

Variables etnohistóricas y socioeconómicas en procesos de desarrollo hortofrutícola. Estudio de caso en cuatro municipios del departamento del Valle del Cauca

Ethnohistorical and socio-economical variables in fruit and vegetable development processes. A case study of four municipalities in the department of the Cauca Valley

DOI: <https://doi.org/10.25100/hye.v15i52.8139>

Artículo recibido: 17-12-2018 | Artículo aceptado: 13-06-2019

Nancy Motta González

Antropóloga de la Universidad del Cauca (Popayán-Colombia) Magister en Desarrollo Rural de la Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá (Colombia). Profesora titular e investigadora de tiempo completo del Departamento de Historia de la Universidad del Valle. Integrante del grupo de investigación Centro de estudios históricos y ambientales-CEHA (reconocido por Colciencias) a cargo de las líneas de investigación Mujer, familia y género y Cultura e identidad. Reconocida como una de las 100 mujeres destacadas del Valle del Cauca por la Consejería Presidencial para la Equidad de la Mujer (2010). Autora de muchos libros, artículos y capítulos de libros de los cuales los más recientes son: "Familias y sexualidades indígenas andinas (nasa y misaks) en transformación" en *Feminidades, sexualidades y colores de piel. Mujeres negras, indígenas, blancas mestizas y transgeneristas negras en el suroccidente colombiano*; editado por Fernando Urrea Giraldo y Jeanny Posso. Programa Editorial Universidad del Valle, Cali, 2015; "El arte femenino: narrativa, poesía y cine" en *Género, discurso, textos y representaciones.*, Navia Carmiña y Simone Accorsi (Compiladoras). Programa Editorial Universidad del Valle, 2015. Universidad del Valle, Cali, Colombia.

ORCID: 0000-0001-7438-1422

Correo electrónico: nancy.motta@correounivalle.edu.co

Forma de citar este artículo: Motta González, Nancy. "Variables etnohistóricas y socioeconómicas en procesos de desarrollo hortofrutícola. Estudio de caso en cuatro municipios del departamento del Valle del Cauca". *Historia y Espacio*, vol. 15, n° 52 (2019): 295-336. Doi.org/10.25100/hye.v15i52.8139.

Resumen

La Universidad del Valle-Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, presentó a Colciencias- un proyecto de investigación titulado *Desarrollo de un sistema agroindustrial rural competitivo a partir de cultivos promisorios en una bioregión del Valle del Cauca*, (en adelante Proyecto Bioregión), para indagar en el sector hortofrutícola regional, los cultivos del *ají*, *zapallo* y *cúrcuma*, en los municipios de Guacarí, Ginebra, Yumbo y Dagua para ser financiado a través del Sistema Nacional de Regalías de Colciencias.

La ejecución del proyecto Bioregión se llevó a cabo con las Facultades de Ciencias e Ingenierías para el desarrollo tecnológico de los cultivos; y con la Facultad de Humanidades-Departamento de Historia, para el estudio antropológico e histórico de las comunidades, su participación ciudadana, la consulta previa, articulando las dimensiones técnica y social para el desarrollo de la propuesta investigativa.

Este documento muestra través del relato etnográfico del componente social, el acercamiento que se realizó a las diversas comunidades que habitan los distintos ecosistemas de los municipios seleccionados, la indagación histórica del poblamiento, estado migratorio, procesos productivos tradicionales o si han incursionado en tecnologías innovadoras, la infraestructura de sus asentamientos, la estructura parental, familiar y organizativa y niveles de acción política en sus relaciones a nivel local y regional.

Palabras clave: Modelo de desarrollo, Comunidades rurales, Prácticas agrícolas, Paquetes tecnológicos.

Abstract

The Universidad del Valle —Faculty of Natural and exact Sciences— submits to Colciencias a research project under the title of *Development of a competitive rural agroindustrial system starting from promising crops in a bioregion of the Cauca Valley* (which from this point forward will be called here Bioregion Project), for searching, within the fruit and vegetable regional sector, the crops of Chili, Pumpkin and Curcuma in the municipalities of Guacarí, Ginebra, Yumbo and Dagua, in order to get funds from the National System of royalties (“Regalías”) from Colciencias.

Bioregion Project was carried out through the Faculties of Sciences and Engineering (for the technological development of the crops) and the Faculty of Humanities —History Department— for the anthropological and historical studies of the communities, the social support to them and the citizen participation and prior consultation processes, trying to

articulate the technical and social dimensions for the development of the research proposal.

The aim of this report is to show, through the ethnographical account of the social component, the approach made to the diverse communities inhabiting the different ecosystems of the chosen municipalities, the historical search on the settlement process, the state of migration, the traditional productive processes, the local search for innovative technologies –if any–, the settlement infrastructure, the kin, family and organizational structure, and the levels of political action in their local and regional relationships.

297

Key words: Development model, Rural communities, Agricultural practices, Technological packages.

Nancy Motta González

Variables etnohistóricas y socioeconómicas en procesos de desarrollo hortofrutícola. Estudio de caso en cuatro municipios del departamento del Valle del Cauca

298

Introducción

El estudio de caso tiene que ver con comunidades campesinas vallecaucanas, localizadas geográficamente en ecosistemas estratégicos tales como piedemonte de la cordillera Occidental (Yumbo), parte plana del valle geográfico (Guacarí), piedemonte de la cordillera Central (Ginebra), y bosque seco tropical (Dagua), que se investigaron para poder desarrollar el proyecto Bioregión.

El objetivo general del Proyecto Bioregión era desarrollar un programa de transferencia tecnológica en la producción, transformación y comercialización de cultivos promisorios como ají, zapallo y cúrcuma en los municipios mencionados, que sea eficiente, ambientalmente sostenible, culturalmente viable, a través de un proceso de participación comunitaria con enfoque de género.

El acercamiento metodológico para trabajar con las comunidades campesinas de los municipios de Yumbo, Dagua, Guacarí y Ginebra desde el componente social fue la etnografía multisituada desarrollada en la antropología por Marcus¹. Es multisituada y también denominada multilocal porque hace referencia a los diversos actores y lugares, que tienen relación con la producción de sistemas productivos tradicionales o alternativos y con el uso de nuevas o tradicionales tecnologías. Las voces de los y las campesinas son vistas como alteridades históricas e identidades políticas, en la compleja interrelación de lo global y lo local en la teoría y en la praxis del desarrollo².

La base conceptual del proyecto se fundamentó en tres dimensiones y un eje transversal, la primera dimensión de carácter productivo, otra de carácter

¹ George Marcus, "Ethnography in/on the World System: The Emergence of Multi-Sited Ethnography", *Annual Review of Anthropology* vol. 24 (October 1995): 95-117.

² Rita Laura Segato, "Identidades políticas/Alteridades históricas: una crítica a las certezas del pluralismo global", *Revista Maguaré* n.º 14 (1999): 114-147, URL: <https://revistas.unal.edu.co/index.php/maguare/article/view/11137/11805>.

de transferencia tecnológica, la tercera de comercialización y el eje transversal corresponde a lo social. Se acordó trabajar epistémicamente los paradigmas del etnodesarrollo³, acciónparticipación comunitaria con enfoque de género⁴, agroecología⁵, desarrollo sostenible⁶ e innovación tecnológica⁷.

³ Se entiende por etnodesarrollo “la capacidad social de un pueblo para construir su futuro, aprovechando para ello las enseñanzas de su experiencia histórica y los recursos reales y potenciales de su cultura, de acuerdo con un proyecto que se defina según sus propios valores y aspiraciones” Guillermo Bonfil Batalla, “Lo propio y lo ajeno: Una aproximación al problema del control cultural”, *Revista FLACSO* (San José de Costa Rica, 1978): 464-480.

⁴ Se entiende por Investigación-Acción participación, el trabajo con las comunidades para que estas se conviertan a nivel individual y colectivo en sujetos capaces de comprender y transformar su realidad de manera permanente y sistemática. Orlando Fals Borda, *Investigación-Acción-participativa* (Montevideo: Ediciones La Banda Oriental, 1987), 47-60. El enfoque de género es un proceso social por medio del cual las mujeres y hombres en función de sus intereses propios (clase, grupo, género, edad, entre otros) intervienen directamente en la toma de decisiones que tienen que ver con los distintos aspectos de la vida. El enfoque de género ha demostrado que involucrar a las mujeres en la planificación y ejecución de proyectos productivos, de carácter agrícola, civil, infraestructural, tecnológico, ha brindado beneficios de desarrollo general para los proyectos, la unidad familiar, y extensivo a la comunidad como replicadoras o multiplicadoras. Ver Jackelin Siles, Denise Soares, *La fuerza de la corriente: Gestión de cuencas hidrográficas con equidad de género*. (San José de Costa Rica: Editorial Absoluto, 2003), 82; Michel Cernea, *Primero la gente: Variables sociológicas en el desarrollo rural*. (México: Fondo de Cultura Económica, 1995), 150.

⁵ La agroecología compatibiliza la productividad agrícola con variables como la estabilidad biológica, la conservación de los recursos naturales, la seguridad alimentaria y la equidad social, recurriendo a estrategias como la recuperación del conocimiento local, la diversificación de cultivos y variedades y la conservación y regeneración de suelos y agua.

⁶ El desarrollo sostenible es ampliar las oportunidades de los individuos para hacer que sea más democrático y participativo. Este debe respetar el potencial, las posibilidades, las necesidades y los intereses de todos sus miembros y además, que las opciones de la generación actual se mejoren, pero no en detrimento de generaciones futuras, teniendo presente el cuidado del ambiente de manera sostenible y sustentable. Ver Julio Carrizosa, *La política Ambiental en Colombia – Desarrollo Sostenible y Democratización* (Bogotá: CEREC, FESCOL, Fondo FEN, 1992), 90-140.

⁷ Manuel Enrique Pérez Martínez y Neidy Clavijo Ponce, “Experiencias y enfoques de procesos participativos de innovación en agricultura”, *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)* (2012); [En línea], URL: <http://www.fao.org/3/i3136s/i3136s.pdf>

1. Bioregión

El proyecto Bioregión definió la industria hortofrutícola como un sector estratégico en el mercado global, esencialmente porque las tendencias de consumo están reconociendo cada vez más el aporte que las hortalizas tienen en la nutrición y la salud de la población. Sin embargo, el acceso al mercado hortícola está delimitado por el cumplimiento efectivo de medidas regulatorias en orden a calidad, inocuidad y sostenibilidad⁸.

