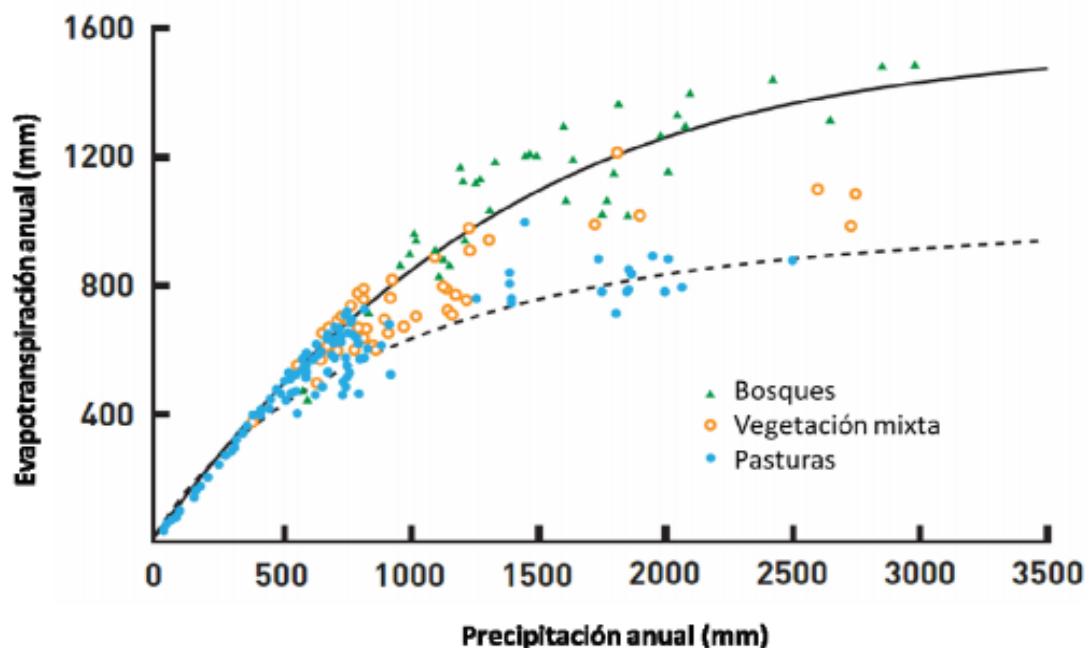


Figura 11. Curva de Zhang et al. (2001), mostrando la relación entre evapotranspiración anual y precipitación total anual para distintos tipos de coberturas vegetales. La curva superior está referida a la vegetación boscosa (plantaciones forestales) y la inferior a las pasturas. Tomado de Vásquez, Guillermo. Los Bosques Plantados y la Huella Hídrica, la Respuesta Hidrológica y la Hidrosolidaridad. (2011)

Como se observa a partir de 700 mm de precipitación total anual, la curva suaviza su pendiente, indicando excedentes de agua en el proceso de captación y por lo tanto un mayor contenido de agua en el suelo como proceso de escorrentía (agua azul). El consumo es ciertamente mayor para los plantaciones forestales y bosque que para la vegetación mixta y mayor en esta que en las pasturas, estos resultados son acordes a la producción de biomasa donde claramente las plantaciones forestales al ser cultivos con mayores volúmenes consumen mayor cantidad de agua.

Aplicando el modelo de Zhang para el caso de estudio en La Fresneda se puede tomar el promedio de precipitaciones de la microcuenca del río Bitaco a la cual pertenece, establecido en 600 - 1.100mm/año temporada de sequía y lluvias respectivamente.²⁷⁵ Bajo

²⁷⁵INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES. IDEAM. Catálogo de estaciones. [Consultado: mayo 23 de 2022] Disponible en: <http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/>

este modelo las plantaciones forestales y bosque en temporada de lluvias consumen aproximadamente 950 mm en el proceso de evapotranspiración, una cobertura mixta (cultivos y pastos) consumiría aproximadamente 700 mm y las pasturas 600 mm. En temporada de sequía las plantaciones forestales y bosque consumen aproximadamente 500 mm, una cobertura mixta 500 mm y las pasturas 400 mm. Por su parte, los excedentes de agua traducidos como escorrentía en temporada de lluvias en las plantaciones forestales y bosques se permitirá aproximadamente 150 mm, en las coberturas mixtas 400 mm y en las pasturas 500 mm. En temporada seca las plantaciones forestales y bosque permitirían 100 mm, las coberturas mixtas 100 mm, y las pasturas 200 mm.

Como se puede observar, debido al nivel de precipitación en la microcuenca del río Bitaco, en temporada de lluvias la evapotranspiración tendría mayores niveles de consumo en las coberturas de plantaciones forestales, que en las coberturas mixtas y de pasturas, pero en temporada de sequía, tanto en las plantaciones forestales y coberturas mixtas casi toda el agua se convertirá en agua verde. En este sentido, las plantaciones forestales como los cultivos mixtos tendrán un alto impacto sobre la microcuenca del río Bitaco, por lo tanto, se debe dar un manejo especial a todo tipo de cobertura productiva, y la oferta hídrica debería estar dirigida a las necesidades de la población local que como se ha mencionado dentro de la territorialidad indígena estas necesidades se basan en garantizar una seguridad alimentaria haciendo uso de un sistema de producción que cuide de los nacimientos como zonas aisladas a la explotación.

Es preciso mencionar, que dentro del resguardo los afluentes están rodeados de bosque natural, igualmente, se han adelantado proyectos de siembra de árboles nativos sobre los caudales que atraviesan las fincas con el apoyo de la CVC, Alcaldía y campesinos propietarios. Ya en los predios arrendados o comprados por SKCC, solo en el corregimiento de Carbonero la Alcaldía logró llegar a un acuerdo en el 2018 con la multinacional, permitiendo sembrar árboles nativos sobre dos nacimientos de agua donde antiguamente había cultivos de pino, la priorización de esta zona se puede deber a que las quebradas que se desprenden de estos nacimientos desembocan en el río Vijes y surten el acueducto del área urbana.

Por otro lado, aunque el modelo permite establecer una aproximación al nivel de excedente de agua en ambas coberturas, el proceso de escorrentía está relacionado con las propiedades físicas y químicas de la capa vegetal que se encuentra debajo del dosel arbóreo. Sobre este tema, estudios han demostrado la poca presencia de vegetación y organismos invertebrados bajo el dosel de plantaciones forestales, esto debido a que durante el crecimiento del rodal, el exceso de la densidad y la falta de luz impide el desarrollo de un sotobosque suficientemente denso, incrementando la escorrentía, la erosión y el deterioro de la calidad del agua.²⁷⁶ De este modo, la poca presencia de helechos, musgos y herbáceas, debido a la escasa luz monopolizada por la plantación, no permite generar alimento para los ecosistemas que se conservaban con los anteriores hábitats y nichos ecológicos de la plantación (casos de bosque nativo y secundario). Esto sustenta los testimonios y el conocimiento empírico de la comunidad del resguardo, al denominarlos como “suelos que no guardan humedad y no crece nada sobre ellos.”

Dicho lo anterior, y de acuerdo con las entrevistas, los aportes científicos recogidos de los distintos documentos y el modelo de Zhang, se puede sostener que la agroindustria forestal con su modelo de explotación intensiva y consumo excesivo del recurso hídrico ha impactado la territorialidad de la comunidad del resguardo a nivel agrícola-económico. Esto ha implicado un cambio en las dinámicas productivas las cuales garantizaron en el pasado la subsistencia de la comunidad, presentando así una desestructuración gradual del territorio que bajo los planteamientos de Entrena Durán (2010) son entendidos como un proceso de desterritorialización. Con el avance del monocultivo forestal y el acaparamiento de tierras ubicadas en las zonas altas se pasó de un sistema de policultivo que había garantizado la seguridad alimentaria a depender de los mercados vecinos y con ello la necesidad de buscar nuevas actividades laborales con el fin de obtener los ingresos suficientes para la compra de alimentos.