Los cultivos seleccionados fueron ají, cúrcuma y zapallo, tres cultivos potencialmente complementarios en términos de producción, transformación e influencia en el entorno socioeconómico para implementarse en cuatro ecosistemas vallecaucanos como los municipios de Guacarí, ubicado en la zona plana del Valle del Cauca, con sus corregimientos de Guacas, La Magdalena y Santa Rosa (vereda Tapias); Ginebra, localizada en el transecto a la cordillera Central con sus veredas Betania y Campo Alegre; Yumbo en el pie de la cordillera Occidental con sus veredas de Yumbillo y Manga Vieja; y Dagua, con un ecosistema de bosque seco tropical, en la cordillera Occidental con las veredas de El Limonar y Providencia, como se aprecia en el mapa 1.

En el trabajo de campo, el equipo del componente social⁹ observó que las comunidades en estudio tenían como problema un limitado desarrollo agrícola regional, que se presenta con el desconocimiento de nuevas tecnologías agrícolas de cultivos alternativos, en el bajo nivel de transformación de materias primas en productos con valor agregado, bajo poder de negociación de los pequeños productores, escaso empoderamiento por parte de las comunidades ante proyectos de innovación y fragilidad en alianzas entre gobierno, academia, comunidad, empresas, sector financiero y ONG.

Para lograr resolver esta problemática que aquejaba a los municipios de Ginebra, Guacarí, Yumbo y Dagua (ver figura 01), se orientó a las comunidades hacia un desarrollo adecuado de prácticas agrícolas sostenibles, que involucraran sistemas de innovación tecnológica, de transformación de materias primas con valor agregado, y la consulta previa a las comunidades en ser intervenidas, para la aceptación, adopción, apropiación y empoderamiento de las nuevas tecnologías a implementar, al igual que los nuevos cultivos promisorios de ají, cúrcuma y zapallo.

⁸ Propuesta a Colciencias, *Proyecto Bioregión* (Cali: Universidad del Valle, 2012)

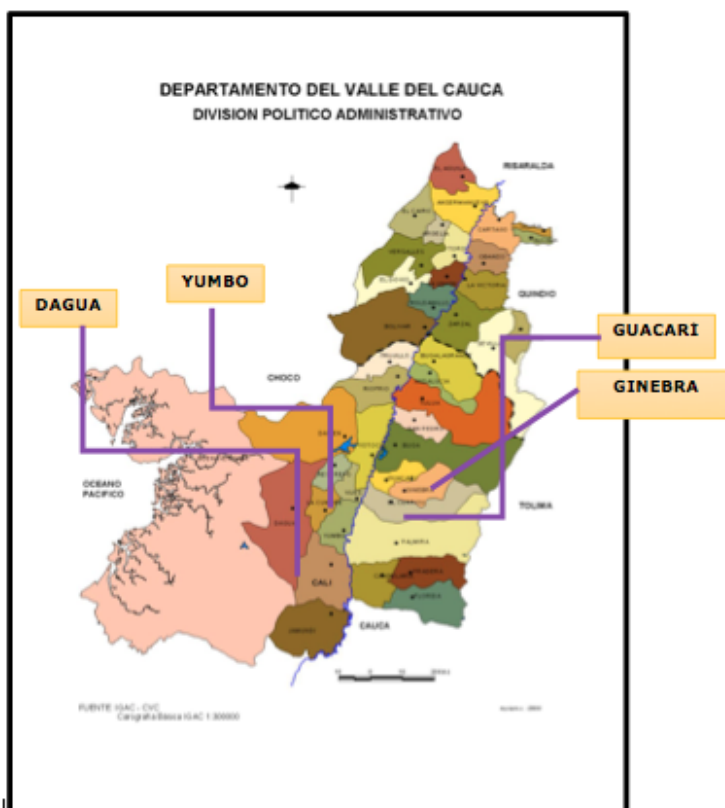
⁹ El componente social estuvo integrado por tres profesoras del Departamento de Historia y ocho estudiantes de pregrado en Licenciatura en Historia tanto de Cali como de Buga (cuales profesores y estudiantes).

El componente social trazó una ruta investigativa sobre 1) prácticas culturales y agrícolas en los municipios señalados, 2) historia, cultura y seguridad alimentaria en las nueve comunidades campesinas, 3) transformaciones tecnológicas y dinámicas de cambio a través de la historia.

Metodológicamente, el equipo social trabajó en la etnografía multisituada con un fuerte trabajo de campo empleando las técnicas de observación participante, una serie de reuniones, talleres, entrevistas, visitas domiciliarias a las unidades productivas, que se implementaron en tres fases: a) aprestamiento, b) diagnóstico socio productivo de cada comunidad y c) grado de organización existente en las asociaciones de los campesinos.

301

Figura 1. Municipios seleccionados en el proyecto Bioregión



Fuente: Instituto Geográfico Agustín Codazzi-Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-CVC:
Mapa Político Administrativo del Departamento del Valle del Cauca, 2000

Fase I. Aprestamiento y Socialización

Consistió en realizar i) Un primer acercamiento con los actores sociales residentes en los corregimientos y veredas de los municipios seleccionados, como también las instituciones. ii) Dar a conocer el proyecto para lograr una participación activa en las fases siguientes. iii) Identificar los actores sociales y sus sistemas productivos, iv) Reflexionar a partir de los participantes, la historia de sus sistemas productivos.

Fase II: Diagnóstico sociocultural de las comunidades y caracterización de los sistemas productivos

Esta fase involucró la aplicación de un taller a las comunidades con el fin de determinar aspectos socioculturales, ambientales, técnicos y económicos, incorporando una perspectiva histórica, con el fin de ubicar las principales transformaciones ocurridas en las dinámicas desarrolladas por las comunidades, a través del tiempo en la zona de estudio.

Fase III: Diagnóstico de las estructuras organizativas de las asociaciones participantes

Esta fase consistió en conocer el estado de la organización, la participación de los asociados, la toma de decisiones, las funciones, los objetivos y las debilidades de la misma. Se implementó una técnica de planificación con la comunidad, la matriz DOFA - debilidades y oportunidades, fortalezas y amenazas-, para conocer el grado organizacional de las asociaciones campesinas en sus respectivos municipios, los apoyos estatales recibidos con proyectos asistencialistas, patriarcales y verticales, con una mirada colonizadora y hegemónica.

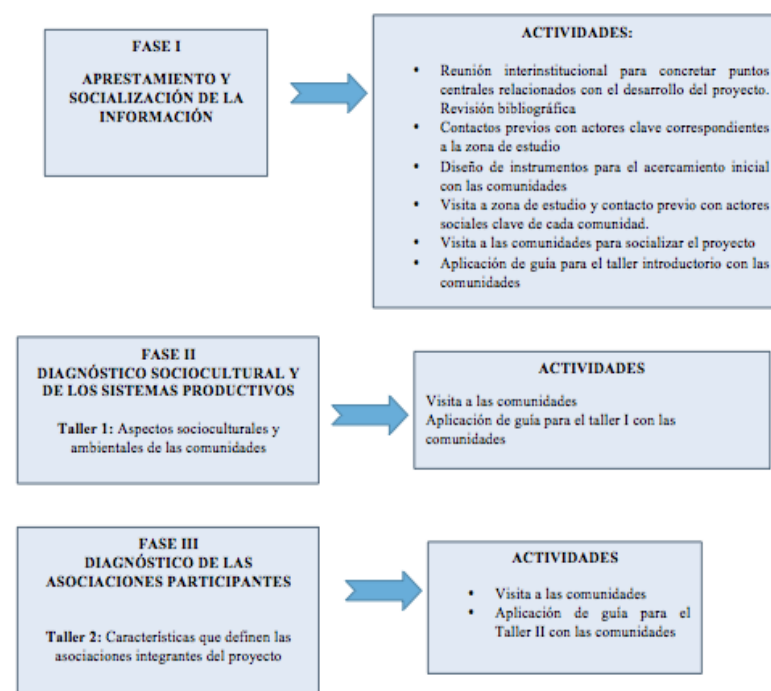
La fase I se sustenta en una serie de reuniones con los actores sociales de las veredas/municipios, en tanto las fases II y III (ver figura 02) se implementan con base en la técnica de talleres que involucran mapas mentales, situación geofísica y ambiental del área, ocupación histórica y movilidad espacial de los actores presentes en cada una de los lugares escogidos, estado de los sistemas productivos tradicionales y su aceptación hacia los cultivos promisorios, apropiación de la nueva tecnología y nivel organizativo de cada una de las asociaciones campesinas de los cuatro municipios. (Ver figura 2)

En el ejercicio práctico desarrollado en el trabajo de campo se privilegiaron los *talleres*, para el cumplimiento de las fases señaladas, como recurso de movilización de las comunidades de base, presentes en la zona.

Se entiende por *taller* la reunión de diferentes representantes de las comunidades de base, funcionarios públicos de instituciones que intervienen en los sistemas de producción agrícola, representantes de ONG y el equipo facilitador del proyecto, con el fin de tratar temas específicos¹⁰.

Los talleres realizados en veredas de los municipios de Ginebra, Guacarí, Yumbo y Dagua, permitieron la participación local de hombres y mujeres en la que sus opiniones, sus conocimientos, saberes, creencias, sentimientos, propuestas fueran incluidas, al igual que enunciaran los procesos migratorios vividos en sus localidades, factores ecológicos-ambientales y políticos y la estructura organizativa de sus asociaciones. Estos talleres constituyeron el proceso de participación comunitaria con una perspectiva de género.

Figura 2. Metodología aplicada



Fuente: Bioregión. Componente Social.

¹⁰ Buitrago, Paredes, Motta. *De los Farallones al Cauca. Situaciones ambientales, actores e imaginarios*. (Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2011), 184-185.

Durante el taller y como complemento, se realizó cartografía social, los participantes realizaron un dibujo a mano alzada de su finca, una especie de mapa, señalando las coordenadas de orientación y límites del mismo, una línea base en el tiempo sobre los sistemas productivos y la percepción que tienen en relación con el ambiente y los ecosistemas. Eso significa la caracterización de las fincas, el entorno natural y los procesos productivos que llevan a cabo. Estos dibujos levantados por la comunidad se denominan *mapas mentales*, en ellos el espacio se puede representar de diversas maneras según el propósito que se requiera.

El concepto de espacio aquí construido, constituye un hecho social e histórico y es un recurso fundamental para observar la percepción que tienen las comunidades de sus unidades de producción y de sus economías domésticas, de sus rutas migratorias y los lugares de origen de los participantes.

2. Campesinos en los ecosistemas del Valle del Cauca

El trabajo de campo realizado en los cuatro municipios y en las nueve comunidades durante los años 2012, 2013 y 2014 nos muestra ecosistemas muy variados (ver figura 3), comunidades campesinas heterogéneas, sistemas productivos tanto tradicionales como agroindustriales y asociaciones en general débiles y fragmentadas (ver figura 4). La población tanto nativa como migrante, estructura organizaciones sociales abiertas en el sentido de Wolf¹¹, con sistemas de filiación parental y clase social.

Figura 3. Ecosistemas estratégicos de la zona de estudio



Fuente: Grupo Ilima- Facultad de Ciencias- Universidad del Valle

¹¹ Se entiende por comunidades abiertas, campesinos con una producción para la subsistencia y el mercado, desarrollan trabajos asalariados y familiares, son poseedores de tierras y están sujetos a procesos de cambios que el capital les impone, pero siguen manteniendo su economía doméstica y sus relaciones socioeconómicas con los centros mayores de producción y comercio. Ver Eric Wolf, *Los campesinos* (Madrid: Alianza Editorial, 1971), 20-40.

2.1 Ecosistemas de la Cordillera Occidental

El municipio de Dagua, ubicado al occidente de la Cordillera Occidental del departamento del Valle del Cauca, cuenta con 140.121 hectáreas, con un ecosistema de bosque seco tropical, que se localiza entre los 700 y 1400 msnm. Tiene una temperatura media de 24°C, una altitud de 1233 msnm, una precipitación media de 1159 mm anuales¹². El sector rural de Dagua cuenta con 27 corregimientos y 101 veredas, y una población de 36.500 habitantes en el 2015¹³.

Figura 4. Comunidades rurales seleccionadas

COMUNIDAD	MUNICIPIO
Providencia	Dagua
Limonar	
Santa Rosa	
La Magdalena	Guacarí
Guacas	
Yumbillo	
Manga Vieja	Yumbo
Campoalegre	
Betania	
	Ginebra

Fuente: Proyecto Bioregión- Componente Social

El municipio de Yumbo se localiza en el piedemonte de la Cordillera Occidental, en la zona central del valle del río Cauca, cuenta con 1.593.98 hectáreas, se localizan dos ecosistemas propios de la zona plana: bosque seco tropical húmedo equivalente a 2704.85 Ha y bosque subandino integrado por 3.968.56 Ha, con una temperatura media de 22°C¹⁴. Cuenta con una población

¹² Municipio de Dagua. *Mi Dagua con todo el corazón*. (Editorial Lealon, 2013), 14-15

¹³ Plan básico de Ordenamiento Territorial. Dagua, 2016.

¹⁴ Luis Alberto Londoño Rosero, *Yumbo nuestra comunidad*. Ciencias Sociales. Educación Básica Primaria. (Cali: Imprenta Departamental del Valle del Cauca, 1997) 17.

de 95.151 habitantes en el 2012, además está integrada por 10 corregimientos y 20 veredas¹⁵.

En el municipio de Dagua se escogieron las veredas de El Limonar y Providencia, en Yumbo se eligieron las veredas de Yumbillo y Manga Vieja para la implementación del Proyecto Bioregión. Las cuatro veredas albergan población mestiza nativa, afrodescendientes, indígenas y migrantes de Nariño, Cauca y Antioquia.

Históricamente Yumbo, es uno de los municipios más antiguos de Colombia pues su fundación por el capitán español Miguel López Muñoz data de 1536, habitada por los Yumbos inmigrantes procedentes de las cabeceras del río Napo (Ecuador), quienes se establecieron en esta zona y conservaron el mismo nombre de su tierra natal.

A la llegada de los conquistadores encontraron la comunidad de los Yumbos organizada con un sistema cultural, económico, político, social y económico, que desarrollaba actividades de comunicación y comercialización con tribus vecinas.

En 1684 la población se designó con el nombre de San Sebastián de Yumbo¹⁶.

Con el desarrollo industrial del municipio, llegaron inmigrantes y afrodescendientes en 1970, quienes se insertaron laboralmente a las industrias y la agricultura como mayordomos y en aparcería en Yumbillo y luego como propietarios de sus parcelas.

En el municipio de Dagua, habitaron las poblaciones indígenas de Cajambres, Chancos, Noananamás, Piles, Colorados, Imbanacos, Timbas, Charambiraes, y Emberas, los cuales se distribuían en este espacio geográfico realizando diversas actividades agrícolas. Aunque presentaron alta resistencia ante el dominio español, finalmente fueron reducidas con el paso del tiempo. Durante el período colonial, los indígenas eran empleados por los españoles para trabajar como cargadores. Con el paso de los siglos esta zona se fue poblando de colonizadores provenientes de la zona sur, predominando gentes de los

¹⁵ Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca-Fundación Proagua. *Plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Yumbo, Valle del Cauca*. (POMCH, 2012), 5.

¹⁶ Luis Alberto Londoño Rosero. *Yumbo nuestra comunidad. Ciencias Sociales*. (Cali: Imprenta Departamental del Valle del Cauca. 1997), 30.

departamentos de Cauca y Nariño, ubicando paulatinamente asentamientos en los que se dedicaron a la explotación de parcelas¹⁷.

La presencia de la etnia negra data del siglo XVII, primero, en situación de esclavización y después de 1851 con la abolición de la esclavitud, se tornan colonizadores de todo el hábitat.

Con relación a las actividades económicas de las comunidades campesinas de Limonar y Providencia (Dagua), Yumbillo y Manga Vieja (Yumbo) la producción agrícola es lo predominante, con los cultivos de plátano, caña de azúcar, pan coger, café y árboles frutales; actividades pecuarias y avícolas en menor grado. (Trabajo de campo 2012-2014).

En el municipio de Dagua, con relación a la tenencia de la tierra, los campesinos del Limonar son propietarios de minifundios, en tanto en Providencia son arrendatarias. En el municipio de Yumbo, los campesinos son comuneros, arrendatarios, campesinos propietarios minifundistas y de pequeña propiedad. (Trabajo de campo, 2013-2014. Informe componente social)

En materia educativa el analfabetismo se hace presente en las comunidades del Limonar y Providencia (Dagua) representando uno de los principales problemas sin resolver, en tanto en Yumbo, la educación pública es muy importante pues cuenta con alrededor de 39 centros de educación básica primaria, 14 se encuentran en el casco urbano y 25 se localizan en la zona rural, por ello en el corregimiento de Yumbillo se encontraron seis escuelas y en la vereda de Manga Vieja dos centros escolares¹⁸.

En materia de salud, las comunidades de El Limonar y Providencia (Dagua) carecen de puestos de salud, la población debe acudir a curanderos, chamanes y parteras, quienes ayudan con sus conocimientos tradicionales a sortear los diversos problemas de las gentes de estos lugares. Los padecimientos más comunes tienen que ver con enfermedades gastrointestinales, respiratorias, hipertensión, desnutrición infantil y enfermedades tropicales¹⁹.

¹⁷ Plan de ordenamiento territorial –POT- Municipio de Buenaventura. *Convivencia pacífica desde la diversidad*. Dirección de Planeación y Ordenamiento Territorial. Corporación Pacífico en Acción. 2001. http://buenaventurasi.com/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=29

¹⁸ Trabajo de campo 2013 y Londoño Rosero, *Yumbo nuestra comunidad*, 30.

¹⁹ Plan de ordenamiento territorial –POT- Municipio de Buenaventura. *Convivencia pacífica desde la diversidad*. Dirección de Planeación y Ordenamiento Territorial. Corporación Pacífico en Acción. 2001. http://buenaventurasi.com/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=29

En el municipio de Yumbo las afecciones más comunes tienen que ver con los sistemas respiratorio, cardiovascular, gastrointestinal, dermatológico, problemas del corazón e hipertensión²⁰. Cuentan con servicios de salud especializados y las/los campesinos de nuestra investigación acuden a ellos con facilidad.

La estructura social de las comunidades sujetas a estudio significa organización de intereses individuales, regulación de la conducta del colectivo y unión en la acción común. Este tipo de relaciones es lo que se denomina estructura social y tales relaciones influyen en la vida de los individuos y en la naturaleza de la sociedad, considerándose como las funciones sociales de las mismas²¹.

La estructura social de las cuatro comunidades campesinas (Limonar, Providencia, Yumbillo y Manga Vieja) está mediada por parentescos afines²² y consanguíneos y más precisamente por el sistema de vínculos sociales que se basa en el reconocimiento de relaciones genealógicas a través del matrimonio, o uniones libres. En el municipio de Yumbo, la localidad de Manga Vieja con población afrocolombiana se tiene unión libre con familias extensas²³; en tanto en Yumbillo con población mestiza cuentan con familias nucleares²⁴ y

²⁰ María Patricia Ángel Piedrahita, "Contaminación atmosférica y salud respiratoria. Precepto-Valoración comunitaria del problema en el Municipio de Yumbo" (Trabajo de grado de Sociología, Universidad del Valle, 1994), 116.

²¹ Raymond Firth, *Tipos humanos introducción a la antropología social* (Buenos Aires: Eudeba, 1971), 108

²² El parentesco afin constituye el matrimonio o las uniones que vinculan a extraños con amigos para crear y mantener relaciones personales y políticas. El matrimonio o parentesco afin implica la búsqueda de un cónyuge fuera del propio grupo parental para cumplir la norma matrimonial de la exogamia. El matrimonio implica que las parejas vivan juntas en una unión reconocida y públicamente aprobada por otros miembros de la sociedad. Ver Nancy Motta G., *Por el monte y los esteros* (Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2002), 40-50; Beals y Hoiyer, *Introducción a la Antropología* (Editorial Gedisa, 1970), 150-170; Godfrey Lienhardt, *Antropología Social* (México: FCE, 1966), 151-184.

²³ Se entiende por familia extensa un grupo social de 2, 3 o 4 generaciones que habitan en una misma vivienda. Ver Motta, *Por el monte y los esteros*, 40-50

²⁴ Familia nuclear es la compuesta por dos adultos socializando niños/as como hijos/as. Consiste en una agrupación social, cuyos miembros se hallan unidos por lazos de parentesco afin. Tales vínculos parentales establecen una triada de relaciones; la que existe entre la pareja unida (relación marido-mujer), el que existe entre la pareja casada y sus hijos (relación padres-hijos), y el que existe entre los hijos de la pareja casada o unida (relación de hermandad).

parentescos afines con carácter de unión libre. En el municipio de Dagua tanto en el Limonar como en Providencia se cuentan con matrimonios católicos, uniones libres, madresolterismo y familias nucleares (trabajo de campo, 2013-2014).