²⁷⁶CIFUENTES, Camila et al. Loss of invertebrate diversity of the soil and functional changes in soils of temperate forests replaced by exotic pine plantations. En *Nature Research. Scientific reports*. Estados Unidos. 2020. p. 6. Disponible en: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-64453-y>

3.3. Percepciones sobre otros impactos por la agroindustria forestal.

Para la comunidad del resguardo indígena Wasiruma junto con la disminución de los cauces y la pérdida de capacidad de acumulación agua en el suelo, se manifiesta un aumento en la contaminación del recurso hídrico por los agroquímicos utilizados en las plantaciones, como se lee a continuación:

La ubicación de Cartón de Colombia sobre los nacimientos nos afecta. Aquí los niños son los más afectados, mucho daño de estómago y diarreas por el tema que ellos contaminan el agua cuando fumigan, uno mirando el agua que baja de allá arriba, solo con verla, uno sabe que no es apta para el consumo. Antes no había necesidad de hacer procesos de potabilidad, uno podía tomar el agua directo de la quebrada y no había problema como lo hay hoy en día, si ustedes suben a la parte alta verán que en el agua hay unas manchas amarillas y eso nosotros creemos que es por el cultivo de pino, el problema es que ellos están dentro de los nacimientos y cuando fumigan los contaminan.²⁷⁷

Por otro lado, el conflicto del uso del agua que imposibilita cultivar la tierra como históricamente se había hecho, ha tenido como consecuencia que muchos de los pobladores campesinos hayan decidido vender y arrendar sus tierras a SKCC, lo que ha contribuido a su vez en la desintegración del tejido social que se había configurado alrededor de los modos de producción agrícola y habían permitido la construcción de la territorialidad indígena. Este acaparamiento de tierras ha generado un impacto en la economía de los hogares del resguardo Wasiruma al no poder emplearse en la región como lo hacían años atrás; los mayores indican que antes de la expansión del monocultivo forestal los cultivos agrícolas generaron muchos recursos y empleos situación que cambió cuando el monocultivo se impuso sobre el territorio campesino “aquí la gente trabajaba su jornal, pero los dueños de esos terrenos se los arrendaron a Cartón de Colombia y ya ahora es muy difícil el tema del jornaleo, no hay trabajo, el único cultivo que existe es el del pino y eucalipto.”²⁷⁸

Sin poder cultivar y tampoco emplearse en las fincas vecinas el nivel de desestructuración a nivel económico se vuelve más evidente. Sobre este último punto Diego López

²⁷⁷ Mayor del resguardo indígena Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Viges. 2022

²⁷⁸ IPIA, Adelmo. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda. 2022.

menciona que algunos miembros del resguardo se tienen que desplazar a otros municipios o salir del departamento para poder hacerlo “(...) para uno poder emplearse, por así decirlo, se tiene que desplazar a 2 horas de aquí a Cachimbal donde aún hay trabajo, antes se iba a Restrepo a recoger café, pero esos cultivos están desapareciendo y ahora usted sólo ve pino y potreros. Muchas familias vivían del jornal y como ya no es posible algunas personas de aquí del resguardo también se fueron a trabajar al Cauca.”²⁷⁹

Si bien la comunidad del resguardo no ha buscado la forma de emplearse con SKCC por considerarla una empresa que destruye el medio ambiente, lo cierto es que las plantaciones forestales generan menos empleos que los que puede generar la agricultura a pequeña y mediana escala. De manera contraria a los argumentos utilizados por ésta cuando mencionan que contribuyen al bienestar de las zonas rurales donde se instalan, aumentando las oportunidades de empleo. En un estudio comparativo sobre costos de oportunidad entre una plantación forestal y una finca tradicional en el municipio de Cajibío- Cauca, se demostró que una plantación forestal establecida en 2 ha ocupa menos jornales por año en comparación con una finca tradicional bajo un sistema de policultivos ocupando misma área, también siendo mayor la rentabilidad en esta última.²⁸⁰ A esto se le debe sumar que SKCC en el municipio de Vijes se ha tecnificado de tal manera que todos los procesos productivos se realizan con maquinaria pesada y de acuerdo con la población local son operadas por personas que no pertenecen a la zona rural.

Por último, la comunidad Emberá denuncia que la multinacional ejerce un control sobre el territorio al cerrar vías durante el proceso de extracción de la madera, situación que en el trabajo de campo se evidenció en varias ocasiones sobre algunas vías que comunican con el resguardo. Igualmente, se denuncia que el paso de maquinaria y camiones pesados que transportan las trazas de madera han dañado la malla vial en la zona rural y caminos de acceso al resguardo, lo que fue denunciado por parte del Concejo de Vijes el 28 de mayo de 2020, dentro del marco de acuerdos del Plan de Desarrollo Municipal 2020-2023, indicando que dentro del programa de planificación y desarrollo rural se debe

²⁷⁹ LOPEZ, Diego. Miembro del consejo de Gobierno del resguardo Wasiruma. Entrevista. La Fresneda, Vijes

²⁸⁰ ERAZO, Wilmer, LISCANO, Oscar. Soberanía alimentaria y el agronegocio forestal, Cajibío-Cauca. Editorial Universidad del Cauca. 2017. p.131.

orientar al mejoramiento, cualificación, rehabilitación y mantenimiento rutinario y preventivo de vías terciarias del municipio que sustentan la conectividad de centros poblados rurales y el resguardo indígena Wasiruma con la cabecera urbana y de las zonas productivas del municipio que al ser mayoritariamente rural son determinantes para garantizar niveles de crecimiento económico y calidad de vida para la población rural.²⁸¹ Se menciona que hasta el mes de mayo del 2022 dichos proyectos no se han iniciado.

²⁸¹CONCEJO MUNICIPAL DE VIJES. Acuerdo No. 001. de mayo 28 de 2020. Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Viges. p. 37. Disponible en: <https://ogpt.valledelcauca.gov.co/storage/Clientes/ogpt/principal/imagenes/contenidos/1685-pd%20gobierno%20de%20la%20gente%202020-2023.pdf>

CONCLUSIONES

Tras el análisis de la información recolectada producto de la investigación y del trabajo de campo realizado en el resguardo Indígena Wasiruma de la etnia Emberá Chamí, presentados en los capítulos desarrollados en este trabajo, se pueden expresar las siguientes conclusiones a modo de cierre:

El ejercicio de investigación permitió realizar una descripción sobre el proceso de construcción territorial de la comunidad del Resguardo Indígena Wasiruma en el corregimiento de la Fresneda, jurisdicción del Municipio de Vijes, antes de la expansión del monocultivo forestal. Se encontró que factores como la presencia de bosque nativo, la existencia de nacimientos de agua, la disponibilidad de empleo y la formación de las redes comunitarias, fueron determinantes en este proceso. Además, las características geográficas montañosas que están relacionadas a las prácticas rurales fueron propicias para toda clase de cultivos, lo cual permitió el desarrollo de un modelo de producción de agricultura familiar, un determinante adicional por el que la comunidad Emberá puede mantener accionado su proceso territorial.

Profundizando en la descripción territorial del resguardo indígena concluimos que cultivar es parte de los modos de vida que los llevó a ubicarse sobre las colinas para garantizar la seguridad alimentaria, fortalecer las relaciones vecinales, la configuración espiritual, cultural y afianzar la territorialidad en el corregimiento. La visualización de los nacimientos en la parte alta de La Fresneda canalizó la mirada en el espacio, ya que les podía brindar las herramientas con las que contaban anteriormente en su territorio ancestral. Por otra parte, exponer la constitución del resguardo fue difícil, puesto que los primeros intentos de compra de tierras en otros municipios fueron nefastos debido a la desconfianza que tenían los indígenas pues los campesinos los acusaban de pertenecer a un movimiento guerrillero.