2.2 Ecosistema de la Cordillera Central

Otra zona fisiográfica estratégica la constituye la Cordillera Central con el municipio de Ginebra. Ubicado en el centro oriente del Valle del Cauca presenta una gran erosión, debida a la escasa cobertura vegetal presente en las zonas de cuenca, además de la indebida acción antrópica ejercida sobre los recursos hídricos a partir de la actividad agropecuaria, agroforestal y minera, que han dejado efectos visibles en los ecosistemas.

Su extensión total abarca los 313 km², esto es un aproximado de 24.674 hectáreas, de las cuales corresponden al área urbana 29, y 24.645 al área rural. El territorio comprende una amplia zona plana y área montañosa, hogar de muchos afluentes, por ello, se puede decir que el municipio goza de los pisos térmicos cálido, medio, frío, y páramo, con temperaturas que van desde los 23°C en la parte plana (a 1100mts sobre el nivel del mar) hasta los 4°C a 5°C en la región de páramo. Contaba con una población al 2005 de 18.808 habitantes, de las cuales el 42.08% residían en la cabecera municipal. Ginebra está compuesto por nueve corregimientos y 23 veredas²⁵.

Se trabajó en las veredas de Betania y Campo Alegre. Estas comunidades son mestizas, con una población migrante de Antioquia, Caldas y del Valle del Cauca, algunos son desplazados de Nariño, cuentan con un nivel medio de educación y algunos son profesionales. (Trabajo de campo, 2013 y 2014)

Históricamente el municipio de Ginebra tiene su origen en los indivisos del río Guabas. Estos se formaron en 1573 y estaban en manos de Ortuño de Ugarte y Felipe de Arce. Luego se fragmentaron sucesivamente, hasta que en el siglo XIX el indiviso de Guabas se disolvió, acción que se amparó en la Ley del 10 de julio de 1824 que declaraba extintos los mayorazgos, vinculaciones y sustituciones.

Los primeros asentamientos de particulares, se dieron en la parte plana en el lugar conocido como “Playas”, pero más tarde se dio un proceso de colonización de la parte montañosa. El proceso de fundación del Corregimiento de Playas se da a partir de una labor mancomunada de nueve familias conformadas por las parentelas Tascón, Lince, Reyes, Saavedra, López, Tenorio, Núñez, Ocampo y

²⁵ Planeación municipal de Ginebra, *Ginebra Vive*, 103 años (2004), 13

Guzmán. Estas familias se unieron para la construcción de la iglesia en 1907 y solicitaron en 1909 la creación de un poblado al departamento de Buga.

Los vecinos de Playas y las nueve familias mencionadas, formaron la Junta de ornato y mejoras públicas, trazando en la población las calles de 15 metros de ancho y manzanas de 60x60 metros. El caserío de Las Playas se elevó a corregimiento en 1930 y más tarde, en 1949 se creó el municipio de Ginebra por decreto N.º 1486 de la gobernación del departamento del Valle del Cauca que luego lo ratificó el gobierno nacional mediante el decreto N.º 206 del 25 de enero de 1950. La ordenanza número 09 de 1954 (15 de diciembre) confirma la creación del municipio de Ginebra en el Valle del Cauca, definiendo los territorios del municipio²⁶.

La actividad agrícola es importante en las comunidades de Betania y Campo Alegre destacándose los cultivos de algodón, millo, maíz, frijol, hortalizas, arroz, cultivos de uva, frutas y caña de azúcar.

La tenencia de la tierra en estas comunidades está dada por grandes y medianas extensiones, desarrollándose un proyecto con Plan frutícola del Valle de cultivo de mora en Campo Alegre. (Trabajo de campo, 2013-2014. Componente social).

En el municipio de Ginebra, la expansión de la caña de azúcar hace que los ingenios Pichichí, Central Castilla, Providencia, y Manuelita, tengan vastas zonas de cultivo en el área. Sin embargo, la actividad que predomina en Ginebra es el comercio. Según el último censo general del DANE (2005), esta actividad ocupa al 58.2% de los habitantes del municipio, seguido del sector de servicios con el 34% y la industria con el 7%.

En cuanto a la escolaridad, la tasa de alfabetismo supera el 90%, el índice de profesionalización de sus habitantes solo corresponde al 3% y, un 0.5% tiene nivel de especialización, maestría o doctorado²⁷.

La sede principal del Sistema de Aprendizaje Tutorial SAT se localiza en el corregimiento de Juntas, el cual consiste en un programa de formación para pobladores campesinos que en 2014 tenía un número aproximado de 400 estudiantes, provenientes principalmente de las poblaciones de Betania, Campo Alegre, Juntas y otros poblados cercanos. (Trabajo de campo 2014).

En materia de salud, tanto Betania como Campo Alegre cuentan con afecciones respiratorias, parasitismo intestinal, hipertensión arterial, infecciones urinarias y vaginitis aguda en las mujeres.

²⁶ *Ginebra Vive*, 30.

²⁷ *Ginebra Vive*, 40.

La estructura social de las veredas Campo Alegre y Betania está compuesta por parentescos afines en calidad de unión libre, matrimonios católicos, viudos, solteros y con familias nucleares.

2.3 Zona plana del departamento

En el Valle geográfico del río Cauca, el municipio de Guacarí, se caracteriza por ser un sector plano y ligeramente ondulado localizado en el centro del Departamento y al borde de la carretera Panamericana, en tanto al oriente del municipio, se encuentra la zona montañosa de la cordillera Central, irrigada por los ríos Cauca, Guabas, Sonso y Zabaletas, además de otras corrientes menores. El municipio de Guacarí, tiene una gran riqueza ecológica representada en destacados recursos hídricos, en flora y fauna. Tiene una extensión de 194 Km², temperatura promedio de 23º centígrados en la zona plana y 10º centígrados en la zona montañosa y su altura promedio es de 900 msnm.

Demográficamente cuenta con una población de 33.500 habitantes²⁸ y para 2015 era de 34.522 habitantes²⁹. Cuenta con 13 corregimientos y 20 veredas.

Se trabajó con las comunidades campesinas de Guacas, La Magdalena y Santa Rosa de Tapias. La comunidad de Guacas es afrodescendiente y hace parte de la estructura política local; los campesinos de La Magdalena son mestizos, en tanto Santa Rosa de Tapias tiene una población diversa compuesta de mestizos profesionales y campesinos, indígenas nasa y yanaconas (trabajo de campo, 2012)

En el sector plano del municipio de Guacarí se hallan vestigios arqueológicos que dan cuenta de la existencia de las etnias guacaríes, los nimas, chinces, bugaes, aujies, calimas, amaimes y gorriones, en los hoy corregimientos de Guacas, Guabas y Canangua pertenecientes al Cacicazgo de Guabas portadores de la Cultura Quimbaya Tardío (700 - 1300 d.C.)³⁰.

La etnia Guacarí del Cacicazgo Guabas, fueron hábiles tejedores, forjadores en cerámica y oro. Este cacicazgo además de las culturas quimbaya tardío y guacaríes, albergó a los ilamas formando sistemas de cacicazgos simples y de carácter complejo o señorío³¹, una importante diferenciación social entre

²⁸ DANE, 2005. <http://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/valle/Guacarí.pdf>

²⁹

³⁰ Barney-Cabrera, "Los Quimbayas, ceramistas y orfebres", en *Historia del arte colombiano* (Bogotá: Salvat editores colombiana, S.A., 1977), 331.

³¹ En el Valle del Cauca se tenían dos formas de jerarquización: una de cacicazgo simple, de carácter local, gobernado por un cacique que tenía autoridad solo en su territorio; dos, un

la población: caciques, chamanes, comerciantes, capitanes, agricultores y artesanos, debido a la permanente generación de excedente de producción por medio de la agricultura³².

La fundación del pueblo de San Juan Bautista de Guacarí fue fundada en 1570 por el Capitán español Juan López de Ayala constituida como merced³³; luego se adjudicó como “Encomienda”³⁴, los pueblos indígenas de Guacaríes y Cananguaes y en 1600 pasaron a ser “Pueblos de Indios”, manejados por los caciques Diego Guacarí, Domingo Sonso y Luis Iguari.

Durante el periodo colonial en el área de Guacarí, se crearon enormes haciendas³⁵ dedicadas al pastoreo de diversos tipos de ganado y cultivos agrícolas, y posteriormente se establecieron asentamientos de grupos poblacionales dedicados a la agricultura, la caza y la pesca.

En el siglo XVIII, la composición étnica de Guacarí empieza a transformarse en multiétnica, dado el acelerado exterminio de los indígenas guacaríes, el incremento del mestizaje y la llegada de población africana y su proceso de blanqueamiento, para insertarse en la estructura colonial. En 1791 pasó a

cacicazgo complejo o de señorío que gobernaba en un espacio territorial más amplio y sobre otras áreas o núcleos poblacionales dependientes de un gran centro político y religioso. Ver Luciano Plaza y Plaza, *Este es Guacarí* (Colombia: Gráficas Punto Impacto, 2007), 21.

³² Carlos Armando Rodríguez, *El Valle del cauca prehispánico: procesos socioculturales antiguos en las regiones geohistóricas del Alto y Medio Cauca y la Costa Pacífica colombo-ecuatoriana* (Cali: Fundación Taraxacum, Washington D.C. y Universidad del Valle, Departamento de Historia, 2002.) 127

³³ Merced significaba en la época de la colonia, propiedad de tierra en manos de un español puestas a producir, Ver: *Este es Guacarí*, 30

³⁴ La encomienda consistía en la asignación, por parte de la corona, de una determinada cantidad de aborígenes a un súbdito español, encomendero, en compensación por los servicios prestados. Esta era la encomienda legal, sin embargo, durante los siglos XVI y XVII, los encomenderos abusaron de los servicios de los indígenas exigiendo tributos que los llevaron a formar revueltas unos, y otros murieron por el trabajo y tributos excesivos. En Palacios y Safford, *Colombia: país fragmentado, sociedad dividida. Su historia*. (Editorial Norma, 1992), 62-75.

³⁵ Se toma el concepto de hacienda según lo ha definido el historiador Germán Colmenares, esto es : “...una unidad productiva en la cual se han hecho inversiones en ganado vacuno y caballar, esclavos, cultivos, principalmente de caña de azúcar; construcción de viviendas, capilla, caminos, cercas, chambas, adquisición de herramientas y otras mejoras para satisfacer la demanda de un mercado provisional”. Germán Colmenares, *Cali: terratenientes, mineros y comerciantes-Siglo XVIII*. (Santiago de Cali: Universidad del Valle, 1975), 80.

dependen administrativamente de Buga con el nombre de “Partido de Guacarí”, y luego en 1864 se erige como municipio hasta la actualidad.

La vereda de Guacas, objeto del proyecto Bioregión, estuvo emplazada en el cacicazgo de Guabas con la cultura quimbaya tardío; con el proceso de conquista y colonización, pasó a ser parte de haciendas en el siglo XVIII que estaban adscritas al Partido de Guacarí, manejadas administrativamente por Buga.

El nombre de Guacas obedece a que en la región se encontraban numerosos entierros con ajuar funerario compuestos de alcarrazas, volantes de huso, denominado en el uso popular de la población como ‘guacas’ (Trabajo de campo. Entrevista a miembros de la comunidad, 2014).

Las tierras de Guacas fueron compradas por el señor Manuel Vicente Hernández, comerciante del sector, quien con su familia fue delimitándolas en predios para su parentela. Para el siglo XX, Guacas se ha fragmentado en múltiples predios, cuyos propietarios están emparentados entre sí y son los descendientes de Hernández, quienes se cruzan con los descendientes de los africanos esclavizados, constituyéndose en una localidad endogámica.

Para el siglo XXI, la vereda de Guacas es una sociedad campesina articulada a la economía capitalista, cuyos procesos de poder son manejados por las familias Hernández de raíz hispánica y Montenegro de raíz africana, constituyendo una población mestiza y una sociedad campesina con antecedentes históricos muy particulares.

Las veredas de La Magdalena y Santa Rosa de Tapias fueron habitadas prehispánicamente tanto por quimbayas tardío como ilamas, luego hicieron parte del partido de Guacarí y posteriormente de las haciendas. En el siglo XX se fragmentaron, formándose pequeñas fincas en manos de nativos y de inmigrantes.

Las actividades económicas sobresalientes del municipio de Guacarí se fundamentan en el sector primario y terciario. El primero, la agricultura y la ganadería. Los sistemas agrícolas predominantes constituyen el millo, soya, algodón, arroz, caña de azúcar, frijol, café, plátano y árboles frutales. Otros productos agrícolas con menor extensión son uva, maíz, legumbres y hortalizas y cultivos de plantas aromáticas y medicinales.

Las técnicas de manejo son del orden tradicional con especial énfasis en abonos naturales u orgánicos. Las actividades agrícolas se han venido desarrollando mediante herencias familiares y los minifundios han venido fragmentándose a lo largo del siglo XX.

Los establos ganaderos, se encuentran en La Magdalena y Santa Rosa de Tapias, Guacas, Guabas y Canangua, sobre todo ganado de engorde de razas cebú, mestizo y pardo suizo.

La porcicultura y la producción avícola son fuentes de sustento familiar en los minifundios del municipio y especialmente en La Magdalena.

314

Las tierras cultivadas con caña en Guacarí corresponden al área de la zona plana con una extensión de 10.500 hectáreas con plantaciones del Ingenio Pichichi, cuya mano de obra es abastecida por la población de Guacas y otros tantos en los ingenios de Manuelita y Providencia. Se encontraron trapiches paneleros en Guacas y La Magdalena³⁶.

En el campo educativo, según datos del DANE de 2005, el 41.4 % de la población de Guacarí, tenía el nivel básico de educación primaria; un 36.1% ha terminado sus estudios secundarios; el 3.3% ha alcanzado el nivel profesional y un 1.0% ha efectuado estudios de especialización, maestría o doctorado. Un 8.1% carece de un nivel educativo. Se observó en Guacas, La Magdalena y Santa Rosa de Tapias un centro escolar de básica primaria en cada una de las comunidades, y el Sena se ha hecho presente en Santa Rosa de Tapias.

Las comunidades investigadas en Guacarí se sirven del centro médico San Juan Bautista para usuarios de Comfenalco y la IPS Comfandi para usuarios del Servicio Occidental de Salud-SOS. Las enfermedades más comunes en Guacas, La Magdalena y Santa Rosa de Tapias son las respiratorias, infecciones renales, cardiovasculares, parasitismo intestinal, hipertensión arterial, diabetes mellitus, úlcera varicosa, pterigio y cataratas y un alto índice de accidentes de tránsito³⁷.

Con relación a la estructura social de las comunidades investigadas encontramos que Guacas y La Magdalena son endogámicas³⁸, han establecido parentescos afines entre parientes, pero se diferencian en que los campesinos de Guacas conforman una sociedad caracterizada por clases sociales pues sus

³⁶ Trabajo de campo 2013-2014, entrevistas en las tres comunidades, ver también: *Este es Guacarí*, 133.

³⁷ Departamento Nacional de Estadística, DANE. *Censo 2005*. <http://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/valle/Guacarí.pdf>

³⁸ La endogamia se caracteriza por ser una norma matrimonial en la cual los contrayentes son parientes. Significa socialmente el ejercicio del poder, la riqueza, autoridad. El matrimonio o unión endogámica se efectúa entre parientes-primos cruzados- es decir, hijos de hermanos de diferente sexo. Ver Motta, *Por el monte y los esteros*, 2002 y Lienhardt, *Antropología Social*, 151-184.

miembros se han proletarizado en el sentido de Lenin³⁹ y Chayanov⁴⁰ ya que venden su fuerza de trabajo al Ingenio Pichichí, subordinados a la producción agrícola empresarial y articulada a la lógica de la producción capitalista, conformando un proletariado rural y urbano.

Algunos miembros de Guacas en situación endogámica afirman: *Aquí todos somos familia en la vereda y somos unidos, pero nos falta ser organizados, sobre todo porque aquí hay pocas fuentes de empleo o trabajo.*

La filiación endogámica del parentesco en Guacas en la vida social local lo representa la familia, y la familia fundante la constituye la familia Hernández de estirpe hispánica y la familia Montenegro descendiente de africanos esclavizados, constituyéndose la filiación Hernández Montenegro. Sin embargo, la relación parental genealógica dominante es la Montenegro. Las familias en Guacas son nucleares y se tienen 35 familias equivalentes a una población de 175 personas (trabajo de campo, visita domiciliaria y taller 1, 2014).

En La Magdalena, el sistema endogámico lo constituyen las familias David y Salazar quienes manejan el poder local y constituyen cuatro familias nucleares emparentadas entre sí.

Esta comunidad campesina mestiza se puede definir como un grupo social en el sentido de Wolf⁴¹ y de Llambí⁴², caracterizado por la producción doméstica de sus productos de subsistencia, por el mercadeo, por el uso del trabajo familiar o asalariado, y por su tenencia de tierra de carácter minifundista, además adaptándose a los cambios y procesos dinámicos de la sociedad y manteniendo su economía campesina.

La comunidad de Santa Rosa de Tapias la constituyen familias exogámicas de carácter nuclear, con sistemas parentales afines de matrimonios católicos y uniones libres, y hogares uniparentales⁴³. Étnicamente está compuesta de familias mestizas, nasas y yanaconas.

La tenencia de tierras en Santa Rosa de Tapias es de minifundios y pequeña propiedad al igual que en La Magdalena, donde también se encuentran

³⁹ I. Lenin, *El desarrollo del capitalismo en Rusia* (Moscú: Publicaciones Progreso, 1964), 54-70.

⁴⁰ A.V. Chayanov, *La organización de la unidad campesina* (Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión, 1974), 47-60.

⁴¹ Eric Wolf, *Los campesinos*, 40-90

⁴² Luis Llambí, "Procesos de transformación del campesinado latinoamericano", en *El Campesino Contemporáneo*. Editado por Fernando Bernal (Bogotá: Cerec, Tercer Mundo editores, 1990), 45-88.

⁴³ Constituyen viviendas habitadas por parientes solteros.

arrendatarios, en tanto en Guacas, la figura de arrendatario no existe, aparece la categoría 'casero' que significa para la comunidad cuidar la finca o los predios.

3. Estructura organizativa de las asociaciones de las nueve comunidades

Para llevar a cabo la realización del proyecto Bioregión desde el punto de vista social, se apoyó epistémicamente en la teoría del Etnodesarrollo pues posibilita el acercamiento a la cultura propia de los y las campesinas del área de estudio, con los elementos que se involucran, desde una perspectiva etnográfica e histórica y tecnológica. El etnodesarrollo se concibe como la *"capacidad social de un pueblo para construir su futuro, aprovechando para ello las enseñanzas de su experiencia histórica y los recursos reales y potenciales de su cultura, de acuerdo con un proyecto que se defina según sus propios valores y aspiraciones"*⁴⁴.

Por ello, a través de los talleres, reuniones, visitas domiciliarias, mapas mentales, que se realizaron en las fases metodológicas del proyecto, el etnodesarrollo implicaba el control cultural de todo el proceso, es decir, *"la capacidad social de decidir sobre todos aquellos componentes de una cultura que deben ponerse en juego para identificar la necesidades, los problemas y las aspiraciones de la propia sociedad e intentar satisfacerlas, resolverlas y cumplirlas"*⁴⁵.

Para que las nueve comunidades de los cuatro municipios tomaran sus propias decisiones en definir qué cultivos (ají, cúrcuma y zapallo) querían implementar en sus unidades productivas y cuáles tecnologías apropiarían, los talleres nos permitían trabajar con el paradigma de participación comunitaria, apoyándonos en Seno Cornely, quien afirmaba *"el apoyo de la comunidad debe ser el factor que convertirá a la política de planificación en programas de acción"*⁴⁶. Sin esa participación, los planes locales técnicamente adecuados, no podrán cumplir su verdadera función, por tanto la comunidad local constituye la unidad social adecuada para el desarrollo de los recursos potenciales, individuales y colectivos.

⁴⁴ Guillermo Bonfil Batalla, "El etnodesarrollo: sus premisas jurídicas, políticas y de organización", en *Obras escogidas de Guillermo Bonfil Batalla*. Tomo 2. (México: INAH / INI, 1995), 133.

⁴⁵ Bonfil Batalla, "Lo propio y lo ajeno", 464-480.

⁴⁶ Seno Cornely, *Desarrollo de la comunidad en la planificación regional*. (Ponencia presentada en el X Congreso Interamericano de Planificación. Panamá, 1974), 12.

Esta investigación etnográfica y multisituada⁴⁷, de carácter comprometido llamada así por Rappaport⁴⁸ que implica el estudio de comunidades desde una perspectiva *emic* y *etic*⁴⁹, cuyas metas no son solo de conocimiento, sino también de generar espacios de transformación de la realidad con base en el conocimiento adquirido.