Esta situación se fue superando de tal manera que posteriormente al ganar confianza se fueron construyendo resultados como han sido los intercambios de semillas y la siembra de cultivos de pancoger generaron una reciprocidad entre ambas comunidades debido a los intereses comunes y valoración de los recursos naturales que compartían, así se establece el tejido social que es la base de la construcción de identidad y capital cultural bajo la cosmovisión ancestral y arraigamiento en el lugar antes de la expansión forestal.

De acuerdo con los resultados sobre la implementación del monocultivo forestal en el Corregimiento, se demostró que algunos factores políticos, económicos, y sociales posibilitaron dicho proceso. Entre ellos se destacan las estrategias de ocupación territorial por la compra y arrendamientos de predios para esta actividad la cual fue incentivada por el Gobierno nacional ante la crisis de producción y el aumento de la demanda internacional de maderas, papel, cartón y pulpa de celulosa en el marco de la industrialización que se venía dando desde la década de 1940 pero con mayor intensidad en 1960, debido a los efectos de la Segunda Guerra Mundial y la gestación de proyectos para la industrialización forestal en varios continentes bajo el discurso de desarrollo. Seguido, las políticas nacionales de exportar productos diferentes al café, la crisis cafetera de 1989 y el acaparamiento de tierras por la elite política del municipio de Vijes facilitó el proceso de arribo del monocultivo forestal a varios corregimientos y en particular en La Fresneda. Otro elemento identificado en los resultados a concluir usado para desarrollar la actividad del monocultivo en esa zona del municipio fue el uso de los resultados de los estudios hechos por INDERENA-CONIF y CVC para la década de 1970, con el objetivo identificar zonas en la región y corregimientos para cultivos forestales en suelos definidos en estado de erosión.

Asimismo, dentro de los procesos utilizados por la multinacional SKCC para arribar a la zona rural, se reveló que los incentivos tributarios que se obtuvieron por parte del Gobierno nacional para hacer parte del Programa de Reforestación Comercial que se venía gestando en Valle del Cauca, fueron significativos en este proceso. Además, la participación de representantes de la compañía en reuniones de las juntas de Acción Comunal en la década de 1980 le permitió a esta empresa exponer a la comunidad los “beneficios” económicos que obtendría al darle la bienvenida a la agroindustria forestal

en la región. De esta manera, el campesinado de La Fresneda vio con buenos ojos la llegada de la actividad forestal porque suponían que daría como resultado un desarrollo económico local y mejoraría las condiciones de vida.

En relación con la pregunta de investigación se detectó que la agroindustria forestal ha incidido negativamente sobre el territorio de la comunidad del resguardo indígena Wasiruma del modo que generó un proceso de desterritorialización, esta actividad ha operado en detrimento de la comunidad indígena receptora de las externalidades ambientales emergentes del modelo productivo de la multinacional SKCC. Determinar este proceso fue posible gracias al abordaje teórico que contribuyó a caracterizar y comprender las desestructuraciones en las dimensiones económica-productiva y socio-organizativa cultural del territorio, las cuales como se demostró en el capítulo 3 se encuentran interrelacionadas entre sí y están estructuradas a partir de factores físicos, biológicos, económicos, sociales y culturales.

La puesta en evidencia del avance del modelo productivo agroforestal en el corregimiento de La Fresneda sobre bienes comunes ecosistémicos permitió la formación de una hegemonía productiva del monocultivo de pino y eucalipto la cual ha acaparado el paisaje a la vez que ha marginado los modos de vida de la comunidad del resguardo Wasiruma. La investigación reveló que el modelo productivo agroforestal está directamente implicado en la destrucción del bosque natural en el corregimiento, los testimonios recogidos en el resguardo Wasiruma y las imágenes satelitales presentadas son prueba de ello, a la vez que niegan el discurso de la multinacional sobre este hecho. Los impactos de la deforestación sobre el territorio indígena son un proceso de desestructuración a nivel socio-organizativo cultural en donde la pérdida de sitios sagrados, de plantas medicinales y de recursos utilizados en sus prácticas culturales están colocando en riesgo la supervivencia física y cultural de la comunidad, al igual que su derecho al desarrollo endógeno. De esta manera, se ha debilitado los referentes simbólicos de su identidad cultural determinados por la estrecha relación que la comunidad había establecido con el bosque natural a partir de las valoraciones desde su cosmovisión.

Por otro lado, se demostró que la disminución de la diversidad agrícola y con ello el cambio del modelo productivo local, de agrícola a agroforestal, a raíz del acaparamiento tierras por la multinacional, ha producido un debilitamiento de las formas de relación recíproca entre la comunidad del resguardo Wasiruma y la comunidad de La Fresneda, se han desarticulado gradualmente los lazos sociales que se habían establecido alrededor de la producción agrícola, los cuales fueron de vital importancia para la construcción del territorio Embera-Chamí. La desestructuración de estas relaciones son muestra del impacto social y económico que se ha generado al priorizarse el modelo productivo agroindustrial mediante políticas del Estado, que de manera contraria a lo que se argumenta sobre beneficios a la población local esta ha actuado en detrimento de las dinámicas socio-organizativas, imponiendo nuevas formas de organización mediante el control de los medios de producción, y afectando directamente la capacidad de retención de la mano obra en las unidades productivas de agricultura familiar.

Se evidenció otra problemática de gran relevancia en la dinámica económica-productiva, se trata de la escasez hídrica en el resguardo Wasiruma. La cual con la información que se ha analizado ha quedado de manifiesto que el ciclo hidrológico ha sido sustancialmente modificado por la actividad económica del monocultivo forestal. Estas afectaciones en el ciclo hidrológico están produciendo impactos en la naturaleza y en la economía indígena al ser un impedimento para el desarrollo de la agricultura. De acuerdo con los resultados esta problemática obedece a tres razones: primero, muchas de las plantaciones forestales han sido sembradas sin respetar la margen legal y la Ley 99 de 1993 sobre protección de nacimientos, la cual se ha establecido para salvaguardar las dinámicas naturales hídricas, y que son importantes para las poblaciones que están ubicadas río abajo, segundo, el aprovechamiento intensivo de la agroindustria forestal y la regeneración periódica de las plantaciones están produciendo un mayor consumo de agua debido a una mayor producción de biomasa en periodo cortos, tercero, las condiciones pluviales en la microcuenca del río Bitaco no permiten que sean establecidas plantaciones forestal, al igual que otros cultivos que demanden un alto suministro de agua, esta condición se hace más evidente en temporadas de sequía en donde casi todo el agua de las precipitaciones se convierte en “agua verde” por el proceso de evapotranspiración.

Finalmente, se concluye que el proceso de desestructuración en la dimensión económico-productiva a causa de la agroindustria forestal ha dado como resultado una ruptura entre agricultura y territorio, por lo que el territorio indígena está dejando de cumplir su función principal de alimentar a la comunidad, de garantizar su seguridad y soberanía alimentaria, además de generar empleo. Por otro lado, es evidente que en caso no se tomen medidas integrales sobre la tendencia hacia la escasez hídrica, la vida e integridad personal de los habitantes del resguardo estará cada vez más en riesgo, en este caso el enfoque de Hidrosolidaridad podría orientar la gestión integral del recurso hídrico a partir de principios como la seguridad alimentaria, equidad y sostenibilidad productiva.

BIBLIOGRAFÍA

ABDALA, Yamile. El reto de la restitución frente al modelo de desarrollo rural y la concentración de la tierra. S.f. Disponible en internet: <https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/353467686e6667686b6c676668f16c6c/articulo%2005.pdf>

ADAMES DE MENDOZA, Ivette. Informe sobre principales problemas vereda La Fresneda, municipio de Vijes. Universidad del Valle. 1988.

AGENCIA NACIONAL DE MINERÍA. Acta de audiencia pública informativa y de participación de terceros. Municipio de Vijes, Valle del Cauca. 2020. Disponible en internet: <https://www.anm.gov.co/sites/default/files/DocumentosAnm/18.7.acta-audiencia-vijes-valle-del-cauca-2019.pdf>

ALARCON, Raúl; GOMEZ, Fredy y Rojas, Freddy. Reportes financieros de Cartón Colombia. Universidad de los Andes, 2015. Disponible en internet: https://repositorio.uniandes.edu.co/bitstream/handle/1992/7853/u263431_4.pdf?sequence=6

ALCALDÍA DE VIJES- VALLE DEL CAUCA. Nuestro municipio. Vijes, 2019. Disponible en internet: <http://www.vijes-valle.gov.co/municipio/nuestro-municipio>

ALCALDÍA DE VIJES. Secretaria departamental de salud del Valle del Cauca. Dirección Local de salud municipio de Vijes, Vijes Valle del Cauca, 2018. Disponible en internet: <https://www.valledelcauca.gov.co/loader.php?lServicio=Tools2&lTipo=viewpdf&id=29563>

ALCALDÍA DE VIJES. Plan de desarrollo del municipio de Vijes, Valle del Cauca, para el periodo 2020-2023 “El gobierno de la gente”. (Acuerdo No.001.2020). Disponible en internet: <https://ogpt.valledelcauca.gov.co/storage/Cientes/ogpt/principal/imagenes/contenidos/1685-pd%20gobierno%20de%20la%20gente%202020-2023.pdf>

ARANGO, Gerardo. La industria forestal en Colombia. Revista ANDI. no.12. 1971. Disponible en internet: https://www.repository.fedesarrollo.org.co/bitstream/handle/11445/2840/Co_Eco_Octubre_1972_Algunos%20aspecto%20relativos%20a%20la%20industria%20de%20las%20maderas....pdf?sequence=2&isAllowed=y

ALTIERI, Miguel. Agroecología, pequeñas fincas y soberanía alimentaria. Ecología Política. Cuadernos de debate internacional. 2009. Disponible en internet: <https://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=3123389>

ALTIERI, Miguel, TOLEDO, Víctor. La revolución agroecológica de América Latina: Rescatar la naturaleza, asegurar la soberanía alimentaria y empoderar al campesino. Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales (CLACSO). 2010. Disponible en internet: <https://www.fao.org/3/i3788s/i3788s.pdf>

BARABAS, Alicia. Una mirada etnográfica sobre los territorios simbólicos indígenas. En: Diálogos con el Territorio. Simbolizaciones sobre el espacio en las culturas indígenas de México. Etnografía de los Pueblos Indígenas de México, vol. I, INAH, 2003. Disponible en internet: https://sic.cultura.gob.mx/ficha.php?table=fondo_editorial_inah&table_id=22

BONILLA, Yina, HERRERA, Edwin. Trujillo: Memorias de una Masacre en la Impunidad. Análisis sistemático de literatura desde el año 1992 al año 2016. Universidad Cooperativa de Colombia. Sede Cali. Septiembre de 2016. Disponible en internet: https://repository.ucc.edu.co/bitstream/20.500.12494/12316/1/2016_memorias_masacre_impunidad.pdf

BONNESOEUR, Vivien et al. Impacts of forests and forestation on hydrological services in the Andes: A systematic review. En: Forest Ecology and Management. 2019. Vol.433. Disponible en internet: www.researchgate.net/publication/329254612_Impacts_of_forests_and_forestation_on_hydrological_services_in_the_Andes_A_systematic_review

BRODERICK, Walter. El Imperio de Cartón. El impacto de una multinacional papelera en Colombia. 1998. Disponible en internet: <https://www.ellibrototal.com/ltotal/?t=1&d=6921>

CAIRO, Heriberto. Territorialidad y fronteras del estado-nación. Dpto. de CC Política y de la Administración III. U. Complutense de Madrid. 2001 Política y Sociedad, p.,30. Disponible en internet: https://www.researchgate.net/publication/27589040_Territorialidad_y_fronteras_del_estado-nacion_Las_condiciones_de_la_politica_en_un_mundo_fragmentado

CANCLINI, Néstor, GARCÍA. “La Globalización Imaginada”. Editorial Paidós. Ciudad de México. 1999. Disponible en internet: https://www.academia.edu/15366537/LA_GLOBALIZACION_IMAGINADA_NESTOR_GARCIA_CANCLINI

CARDONA, Alejandro. Desiertos verdes en el Suroccidente colombiano. Revista Biodiversidad. GRAIN. 2009. Disponible en internet: <https://grain.org/es/article/entries/1247-desiertos-verdes-del-suroccidente-colombiano>

CARDONA, Henry. Vijes: pueblo blanco. Secretaría de Cultura y Turismo del Valle del Cauca, 2005.

CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Bloque Calima de las AUC. Depredación Paramilitar y Narcotráfico en el Suroccidente Colombiano. Bogotá Junio de 2018. Disponible en internet: <https://www.jep.gov.co/Sala-de-Prensa/Documents/bloque-calima-auc.pdf>

CENTRO NACIONAL DE MEMORIA HISTÓRICA. Silvicultura, transformación productiva y conflictos socioambientales en la zona de la vertiente. En: Patrones y Campesinos: Tierra, poder y violencia en el Valle del Cauca (1960-2012). Primera edición. Bogotá. Noviembre de 2014. Disponible en internet: <https://www.centrodememoriahistorica.gov.co/descargas/informes2014/patronesyCampesinos/patronesy-campesinos-tierra-poder-violencia-valle-del-cauca-insertos-baja.pdf>

CIFUENTES, Camila et al. Loss of invertebrate diversity of the soil and functional changes in soils of temperate forests replaced by exotic pine plantations. En Nature Research. Scientific reports. Estados Unidos. 2020. Disponible en internet: <https://www.nature.com/articles/s41598-020-64453-y>

CIPERCHILE. Debate sobre plantaciones forestales: el agua nos divide. Santiago de Chile. Antonio Lara. 14 de julio de 2021. Disponible en internet: <https://www.ciperchile.cl/2021/07/14/debate-sobre-plantaciones-forestales-el-agua-nos-divide-el-fuego-nos-une/>

CONGRESO DE LA REPÚBLICA. Ley 89 (25, noviembre, 1989). Por la cual se determina la manera como deben ser gobernados los salvajes que vayan reduciéndose a la vida civilizada. Santa fe de Bogotá. Disponible en internet: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=4920>

CONCEJO MUNICIPAL DE VIJES. Acuerdo No. 001. de mayo 28 de 2020. Por medio del cual se adopta el Plan de Desarrollo Municipal del municipio de Vijes. Disponible en internet: <https://ogpt.valledelcauca.gov.co/storage/Cientes/ogpt/principal/imagenes/contenidos/1685-pd%20gobierno%20de%20la%20gente%202020-2023.pdf>

CONTRERAS, Rafael. Los hornos tradicionales de colmena para la producción de cal en el municipio Vijes, ¿tiene futuro una industria artesanal en grave crisis social y ambiental?