El conocimiento a adquirir por las comunidades, sobre los cultivos de ají, cúrcuma y zapallo con la tecnología a implementar, buscaba una transformación y una conciencia de las nueve comunidades, como también una conciencia y compromiso de las instituciones que apoyaban el proyecto y el equipo técnico de la Universidad del Valle, es decir, entre los ejecutores del proyecto y la comunidad sujeta de atención. Lo que se solicitaba a las instituciones y al equipo técnico de la universidad, era entrar en la lógica del respeto al “Otro”, reconocimiento del “Otro” como interlocutor, para establecer relaciones de colaboración y no de dominación, según lo expresa González Ladrón de Guevara⁵⁰.

También esta investigación acudió a los estudios de género, ya que en la actualidad empieza a ser considerado en los planes de desarrollo, pues la invisibilidad de la mujer ha sido lo determinante en la praxis de las instituciones planificadoras del desarrollo.

La participación con enfoque de género es un proceso social por medio del cual las personas, en función de los intereses propios (clase, grupo, género, edad, entre otros) intervienen directamente en la toma de decisiones que tienen que ver con los distintos aspectos de la vida colectiva. Wijk (1998) citado por

⁴⁷ Es multisituada y también denominada multilocal porque hace referencia a los diversos actores y lugares que tienen relación con la producción de sistemas productivos tradicionales o alternativos y con el uso de nuevas o tradicionales tecnologías. Ver Marcus, “Ethnography in/on the World System”: 95-117.

⁴⁸ Joanne Rappaport. *Utopías Interculturales. Intelectuales públicos, experimentos con la cultura y pluralismo étnico en Colombia* (Bogotá: Ed. Universidad del Rosario y Universidad del Cauca, 2008), 77-102.

⁴⁹ Emic significa la lectura de la vida desde la perspectiva de las comunidades y etic es la perspectiva del agente externo, llámese investigador social, agrónomo, ingeniero y demás profesiones que tengan que ver con comunidades.

⁵⁰ Francisco González Ladrón de Guevara, “Aproximación al estudio de las posibilidades de producción de conocimiento científico, a partir de metodologías de investigación participativa no convencionales”. *Cuadernos de agroindustria y economía rural* n.º20 (1988): 90.

Siles y Soares⁵¹ y Cernea⁵² han demostrado que involucrar a las mujeres en la planificación y ejecución de proyectos productivos, de carácter agrícola, civil, infraestructural, tecnológico, ha brindado beneficios de desarrollo general para los proyectos, la unidad familiar y extensivo a la comunidad como *replicadoras o multiplicadoras*⁵³ del proceso vivido, por ello se mejora sustancialmente la vida misma de las mujeres.

318

Otro enfoque epistémico que se empleó en el Proyecto Bioregión fue el de la *agroecología*, como respuesta a un modelo alternativo de desarrollo rural, social y ecológicamente sostenible. Este modelo implicaba compatibilizar la productividad agrícola con variables como la estabilidad biológica, la conservación de los recursos naturales, la seguridad alimentaria y la equidad social, recurriendo a estrategias como la recuperación del conocimiento local, la diversificación de cultivos y variedades y la conservación y regeneración de suelos y agua.

El uso de la tecnología en el desarrollo rural es otro elemento en discusión. La teoría económica ha venido privilegiando la innovación tecnológica como variable independiente para explicar el crecimiento económico, desconociendo otras variables no menos relevantes como el contexto ecológico, el funcionamiento de los mercados locales, la organización de la producción, la estructura social y las prácticas culturales de la población.

Por ello, en el contacto con las nueve comunidades a través del trabajo de campo en general, se obtuvo información ya señalada de la estructura social, de los ecosistemas, de las actividades agrícolas y de producción y de los niveles de educación y salud local.

Un aspecto complejo a señalar, es la relación entre campesinos y técnicos agrónomos que a menudo desconocen el contexto ecológico y cultural en el que van a trabajar y tienden a infravalorar la experiencia de los campesinos. Los técnicos ven en esta relación una transferencia unidireccional de información y tecnología, pero en realidad lo que ocurre es el enfrentamiento de dos estilos cognitivos o sistemas de conocimiento diferentes⁵⁴. Esto significa

⁵¹ Jackelin Siles y Denise Soares, *La fuerza de la corriente*. 82.

⁵² Michel Cernea, *Primero la gente. Variables sociológicas en el desarrollo rural*. (México: Fondo Cultura Económica, 1995), 150.

⁵³ El resaltado en cursivas es mío.

⁵⁴ Consultar los autores Jacques Chonchol, "Revalorización de las sociedades campesinas del tercer mundo" en *El campesino contemporáneo. Cambios recientes en los países andinos*, editado por Fernando Bernal (Bogotá: Tercer Mundo editores, CEREC, Fescol, 1990), 23-44; José

un etnocentrismo tecnológico basado en la creencia de la ineficiencia de las tecnologías locales y en la superioridad de todo producto de la tecnología occidental según lo afirma Kottak⁵⁵. Todavía se detecta en determinados proyectos de desarrollo rural, el imaginario según el cual, la introducción de un determinado paquete tecnológico, podrá elevar el nivel de vida de la población campesina. Se descubrió que, en el imaginario de los estudiantes, algunos profesores y miembros de las instituciones que participaron en el proyecto, tenían este tipo de representación social. Sin embargo, lo que se ha evidenciado es la escasa relación existente entre el crecimiento económico, los paquetes tecnológicos y el mejoramiento de la calidad de vida de la población, lo que ha traído como consecuencia, que el desarrollo social no ha sido inherente al crecimiento económico. Este puede existir sin que se de aquel y a la inversa, lo han señalado autores como Conyers; Giglio; Cowen y Shenton; Escobar; Viola, entre otros⁵⁶.

Al cruzar toda esta información epistémica y metodológica, encontramos que las reuniones de información que correspondían a la fase de aprestamiento, se iniciaron en primera instancia, con los alcaldes, jefes de planeación y secretarías de agricultura-Umatas, instituciones como el Sena, la CVC, el Instituto Mayor Campesino- IMCA de Buga y entidades productivas de ají y cúrcuma de los cuatro municipios, con un total de 12 reuniones. En segunda instancia, se realizaron 21 reuniones de información del proyecto con las nueve comunidades y sus respectivas asociaciones (ver figura 5) y es lo que constituye

Bengoa, "Apuntes acerca del campesinado y sociedades campesinas" editado por Fernando Bernal, 116-147; León Zamosc, "Campesinos y sociólogos: reflexiones sobre dos experiencias de investigación activa en Colombia" en *Cuadernos de agroindustria y economía rural* n.º 14 y 15. (Primer y segundo semestre. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Comité de Investigación, 1985): 147-170

⁵⁵ Conrad Phillip Kottak "La cultura y el desarrollo económico" en *Antropología del desarrollo. Teorías y estudios etnográficos en América Latina*, compilado por Andreu Viola, (Barcelona: Paidós Studio, 2000), 120.

⁵⁶ Ver Diana Conyers, *Planeamiento regional rural. Hacia una teoría operativa*. n.º 23. (Oxford, Inglaterra, 1985) 12-50; Nicolo Gligo "Modelo tecnológico, medio ambiente y desarrollo agrícola en América Latina" en Carlos Cardona (Comp.) *Ecodesarrollo II. Ecología y Planificación*. (Bogotá: Instituto Nacional de los recursos naturales renovables y del ambiente-INDERENA. Sociedad colombiana de Planificación-SCP-, 1988), 393-409.; M. Cowen y R. Shenton "La invención del desarrollo" en Joseph Crush, *Desarrollo del poder*. (Routledge, Londres, 1995), 25-45; Arturo Escobar, "Antropología y Desarrollo". *Revista Maguaré* n.º 14 (1997): 178; Viola Andreu (Comp.) *Antropología del desarrollo. Teorías y estudios etnográficos en América Latina*, (Barcelona: Paidós Studio, 2000) , 68-69.

320

la Consulta Previa. La fase de Aprestamiento y socialización, contabiliza un total de 33 reuniones, con una asistencia de 95 personas representadas en 43 hombres y 52 mujeres (ver figura 6)

La fase II que significó el Diagnóstico sociocultural de las comunidades y caracterización de los sistemas productivos, implicó el método etnográfico y la técnica de la observación participante, a través de las visitas a los predios de los asociados de las nueve comunidades, las entrevistas y dos talleres con los miembros de cada una de las asociaciones. El primer taller consistía en conocer las dinámicas demográficas de las comunidades, las particularidades de los procesos de ocupación histórica o procesos migratorios, sistema de producción y las percepciones que tiene la comunidad acerca de la implementación de cultivos alternativos y tecnologías innovadoras.

Figura 5. Asociaciones en las nueve comunidades de los cuatro municipios.

MUNICIPIOS	VEREDAS/COMUNIDADES	ASOCIACIONES
DAGUA	El Limonar	Agroecol
	Providencia	Asoesperanza
YUMBO	Yumbillo	Progreseemos
	Manga Vieja	Agricultores afros
GINEBRA	Betania	Finca
	Campo Alegre	ACEP
GUACARÍ	Guacas	Asoguaqueros
	La Magdalena	Asomagdalena
	Santa Rosa de Tapias	ASPRAEC

Fuente: Elaboración propia. Trabajo de campo, 2013.

Figura 6. Resultados de Socialización del Proyecto

Municipios/veredas	Hombres	Mujeres	TOTAL
DAGUA	8	29	37
Limonar		5	
Providencia		24	
YUMBO			8
Progreseemos	4	4	
GINEBRA			8
Campo Alegre			
Betania	8		
GUACARÍ	23	19	42
Guacas	11	12	
La Magdalena	4	3	
Santa Rosa de Tapias	8	4	
TOTAL	43	52	95

321

Fuente: Trabajo de campo. 2013

Asistieron 95 asistentes a las reuniones de socialización o Consulta Previa, si bien el número de mujeres fue alto, 52; en la asistencia a los talleres realizados fue en cambio minoritaria. Podemos observar en la tabla 4 en la ejecución del taller 1 los siguientes resultados:

Los y las asistentes al primer taller fueron 152 personas, participando 85 hombres y 67 mujeres, lo que evidencia una inequidad de género. La valoración que hacen los varones de sus roles sobre su participación en el proyecto es mayor que con relación a las mujeres, lo que impide que ambos géneros tengan las mismas oportunidades para su desarrollo personal y colectivo.

Figura 7. Asistentes al taller 1.