Universidad del Valle. 2022. Disponible en internet: <http://vfical.lnec.pt/apresentacoes/Rafael%20Contreras.pdf>

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA -CVC. Estatuto de recursos naturales. (Junio 8 de 1970) Disponible en internet: http://www.ecopedia.cvc.gov.co/sites/default/files/archivosAdjuntos/64._estatuto_de_recurso_naturales_ano_70-20.pdf

CORPORACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO FORESTAL CONIF. Memorias Reunión Nacional de Silvicultura. Bogotá, 1987. Disponible en internet: <http://bibliotecadigital.agronet.gov.co/handle/11348/3610>

CORPORACIÓN NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y FOMENTO FORESTAL. (CONIF). Investigación Forestal del Pacífico Colombiano. Bogotá. 1996. Disponible en internet: http://documentacion.ideam.gov.co/cgi-bin/koha/opac-detail.pl?biblionumber=9840&shelfbrowse_itemnumber=10436

DELEUZE, G y GUATTARI, F. El Anti-Edipo. Capitalismo y esquizofrenia. Ediciones Paidós Ibérica, S.A. Barcelona. 1985. Disponible en internet: <http://www.medicinayarte.com/img/gilles-deleuze-y-fc3a9lix-guattari-capitalismo-y-esquizofrenia-el-antiedipo.pdf>

DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO NACIONAL DE ESTADÍSTICA. Censo Nacional de Población y Vivienda. Vives- CNPV 2018. Disponible en internet: https://microdatos.dane.gov.co/index.php/catalog/643/related_materials

DYKSTRA, Dennis y HEINRICH, Rudolf. La operación de saca. En: Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal. ORGANIZACIÓN DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN-FAO. 1996. Disponible en internet: <https://www.fao.org/3/v6530s/v6530s00.htm#Contents>

EL TIEMPO. Santiago de Cali, Junio 06 de 1991. Cali: sigue la toma indígena. Disponible en internet: <https://www.eltiempo.com/archivo/documento/MAM-96710>

EL TIEMPO. Vives; Peor sequía en 453 años. Santiago de Cali, 13 de Agosto de 1992.

ENTRENA DURÁN, Francisco. Desterritorialización. En: Dinámicas de los territorios locales en las presentes circunstancias de globalización. Colegio Mayor de México. Estudios sociológicos. México: septiembre-diciembre de 2010, vol. 28. no. 84. pp. 691-728. Disponible en internet: <https://www.redalyc.org/pdf/598/59820671002.pdf>

ENTRENA DURÁN, Francisco. La desterritorialización de las comunidades locales rurales y su creciente consideración como unidades de desarrollo. Universidad de Zaragoza. Revista de Desarrollo Rural y Cooperativismo Agrario, no 3. 1999. Disponible en internet: https://www.researchgate.net/publication/28053212_La_desterritorializacion_de_las_comunidades_locales_y_su_creciente_consideracion_como_unidades_de_desarrollo

ERAZO, Wilmer, LISCANO, Oscar. Soberanía alimentaria y el agronegocio forestal, Cajibío-Cauca. Universidad del Cauca. 2017.

ESPINOSA, Gustavo. Los Colonizadores En Valle del Cauca pobladores y fundadores. Ciudades, pueblos y aldeas. Universidad Santiago de Cali. 2005.

FEDEMADERAS. Boletín estadístico forestal. 2019. Disponible en internet: https://fedemaderas.org.co/wp-content/uploads/2019/06/BOLETIN_FORESTAL_MARZO_WEB.

FEDEMADERAS. La reforestación en Colombia Visión de futuro. 2005. Disponible en internet: <https://fedemaderas.org.co/admin/documentos/Libro-FEDEMADERAS-La-Reforestacion-en-Colombia-Vision-de-Futuro.pdf>

FIBRA LAB. Procesos de silvicultura. Preparación del suelo y de las semillas. S.f. Disponible en internet: <http://fibralab.cl/procesos-silvicultura-preparacion-del-suelo-y-de-las-semillas/>

FORERO, Jaime. Producción familiar cafetera y comunidad rural en el Valle del Cauca. En: Cuadernos de agroindustria y economía rural. Universidad Javeriana. Cali. 2019.
FUNDACIÓN SMURFIT KAPPA. Informe Anual 2018. Disponible en internet: <https://fundacionsmurfitkappa.org.co/up/2021/03/Informe-Anual-2020-Fundacion-Smurfit-Kappa-Colombia.pdf>

GARCÍA, Esteban *et al.* Transformaciones territoriales producidas por la agroindustria de la caña de azúcar en las comunidades étnicas de López Adentro y El Tiple, Colombia. Revista Elsevier. 21.de.Marzo,.2018. Disponible en internet: https://www.indepaz.org.co/wp-content/uploads/2019/09/Articulo-Q1_ESPA%C3%91OL_ESTEBAN-CORREA-GARCIA_Transformaciones-en-el-territorio-por-el-cultivo-de-la-Ca%C3%B1a-de-Azucar_denuncia.pdf

GIRALDO, Omar. Agroextractivismo y acaparamiento de tierras en América Latina: una lectura desde la ecología política. Revista Mexicana de Sociología, octubre-diciembre de 2015.vol.77 no.4. Ciudad de México. Disponible en internet:

https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S0188-25032015000400637&script=sci_abstract

GOBERNACIÓN DEL VALLE. Anuario Estadístico 1989. Cali. Consejo departamental de estadística CODE.

GODELIER, Maurice. Lo ideal y lo material. Pensamiento, economía, sociedades. España, Taurus Humanidades-Alfaguara, 1989. Disponible en internet: https://edisciplinas.usp.br/pluginfile.php/2076923/mod_resource/content/0/Godelier_Maurice_Lo_ideal_y_lo_material.pdf

GODOY, Diego. ¿La desterritorialización, una noción para explicar el mundo rural contemporáneo? Una lectura desde los Andes Ecuatorianos. Revista Economía, sociedad y Territorio. Toluca: enero-abril de 2020, vol. 20 no.62. Disponible en internet: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-84212020000100845

GOUSET, Vincent. El territorio colombiano y sus márgenes. La difícil tarea de la construcción territorial. Universidad del Rosario. Bogotá. Territorios, núm. 1, enero, 1999. Disponible en internet: <https://www.redalyc.org/pdf/357/35700105.pdf>

HAESBAERT, Rogerio. Del mito de la desterritorialización a la multiterritorialidad. Universidad Autónoma de México. 2012. Disponible en internet: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-81102013000200001

HARVEY, David. El “nuevo” imperialismo: acumulación por desposesión. CLACSO. Buenos.aires.,2005. Disponible en internet: <http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20130702120830/harvey.pdf>

HARVEY, David. La condición de la posmodernidad. Investigación sobre los orígenes del cambio cultural. Buenos Aires. Amorrortu Editores. 1998.

HERNER, María. Territorio, desterritorialización y reterritorialización: un abordaje teórico desde la perspectiva de Deleuze y Guattari. Universidad Nacional de la Pampa. 2009. Disponible en internet: <http://beu.extension.unicen.edu.ar/xmlui/handle/123456789/248>

HINCAPIE, Ricardo, Et al. Los hornos de colmena de Vije (Valle del Cauca), un patrimonio material e inmaterial que es preciso recuperar y preservar. Revista APUNTES. Vol.29. No.1. 24-45. Bogotá, 2016. Disponible en internet: https://www.researchgate.net/publication/314271596_Los_hornos_de_colmena_de_Vije

s_Valle_del_Cauca_un_patrimonio_material_e_inmaterial_que_es_preciso_recuperar_y_preservar

INFANTE, Felipe. The effects of monoculture tree plantations on small farmers and livelihoods in the Mediterranean region of Chile. University of Florida. 2017. Disponible en internet: <https://ufdc.ufl.edu/UFE0050859/00001>

INSTITUTO COLOMBIANO DE LA REFORMA AGRARIA-INCORA. Resolución No. 005 del 16 de febrero de 1994. Por la cual se confiere el carácter legal de Resguardo a favor de la comunidad Indígena Wasiruma.

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES IDEAM. Información Diaria de Precipitación y Temperatura del País, Valle del Cauca, Vijes 2021-2022. Disponible en internet: http://www.ideam.gov.co/web/tiempo-y-clima/comportamiento-mensual-numero-de-dias-con-lluvia?p_p_id=110_INSTANCE_SOGtmPHxSRKO&p_p_lifecycle=0&p_p_state

INSTITUTO DE HIDROLOGÍA, METEOROLOGÍA Y ESTUDIOS AMBIENTALES. IDEAM. Catálogo de estaciones. Disponible en internet: <http://dhime.ideam.gov.co/atencionciudadano/>

INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES Y RENOVABLES Y DEL AMBIENTE. Resolución.831. (2, OCTUBRE,1969). Disponible en internet: https://www.ecofield.net/Legales/Colombia/Nacional/res831-69_inde.htm

INSTITUTO NACIONAL DE LOS RECURSOS NATURALES Y RENOVABLES. Inventario de bosques naturales y comerciales en Colombia. 1979. Disponible en internet: <https://www.fao.org/forestry/17234-09c78bb88cbaade85cf5c232d8422b30afb.pdf>

LA REPÚBLICA. Bogotá. Mayo 12 de 2015. Conozca cómo es el negocio de Smurfit Kappa. De la madera al papel. Disponible en internet: <https://www.larepublica.co/archivo/conozca-como-es-el-negocio-de-smurfit-kappa-de-la-madera-al-papel-2254721>

LARA, Antonio et al. El impacto del bosque nativo y las plantaciones forestales en el suministro de agua en Chile. Centro de ciencia del clima y la resiliencia. Chile. Septiembre. 2019. Vol. 2.

LEAL, Claudia, URIBE, Eduardo. Anclajes locales de la actividad maderera. En: Unos bosques sembrados de aserríos. Historia de la extracción de madera en el Pacífico colombiano. Editorial Universidad de Antioquia. Instituto colombiano de antropología e historia ICANH. Medellín. 2003.

LLANOS, Héctor. Japio modelo de hacienda colonial del Valle del Río Cauca. Siglo XVI- XIX. Editorial Universidad del Valle. 1979.

LONDOÑO MOTTA, Jaime Eduardo. El poblamiento del Valle del Cauca, Balances y perspectivas. Universidad del Valle, Facultad de Humanidades, Departamento de Historia. Santiago de Cali, 1995.

LÓPEZ, Juan. La Federación Nacional de Cafeteros: La magna alianza público-privada (1927-1989) En: Ensayos sobre economía cafetera. No. 32. Federación Nacional de Cafeteros. Bogotá. 2017. Disponible en internet: <https://federaciondecafeteros.org/static/files/ECC32.pdf>

MADERA, Placido. GRUPO SEMILLAS. Smurfit Cartón de Colombia. 14, octubre, 2003. Vol. 20. Disponible en internet: <https://www.semillas.org.co/apc-aa-files/0ccc57454a31b3c038b4b92d620f7f60/revista-semillas-20-2003.pdf>

MANZANAL, Mabel. Desarrollo. Una perspectiva crítica desde el análisis del poder y territorio. Realidad económica. Instituto Argentino para el Desarrollo Económico. No. 283. 15 de Mayo de 2014. Disponible en internet: <https://ri.conicet.gov.ar/handle/11336/35139>

MISIÓN DE CRECIMIENTO VERDE GLOBAL GREEN GROWTH INSTITUTE GGGI - Departamento Nacional de Planeación DPN. Bogotá. 2018. Disponible en internet: <https://gggi.org/report/mision-de-crecimiento-verde-espanol/>

MONTAÑEZ, Gustavo y DELGADO, Ovidio. Espacio, territorio y región: conceptos básicos para un proyecto nacional. Cuadernos de Geografía. Vol. VII. No 1-2. 1998.

MONTENEGRO, Felipe. Agroindustria y conflicto armado en el Meta palma de aceite en el municipio de Mapiripán. Pontificia Universidad Javeriana, Colombia, 2013. Disponible en internet: <https://repository.javeriana.edu.co/handle/10554/14256>

MONTOYA, Javier. Agricultura familiar en América y el Caribe. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura FAO, Santiago de Chile. 2004.

MURILLO, Flores. La identidad cultural del territorio como base de una estrategia de desarrollo sostenible Revista Opera, núm. 7, mayo, 2007, pp. 35-54 Universidad Externado de Colombia Bogotá, Colombia.

NAHARRO, Norma y ALVAREZ, Ana. Acaparamiento de Tierras y Producción de Soja en Territorio Wichí, Salta - Argentina. Publicado por Brot für die Welt. Alemania. 2011.

Disponible en internet: <https://redaf.org.ar/wp-content/uploads/2011/12/Estudio-de-Caso-Produccion-de-soja-en-territorio-Wichi-Salta.pdf>

NÁJERA, Juan. et al. Impactos de las operaciones forestales de derribo y arrastre en El Salto Durango. Universidad Autónoma de Nuevo León. 2012. Disponible en internet: https://www.researchgate.net/publication/317442961_Impactos_de_las_operaciones_forestales_de_derribo_y_arrastre_en_El_Salto_Durango

OBSERVATORIO GLOBAL LAND MATRIX. Datos 2019-2020. Disponible en internet: <https://landmatrix.org/charts/produce-info/>

OBSERVATORIO DE ESTUDIOS AMBIENTALES. Smurfit Kappa. Universidad Nacional de Colombia. S.f. Disponible en internet: https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/actors/view/248

OBSERVATORIO DE CONFLICTOS AMBIENTALES. Cartón de Colombia arrasa bosque en Restrepo Valle (Plantaciones, Smurfit, Eje Cafetero). Universidad Nacional de Colombia. 2016. Disponible en internet: https://conflictos-ambientales.net/oca_bd/actions/view/1454

OCAMPO, Sebastián. Agroindustria y conflicto armado El caso de la palma de aceite. Universidad de los Andes. Colombia Internacional 70, julio-diciembre de 2009. Disponible en internet: <http://www.scielo.org.co/pdf/rci/n70/n70a08.pdf>

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN. América Latina. El Estado Mundial de la agricultura y la alimentación. Roma. 1970. Disponible en internet: <https://www.fao.org/3/a4700s/a4700s.pdf>

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA AGRICULTURA Y LA ALIMENTACIÓN. América Latina. El Estado Mundial de la agricultura y la alimentación. Roma. 1973. Disponible en internet: <https://www.fao.org/3/f3350s/f3350s.pdf>

ORGANIZACIÓN INTERNACIONAL DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA ALIMENTACIÓN Y LA AGRICULTURA-FAO. El estado mundial de la agricultura y la alimentación. Roma. 2020. Disponible en internet: <https://www.fao.org/agrifood-economics/publications/detail/es/c/1476282/>

ORGANIZACIÓN REGIONAL INDÍGENA DEL VALLE DEL CAUCA-ORIVAC. Plan de vida y/o salvaguardar. Resguardo Indígena Wasiruma, Pueblo Ebera Chamí, Jai de Drua Wrada. Municipio de Vijes. 2012.

PARDO, Mauricio. Mito Embera Katío, El agua. Historia de los Antiguos literatura oral Emberá, Centro Jorge Eliecer Gaitán, Bogotá. 1984. Disponible en internet: https://www.academia.edu/6708470/Zroara_Nebura_Literatura_oral_ember%C3%A1

PATÍÑO, Hernando et al. Aspectos socio-ecológicos del Bajo Calima. Universidad Nacional. Palmira, 1977. Disponible en internet: https://revistas.unal.edu.co/index.php/acta_agronomica/article/view/48427

PERAFAN, Aceneth. Los recursos madereros: una historia de explotación forestal. En: Valle del Cauca: un estudio en torno a su sociedad y medio ambiente. Santiago de Cali: Programa editorial Universidad del Valle, 2012.