Municipios/veredas	Hombres	Mujeres	TOTAL
DAGUA	7	23	30
El Limonar	6	3	9
Providencia	1	20	21
YUMBO	16	7	23
Yumbilla	4	2	6
Manga Vieja	12	5	17
GINEBRA	35	14	49
Campo Alegre	6	2	8
Betania	29	12	41
GUACARÍ	27	23	50
Guacas	10	12	22
La Magdalena	6	3	9
Santa Rosa Tapias	11	8	19
TOTAL	85	67	152

Fuente: Trabajo de campo- Taller 1. 2014

El menor número de mujeres participantes en algunas veredas y adscritas a sus asociaciones, indica que tradicionalmente el acceso, control y beneficio de los sistemas productivos se ha dado de manera diferenciada entre hombres y mujeres. Exceptuando la amplia participación femenina en la vereda el Porvenir del municipio de Dagua, adscritas a la Asociación La Esperanza, reconocidas socialmente, la representatividad de las mujeres ha sido desigual en las estructuras sociales de carácter patriarcal (ver figura 7).

En este taller se realizó también la **técnica de mapas parlantes o mapas mentales para** espacializar y recordar los orígenes de los miembros de las asociaciones y las rutas migratorias (ver Figuras 8 y 9)

Figuras 8 y 9. Mapas mentales sobre el territorio



Agroecol-Limonar (Dagua)



Aspraec- Santa Rosa de Tapias(Guacari)

(Fotos tomadas por Nancy Motta G. Taller 1.)

Como lo plantea Elizabeth Jelin⁵⁷, las representaciones del pasado reciente se hallan asociadas a la noción de *memoria social*, para nuestro caso, a los marcos interpretativos del pasado y presente de los ecosistemas y del paisaje en los últimos cincuenta años. Por ejemplo, en el municipio de Dagua, en la vereda de Providencia, las mujeres de la asociación Esperanza comentaron cómo se han afectado los paisajes con la presencia de Smurfit Cartón Colombia y han sufrido ellas doble desplazamiento, el primero, ocurrió por la violencia que las desterritorializó de sus lugares de origen y al emigrar y llegar a Providencia y ocupar espacios, también fueron desterradas por la empresa maderera. En el municipio de Guacarí, la asociación Asoguaqueros de Guacas informan que la siembra de caña por el ingenio Pichichí en el valle geográfico del río Cauca, ha homogenizado el ambiente y ha generado severos impactos ambientales.

El taller 1 también nos aportó que la tenencia de la tierra de las unidades productivas de las y los miembros de las 9 asociaciones va de 0.2 a 6 hectáreas, constituyendo pequeña propiedad, minifundios y microfundios. En Dagua en la comunidad El Limonar la asociación agroecológica colombiana (Agroecol) determinó para el proyecto, un área de 0.95 Ha con el cultivo de cúrcuma, en tanto Asoesperanza, localizada en la vereda Providencia reservó un área de 0.35 Ha con cultivo de zapallo. No tuvieron ningún problema en aceptar Bioregión, ya que cuentan con una tradición de asociaciones comunitarias sobre todo de carácter femenino. En el municipio de Yumbo, la comunidad de Yumbillo con su asociación Progresemos destinó un área de 0.40 Ha. para

⁵⁷ Elizabeth Jelin, *Los trabajos de la memoria* (Madrid: Siglo XXI, 2002).

cultivar cúrcuma, manifestaron interés en Bioregión ya que tienen tradición de ejecutar proyectos con apoyos institucionales y han manejado paquetes tecnológicos. La Asociación Afrodescendientes de Manga Vieja destinó un área de 0.25 Ha con cultivo de zapallo, se formaron para cumplir con Bioregión. En el municipio de Ginebra, la vereda de Betania con su asociación Finca concedió 0.50 Ha para el cultivo de zapallo, en tanto la Asociación Campesina El Progreso- ACEP- de Campo Alegre destinó 1 Ha para cúrcuma. Han tenido experiencias con proyectos institucionales fallidos algunos, pero aceptaron el proyecto Bioregión con desconfianza. En Guacas (Guacarí) han cedido al proyecto, de sus predios 0.78 Ha para cultivos de ají tabasco, pero insinuaron que se les subvencionara totalmente. En la comunidad campesina de La Magdalena, los y las miembros de Asomagdalená son parientes entre sí, hacen parte del sistema religioso evangélico por ello la asociación se rige por tales preceptos religiosos. Además, tienen experiencia en cultivar zapallo y cúrcuma con comercialización en el mercado artesanal de Buga. Para el Proyecto Bioregión han concedido un predio de 1 Ha, para cultivar cúrcuma. En Santa Rosa de Tapias la asociación Santarrosana de Productores Agropecuarios Ecológicos-Aspraec- ha recibido capacitaciones del Sena y de fundaciones que los han involucrado en cultivos promisorios y tecnologías innovadoras, amén de que tienen un acompañamiento permanente por parte del gobierno municipal en los proyectos que lideran. Aspraec trabaja en la modalidad de mingas y sostiene reuniones periódicas entre sus miembros. Han destinado dos lotes que suman 0.53 Ha para el cultivo de cúrcuma, (ver Figura 10).

Los resultados generales del taller 1 presentan una oferta natural con problemas, sistemas de producción agrícola tradicional, un nivel educativo promedio, tenencia de tierra de minifundio y pequeña propiedad, apoyo institucional local, comunidades organizadas y algunas con experiencias en tecnologías innovadoras y cultivos promisorios, señalan que los municipios escogidos son adecuados para el desarrollo del Proyecto Bioregión.

Figura 10. Cultivos y hectáreas adoptadas en las comunidades

Municipios	Comunidades	Asociaciones	Hectáreas	Cultivos
Dagua	El Limonar	Agroecol	0.95	Cúrcuma
	Providencia	Asoesperanza	0.35	Zapallo
Yumbo	Yumbillo	Progreseemos	0.40	Cúrcuma
	Manga Vieja	Afrodescendientes	0.25	Zapallo
Ginebra	Betania	Finca	0.50	Zapallo
	Campo Alegre	Acep	1.0	Cúrcuma
Guacarí	Guacas	Asoguaqueros	0.78	Ají tabasco
	La Magdalena	Asomagdalena	1.0	Cúrcuma
	Sta Rosa de Tapias	Aspraec	0.53	Cúrcuma

325

Fuente: Elaboración propia, 2018

Las comunidades con mayores problemas de organización son Guacas con Asoguacas (Guacarí) y Asociación de Agricultores Afrodescendientes de Manga Vieja (Yumbo).

La Fase III desarrolló el Diagnóstico de las estructuras organizativas de las asociaciones a través del taller 2, visitas a los predios de los asociados y las entrevistas, nos indican no solo la participación de los y las participantes en la construcción de sus organizaciones de base para el desarrollo de sus comunidades, sino que desde la perspectiva de género señala como hombres y mujeres de forma diferenciada, han interactuado en los espacios de poder y de decisiones en sus respectivas asociaciones.

La ejecución del taller 2, tenía como objetivo conocer el estado de la organización, la participación de los asociados, la toma de decisiones, las funciones, los objetivos y las debilidades de la misma. La asistencia al taller 2, se evidencia en la Figura 11.

Al igual que en el taller 1, la asistencia de mujeres es menor (48) lo que significa que en las veredas estudiadas no hay equidad de género; por lo tanto, en las 9 localidades de los 4 municipios para lograr el desarrollo, expresan una desigualdad como falta de equidad en la relación entre los sexos; entendiendo igualdad como equivalencia, la equidad como justicia y solidaridad en la igualdad. A partir de la interrelación entre estos tres conceptos - desarrollo, participación y perspectiva de género-, se postula la tesis de que sin equidad de género y la no participación de las mujeres en proyectos, no hay desarrollo según lo expresa la profesora de la Universidad del Valle, Miryam Zúñiga⁵⁸.

⁵⁸ Miryam Zúñiga Escobar, "Sin equidad de género no hay desarrollo". *La Manzana de la Discordia*, Julio-diciembre, 5, n.º 2. Centro de Estudios de Género, Mujer y Sociedad, Universidad

Figura 11. Asistentes al taller 2 con perspectiva de género

Mpio/Veredas	Hombres	Mujeres	Total
Guacarí	15	11	26
Santa Rosa	5	2	7
La Magdalena	3	1	4
Guacas	7	8	15
Ginebra	27	13	40
Betania	19	4	23
Campo Alegre	8	9	17
Yumbo	16	2	18
Yumbillo	6	1	7
Manga Vieja	10	1	11
Dagua	6	22	28
El Limonar	6	2	8
Providencia		20	20
Total	64	48	112

Fuente: Trabajo de campo, 2014

A nivel nacional, las políticas con relación a la agricultura, al desarrollo rural y al ambientalismo, han generado espacios de participación para los movimientos sociales y organizaciones de base, o propician los espacios de construcción de asociaciones para la implementación de proyectos de desarrollo local con enfoque de género. En tal sentido, las nueve asociaciones de los cuatro municipios en estudio, emergen y actúan como representantes para establecer relaciones con el Estado.

Como estrategia política, las 9 asociaciones les han permitido insertarse en los diversos contextos sociohistóricos y establecer lazos entre lo económico, lo político y lo social, para potenciarse en los escenarios de desarrollo. Sus

del Valle, Cali, (2010): 89-103.

integrantes se encuentran politizados de manera convencional y se han estructurado con presidencia, vicepresidencia, secretaria y tesorería, siguiendo el modelo positivista del desarrollo; la representatividad ante el Estado se concierta entre los asociados con aquel que tenga el sentido de pertenencia, sea oriundo de la comunidad, esté interesado en la búsqueda de proyectos y tenga la habilidad para negociar. Sin duda, esta práctica de la negociación y concertación para la gestión del desarrollo, debe de enfocarse según Casabuenas⁵⁹ en cuatro estrategias de trabajo, el área política, el área social, el área institucional y el área de finanzas. Lo que se negocia finalmente es el poder, y no todas las asociaciones lo han logrado, exceptuando a la asociación Santarrosana de Productores Agropecuarios Ecológicos-Aspraec (Guacarí) y la Asociación Campesina El Progreso- ACEP- de Campo Alegre (Ginebra).

Las asociaciones, en la búsqueda de recursos financieros, han establecido alianzas con instituciones como las universidades del Valle y Nacional de Palmira, el Sena, la Secretaría de Agricultura –UMATAS, con fundaciones como el Minuto de Dios, la Fundación Carvajal, con el IMCA, la Corporación autónoma regional del Valle del Cauca-CVC, y ONG como Asoguabas.

La estructura organizativa de estas asociaciones ha sido débil y fragmentada, operan de manera puntual de acuerdo a los proyectos coyunturales que se presenten en los municipios. Muchos de los proyectos realizados por las asociaciones, no han sido gestionados por ellas mismas, sino por las instituciones, lo que significa que las asociaciones han continuado con un papel de ser receptoras de los proyectos que les han llegado, por tanto, han sido objeto de programas paternalistas y asistencialistas y aún no ha generado procesos de empoderamiento.