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 272 (07, febrero, 1920) Por el cual se reglamenta la Ley 119 de 1919, sobre explotación de bosques nacionales. Disponible en internet: <http://www.suin-juriscol.gov.co/viewDocument.asp?ruta=Decretos/1062974>

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Decreto 2921 (7, octubre, 1946). Por el cual se dictan medidas sobre explotación de bosques. Diario oficial No. 26.258. Disponible en internet: https://www.redjurista.com/Documents/decreto_2921_de_1946_presidencia_de_la_republica.aspx#/

PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA. Sistema Único de Información Normativa. Decreto Número 2420 (24, septiembre, 1968). Por el cual se reestructura el Sector Agropecuario Santa Fe de Bogotá. Disponible en internet: <https://www.funcionpublica.gov.co/eva/gestornormativo/norma.php?i=66758>

PROCURADURÍA GENERAL DE LA NACIÓN y RED COLOMBIANA DE ORGANIZACIONES COMUNITARIAS AMBIENTALMENTE AMIGABLES, Pueblo Indígena Embera Chami, Caracterización, Colombia, 2019. Disponible en internet: <https://www.procuraduria.gov.co/portal/media/file/Caracterizacion%20CHAMI.pdf>

RAMÍREZ, Alonso. Distinciones conceptuales: territorio, territorialidad y territorialización. Estudios en Ecología Política, Desarrollo y Cambio Social. Abril 16 de 2016. [Consultado el 20 de Noviembre de 2022]. Disponible en internet: <https://alonsoramirezcover.com/2016/04/05/distinciones-conceptuales-territorio-territorialidad-y-territorializacion/>

REPÚBLICA DE COLOMBIA RAMA JUDICIAL. Juzgado Tercero Civil Circuito Especializado en Restitución de Tierras de Santiago de Cali. Cali Agosto 2016. Disponible-en-

internet: http://www.archivodelosddhh.gov.co/saia_release1/almacenamiento/expediente/-/9656/anexos/1_1503694910.pdf

RETONDAR, Anderson. Hibridismo cultural: ¿clave analítica para la comprensión de la modernización latinoamericana? La perspectiva de Néstor García Canclini. Scielo. México. Revista Sociológica, mayo-junio de 2008. vol. 23 no.67. Disponible en internet: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0187-01732008000200003

ROBINSON y BODMER, Hacia un Manejo de la Vida Silvestre en los Bosques Tropicales. Conservación de Fauna Silvestre en América Latina. Instituto de Ecología. La Paz Bolivia, 1999. Disponible en internet: <https://www.redalyc.org/journal/3190/319043374015/html/#:~:text=La%20cacer%C3%ADa%20de%20subsistencia%20es,Robinson%20y%20Bodmer%2C%201999>).

RUTAS DEL CONFLICTO. Masacre de Trujillo. Medio de Comunicación. Bogotá Marzo, 2014. Disponible en internet: <https://rutasdelconflicto.com/masacres/trujillo>

SACK, R. (1986) Human Territoriality: its theory and history. Citado por GARCÍA, John. Territorio, territorialidad y multiterritorialidad: aproximaciones conceptuales. En: Aquelarre: revista del centro cultural universitario. Universidad del Tolima. Primer semestre 2012, vol. 11, núm.22. p., 124. Disponible en internet: [C:/Users/strea/Downloads/Territorio_Multiterritorialidad%20\(1\).pdf](C:/Users/strea/Downloads/Territorio_Multiterritorialidad%20(1).pdf)

SALINAS, Robinson. et al. Desarrollo forestal, escasez hídrica, y la protesta social mapuche por la justicia ambiental en Chile. En: Ambiente & Sociedade. Campina, Brasil. Enero-Marzo. 2016. Vol. 19. No 1. Disponible en internet: <https://www.redalyc.org/pdf/317/31745308005.pdf>

SERVIO, Miguel. Transformaciones laborales en el campo vallecaucano siglo XIX. Universidad del Valle. S.f. Disponible en internet: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/966/003%20ART.pdf?sequence=2>

SILVA, Jairo. La silvicultura y el desarrollo socioeconómico. Colombia Forestal, 2006-12-00, Vol:9, en: Disponible en internet: [file:///C:/Users/strea/Downloads/3361-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11639-2-10-20160127%20\(3\).pdf](file:///C:/Users/strea/Downloads/3361-Texto%20del%20art%C3%ADculo-11639-2-10-20160127%20(3).pdf)

SIMPOSIO LATINOAMERICANO DE INDUSTRIALIZACIÓN. Consejo económico y social. Biblioteca naciones unidas México. 1966. Disponible en internet: https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/18217/S6600322_es.pdf?sequence=1

SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. La Aventura forestal. 2019. Disponible en internet: <https://fundacionsmurfitkappa.org.co/up/2018/08/Fundacion-Smurfit-50-anos.pdf>

SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Mitos y realidades sobre el origen del papel. 2007. Disponible en internet: <https://www.smurfitkappa.com/co/-/m/files/publications---country/colombia/mitos-y-realidades-sobre-el-origen-del-papel.pdf>

SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Resumen del Plan de Manejo Forestal. 2014. Disponible en internet: https://www.academia.edu/37051722/RESUMEN_PLAN_MANEJO_FORESTAL

SMURFIT KAPPA CARTÓN DE COLOMBIA. Plan de manejo forestal 20021-2025. Disponible en internet: https://www.smurfitkappa.com/co/-/m/files/publications---country/colombia/resumen-plan-de-manejo-forestal-2021_2025.pdf?rev=135ee891b6934ce695794412862ab708

SMURFIT KAPPA COLOMBIA FORESTRY. S.f. Disponible en internet: <https://www.smurfitkappa.com/co/locations/colombia/forestal-colombia>

SPINDOLA, Octavio. Espacio, territorio y territorialidad. Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales, Universidad Nacional Autónoma de México Distrito Federal, México. 2016. vol. LXI, núm. 228, p., 48. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/421/42149082003.pdf>

SOLER, Hidalgo. Acusaciones contra Smurfit Kappa Cartón de Colombia. Enero 19 de 2013. Disponible en internet: <https://silo.tips/download/acusacion-contra-smurfit-kappa-carton-de-colombia-sa>

TASCON, Marlyn. Entretejiendo la memoria del canasto Kakawadaita Chie y kurisia. Universidad de Antioquia. Medellín. 2019. Disponible en internet: https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/19311/1/TasconMarlyn_2019_EntretejiendoMemoriaCanasto.pdf

TOBAR, Carlos. Alcance ético-político de la atención diferencial de los pueblos indígenas de Colombia: el caso del pueblo Emberá Chamí del resguardo Wasiruma, municipio de Vijes, Valle del Cauca. Universidad de Barcelona. 2017.

TULANDE, Fabian. La industrialización en el municipio de Yumbo: Una mirada a su repercusión en el agua 1950-2000. Universidad del Valle. 2018. Disponible en internet:

<https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/18720/CB0592203.pdf?sequence=1>

ULLOA, Astrid. La construcción del nativo ecológico. Complejidades, paradojas y dilemas de la relación entre los movimientos indígenas y el ambientalismo en Colombia. Instituto Colombiano de Antropología e Historia. Bogotá. 2004.

UNIDAD MUNICIPAL DE ASISTENCIA TÉCNICA. UMATA. Alcaldía de Vives. 2019. Disponible en internet: <http://www.vives-valle.gov.co/directorio-institucional/secretaria-de-agricultura-medio-ambiente-y-desarrollo>

URIBE, Hernando. Expansión cañera en el Valle del Cauca y resistencias comunitarias (Colombia). Ambiente y Sostenibilidad. Revista del Doctorado Interinstitucional en Ciencias Ambientales, 2014. no.4. Disponible en internet: <https://bibliotecadigital.univalle.edu.co/bitstream/handle/10893/8272/expansion%canera.p?sequence=1>.

VALBUENA, Danilo. Territorio y territorialidad Nueva categoría de análisis y desarrollo didáctico de la Geografía. Universidad de Antioquia. Medellín. 2010. Disponible en internet: <https://revistas.udea.edu.co/index.php/unip/article/view/9582>

VALENCIA, Alonso. Evolución de los pueblos de indios en el Valle del Cauca. Universidad del Valle. Cali. 1998. Disponible en internet: [C:/Users/strea/Downloads/Dialnet-EvolucionDeLosPueblosDeIndiosEnElValleDelCauca-5755025%20 \(4\).pdf](C:/Users/strea/Downloads/Dialnet-EvolucionDeLosPueblosDeIndiosEnElValleDelCauca-5755025%20(4).pdf)

VALENCIA, Alonso. Compilador. Historia del Gran Cauca: historia regional del suroccidente colombiano. Instituto de estudios del Pacífico. Fundación Universidad del Valle. 1996.

VASQUEZ, Guillermo. Los Bosques Plantados y la Huella Hídrica, la Respuesta Hidrológica y la Hidrosolidaridad. En: Séptimo diálogo interamericano sobre gestión del agua. Medellín. 2011. Disponible en internet: https://www.researchgate.net/publication/221680132_Los_Bosques_Plantados_y_la_Huella_Hidrica_la_Respuesta_Hidrologica_y_la_Hidrosolidaridad

VEJA, Eduardo et al. Agroindustrias, explotación forestal y violencia en el Bajo Atrato. Revista Semillas. No. 26-27. Bogotá. 2005. Disponible en internet: <https://www.semillas.org.co/es/agroindustrias-explotacin-forestal-y-violencia-en-el-bajo-atrato>

VILLAR, Leonardo, ESGUERRA, Pilar. 1934-1955: Segunda Guerra Mundial y Flexibilización de los Controles Cambiarios. En: El comercio exterior colombiano en el siglo XX. Banco de la República. 2005. Disponible en internet: <https://www.banrep.gov.co/docum/ftp/borra358.pdf?q=siglop>

ANEXOS

Anexo 1.

Guion de entrevista semiestructurada

Objetivo específico 1

Describir la construcción territorial del resguardo indígena Wasiruma antes de la expansión del monocultivo forestal en el corregimiento La Fresneda.

Participantes: Población del resguardo Wasiruma

Contexto del desplazamiento

1. ¿Antes de llegar al municipio Vijes, donde estaba asentada su comunidad?
2. ¿En términos generales cómo era la vida de su comunidad en esta zona que habitaban?
3. ¿Cuáles fueron las razones por las que su comunidad salió del lugar que habitaban?
4. ¿Estuvieron en otras poblaciones antes de llegar al municipio de Vijes, de ser así, por que salieron de esas poblaciones?
5. ¿Cuándo y cuáles fueron las razones que determinaron su llegada a este municipio?
6. ¿Al llegar al corregimiento de La Fresneda a que se dedicaron?
7. ¿Cómo fue el proceso legal para adquirir estas tierras?

Contexto ambiental y relaciones con el espacio

1. ¿Cuándo llegaron al corregimiento como era el paisaje?
2. ¿Qué cultivos se veían en el corregimiento?
3. ¿Cuáles eran las fuentes hídricas que los proveía para sus necesidades básicas?
4. ¿Cómo era la calidad del agua? ¿Existía escasez?
5. ¿Qué relación se estableció con el agua?
6. ¿Había presencia de bosque nativo? ¿Cuál fue su relación con ese bosque en cuanto a lo económico y espiritual?
7. ¿Cómo se sentía el aire en el corregimiento?

8. ¿Cómo era el suelo y cuál fue su relación con este?
10. ¿Qué cultivos comenzaron a implementar para garantizar la seguridad alimentaria?
11. ¿Necesitaron de abonos para la producción agrícola?
12. ¿Cómo se obtuvieron las semillas para los cultivos?
13. ¿Existía la presencia de plagas o enfermedades que atacan los cultivos implementados?
14. ¿Cuáles fueron las relaciones que se establecieron con el resto de la comunidad del corregimiento?

Anexo 2.

Guion de entrevista semiestructurada

Objetivo específico 2

Identificar el proceso de implementación del monocultivo forestal en el corregimiento La Fresneda.

Participantes: Administrador agroforestal de Smurfit Kappa Cartón de Colombia y comunidad rural del municipio de Vijes

1. ¿Cuándo se comenzaron a ver los primeros cultivos de pino en el corregimiento? ¿Y en qué zonas?
2. ¿Cómo se han adquirido los terrenos para el cultivo de pino?
3. ¿Cuáles son los empleos que generan los cultivos de pino y cada cuanto se dan?
4. ¿Cómo es el proceso productivo en el cultivo de pino?
5. ¿Cómo se ha garantizado el suministro de agua para los cultivos de pino?
6. ¿Qué tipo de recursos se usan para evitar las plagas en los cultivos de pino?
6. ¿Cuáles son las ventajas que promete la empresa forestal al implementar la producción de pino?
7. ¿Cuáles son los programas sociales que adelanta la empresa forestal con la comunidad del corregimiento?

9. ¿Cuál cree que son las razones de la expansión del cultivo de pino dentro del corregimiento?

Anexo 3.

Guion de entrevista semiestructurada

Objetivo específico 3

Determinar las transformaciones sobre el territorio del resguardo indígena Wasiruma a causa de la agroindustria forestal en el corregimiento de La Fresneda.

Participantes: Población del resguardo Wasiruma

1. ¿Actualmente cómo describiría el paisaje del corregimiento?
2. ¿Qué cambios han podido identificar en el suelo?
3. ¿Han tenido algún tipo de conflicto con el resto de la comunidad por la siembra de pino y eucalipto?
4. ¿Actualmente hay presencia de bosque nativo en el corregimiento? ¿En qué zonas?
5. Además de los cultivos de pino ¿qué otros cultivos hay?
6. ¿De dónde proviene el agua que actualmente consumen?
7. ¿Actualmente cómo es la calidad del agua? ¿Se presenta escasez?
8. ¿Cómo se siente el aire?
9. ¿Qué animales silvestres podemos encontrar actualmente en el corregimiento?
10. ¿Quiénes están involucrados en las transformaciones ambientales del corregimiento?
11. ¿Cómo es la relación que actualmente tienen con el resto de la comunidad? ¿Bajo qué intereses se da?
12. ¿Qué problema de tema ambiental tienen actualmente? ¿Ya sea agua, aire, contaminación, suelo, bosque u otro?

Contexto espiritual y cosmogónico (Nivel socio-organizativo cultural)

Participantes: Población del resguardo Wasiruma.

1. ¿Ustedes tienen deidades relacionadas al territorio que habitan?
2. ¿Qué significado tiene para ustedes la tierra?
3. ¿Sus creencias se han visto amenazadas por las prácticas forestales?
4. ¿Qué significado tiene para ustedes el agua?
5. ¿El corregimiento le ha proporcionado elementos necesarios para su relación espiritual?
6. ¿Qué dificultades han tenido con la población campesina por su relación espiritual con el agua y la tierra?
7. ¿Desde su llegada hasta la actualidad qué cosas han cambiado en cuanto a su relación espiritual con la naturaleza?
8. ¿Han desaparecido plantas medicinales?

Relaciones vecinales y sistema económico-agrícola (Nivel agrícola-económico)

1. ¿Actualmente cuáles son los medios de subsistencia de la comunidad?
2. ¿Actualmente existe una red de intercambio de semillas?
3. ¿Hay que usar abono para su producción agrícola? ¿Cuáles?
4. ¿Tienen o han tenido proyectos productivos comerciales dentro del resguardo?
5. Si la respuesta anterior es afirmativa, ¿Con cuál proyecto productivo cuenta actualmente el resguardo?
6. ¿Cuáles considera que son las principales problemáticas que se tiene en el sistema agrícola del resguardo?
7. ¿Han hecho uso de abonos químicos para la producción agrícola del resguardo?
8. ¿Tienen relación de intercambio productivo con la comunidad rural de Vije?