El total de asociados en las nueve localidades es de 254 personas de los cuales los vinculados al Proyecto Bioregión corresponden a 122 personas, como se observa en la tabla 7, teniendo en cuenta la perspectiva de género.

Las responsabilidades de las asociaciones recaen en la presidencia y en el taller 2, se detectó que aquellas asociaciones con una capacidad mayor de autoridad y consenso entre sus miembros en su nivel organizativo, son en primera instancia Progreseemos (Yumbillo); Asoesperanza (Providencia); Aspraec (Santa Rosa de Tapias); en tanto aquellas de menor participación y a

⁵⁹ Guillermo Casabuenas, "Negociación y desarrollo: los nuevos contenidos en la cuestión regional", en *Identidad democrática y poderes populares* editado por Jaime Cauceso Turriago y Carmenza Mantilla (Centro de estudios e investigaciones sociales-CEIS y Universidad de los Andes, 1992), 40-70.

veces con disociaciones, son en segunda instancia, Acep (Campo Alegre); Finca (Betania); Asomagdalena (La Magdalena); Asoguacas (Guacas) y en último lugar, Afromangavieja (Manga Vieja).

Con relación a la planeación y compromiso de las asociaciones con el proyecto Bioregión, se trabajó la matriz de debilidades y oportunidades, fortalezas y amenazas – DOFA- cuyos hallazgos demuestran que, con relación a las *debilidades*, a las 9 (ver figura12) asociaciones les falta compromiso y tiempo en algunos asociados frente a las actividades y proyectos que han conseguido; no hay una buena comunicación entre los asociados; falta de valoración a la asociación; temor de asumir responsabilidades en la dirección o presidencia de la asociación; y carencia de sede propia. Con respecto a las *oportunidades*, enuncian que tener apoyos de las instituciones es favorable, poder comercializar sus productos y estar bien ubicados geográficamente; las *fortalezas* de las asociaciones, se evidencian el sentido de pertenencia a la región y a su asociación; las capacitaciones recibidas; buenas relaciones interpersonales y colectivas de los miembros de las asociaciones; tener tierras para la realización de proyectos y legalización de sus asociaciones.

Figura 12. Total, número de asociados y los vinculados al proyecto con perspectiva de género.

Vereda	Asociación	Número Integ.	Proyecto	H	M
Limonar	Agroecol	12	8	4	4
Providencia	Asoesperanza	50	17	0	17
Betania	Finca	46	18	16	2
Campo Alegre	Acep	57	12	8	4
Guacas	Asoguaqueños	17	17	6	11
La Magdalena	Asomag	7	7	3	4
Santa Rosa	Aspraec	22	12	11	1
Yumbillo	Progresemos	9	9	7	2
Manga Vieja	Agricultores Afrodescendientes	24	22	17	5
TOTAL		254	122	72	50

Fuente: Trabajo de campo, 2014

Frente a las *amenazas*, son consideradas como tal, el mal servicio del transporte, la politiquería y falta de apoyo del gobierno local, escasez de agua y mal manejo de usos del suelo, sobre todo en Ginebra; afectación del medio

ambiente en Guacas (Guacarí) y Providencia (Dagua) que tienen monopolios de cultivos. Solo una organización Agroecol del Limonar (Dagua) posee sede propia las demás realizan sus reuniones en la caseta comunal, en la escuela, o en viviendas de algún asociado.

Epílogo

330

En general, las asociaciones escogidas en las veredas si bien son campesinas, exceptuando una que es suburbana⁶⁰ (Guacas), tienen una identidad y arraigo con sus tierras, pero no tienen la constancia y la perseverancia para agenciar los proyectos, lo que ha dificultado el desempeño de sus asociados, en el cumplimiento de las tareas a ejecutar en el desarrollo del proyecto Bioregión.

Por otro lado, los técnicos del proyecto Bioregión, si bien entendían la importancia de la dimensión sociocultural e histórica de las comunidades locales, por tanto, la atención a las asociaciones debía darse de manera diferenciada, la tendencia fue considerarlos como unos grupos indiferenciados y homogéneos, esto es lo que denomina Kottak⁶¹ *la falacia de la indiferenciación*.

Otro aspecto, fue, que la dirección del proyecto consideró que el componente social al final, no era transversal al Proyecto, sino que cortó el desarrollo del mismo, cuando pensaron que las comunidades ya estaban preparadas. Visión miope del modelo desarrollista. Ello implicó que hasta 2014 solo las comunidades del Limonar y Guacas habían recibido la innovación tecnológica, en tanto las demás asociaciones supuestamente preparadas por el componente social y sus experiencias anteriores, podrían gestionarlas únicamente el equipo técnico. Aunado a ello, la demora en la instalación de todo el proceso técnico en las fincas seleccionadas, acarreo también desmotivación en los asociados; las demoras en los giros del Sistema de Regalías, la tramitología interna para acceder a los recursos y comprar los insumos, para llevarlos a las fincas demostrativas, hacían que las comunidades locales a través de sus asociaciones, se encontraran molestas por el no cumplimiento de la instalación del sistema de riego y de otros instrumentos técnicos. Esta situación, conllevó a conflictos actitudinales y de comunicación entre los miembros del equipo

⁶⁰ Suburbano significa que las comunidades residen en lugares cercanos a las ciudades, laboran en ellas, pero regresan a su localidad y le dan dinamismo. La movilidad es importante para su funcionamiento. <http://concencity.blogspot.com/2006/10/los-paisajes-suburbanos.html>. Consultado en enero 28 de 2014.

⁶¹ Kottak, Conrad Phillipe, "La cultura y el desarrollo económico, p112

técnico y las comunidades (que debían aprender en las fincas demostrativas), quienes demandaron permanentemente que fueran tomadas en cuenta, en la instrumentación técnica y explicación social, y cada vez ofrecieron mayor resistencia y se convirtieron en contestatarias.

Ya no existía la mediación social para neutralizar las barreras al cambio social dirigido, la ausencia del equipo social, no facilitó una información clara y sencilla, de las ideas innovadoras de las nuevas tecnologías y los procesos administrativos en estos ámbitos rurales, y no se pudo explicar verbal, visual y conceptualmente, a las comunidades receptoras las ventajas que pueden obtenerse de las novedades, de manera semejante a como lo entiende el agente técnico.

Como colofón, se puede inferir que Bioregión constituyó una oportunidad para los intereses de las asociaciones en lo económico, en lo social y en lo político, se podían considerar como grupos abiertos y flexibles “*para tratar las contradicciones de la modernidad y del Estado-nación*”⁶², por ello, las asociaciones son figuras performativas para agenciar y negociar recursos.

Igualmente, la asistencia a las reuniones y talleres de los miembros de las asociaciones con una participación total de 359 personas, 167 mujeres y 192 hombres sirvieron para potenciarse en los escenarios de desarrollo. Tal potenciación, se observó en que los miembros de las asociaciones son en la mayoría campesinos propietarios microfundistas, minifundistas y de pequeña propiedad de acuerdo a la escala de De Janvry⁶³, lo cual hacía que pudieran acceder a propuestas de desarrollo, pues contaban con un capital importante como la tierra.

Para terminar, siguiendo a Bengoa⁶⁴, el desarrollo local concede un papel principal a las instituciones, a los grupos comunitarios, a los diversos organismos gremiales públicos y privados y a las asociaciones de una colectividad. Se considera a tales agrupaciones u organizaciones como agentes óptimos en la elaboración y aplicación de propuestas y estrategias de desarrollo,

⁶² Arturo Escobar, *Más allá del tercer mundo. Globalización y diferencia* (Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia y Universidad del Cauca, 2005), 63.

⁶³ Alain De Janvry, *Campesinos y desarrollo en América Latina. Proceso global: el DRI en Colombia* (Bogotá: Tercer Mundo editores, 1991), 100-150.

⁶⁴ José Bengoa, “Apuntes acerca del campesinado y sociedades campesinas”, en *El campesino contemporáneo. Cambios recientes en los países andinos*, editado por Fernando Bernal (Bogotá: Tercer Mundo editores, CEREC, Fescol, 1990), 116-147.

y eso fue lo que significó para las nueve asociaciones de las nueve comunidades de los municipios de Dagua, Yumbo, Ginebra y Guacarí.

Referencias bibliográficas

Fuentes Primarias

Entrevistas

- Quinallas Marino, Santa Rosa de Tapias (Guacarí), 19 de enero de 2013.
Salazar Gerardo, La Magdalena (Guacarí) 19 de enero de 2013.
Montenegro Gerardo, Guacas (Guacarí) 19 de enero de 2013.
Cardona Paola Andrea, Providencia (Dagua) 25 de enero de 2013.
Bohórquez Gloria Elena, Yumbillo (Yumbo) 08 de febrero de 2013.
Acosta Eberto Rodríguez, Betania (Ginebra) 01 de febrero de 2013.
Rojas Rufino, Campo Alegre (Ginebra) 01 de febrero de 2014.

Fuentes secundarias

- Ángel Piedrahita, María Patricia. "Contaminación atmosférica y salud respiratoria. Precepto-Valoración comunitaria del problema en el Municipio de Yumbo" (Trabajo de grado de Sociología, Universidad del Valle. Facultad de Ciencias Sociales y Económicas. Santiago de Cali, 1994).
- Barney-Cabrera, E. "Los Quimbayas, ceramistas y orfebres", en *Historia del arte colombiano*. Bogotá: Salvat editores colombiana, S.A., 1977.
- Beals y Hoiyer, *Introducción a la Antropología*. Editorial Gedisa, 1970.
- Bengoa, José. "Apuntes acerca del campesinado y sociedades campesinas", en *El campesino contemporáneo. Cambios recientes en los países andinos*, editado por Fernando Bernal. Bogotá: Tercer Mundo editores, CEREC, Fescol, 1990.
- Bernal, Fernando (editor). *El campesino contemporáneo. Cambios recientes en los países andinos*. Bogotá: Tercer Mundo editores, CEREC, Fescol, 1990.
- Bonfil Batalla, Guillermo. "Lo propio y lo ajeno. El control cultural". *Revista FLACSO*, San José de Costa Rica (1978).
- Bonfil Batalla, Guillermo. "El etnodesarrollo: sus premisas jurídicas, políticas y de organización", en *Obras escogidas de Guillermo Bonfil Batalla*. Tomo 2. México: INAH / INI. 1995.
- Buitrago, Paredes, Motta. *De los Farallones al Cauca. Situaciones ambientales, actores e imaginarios*. Cali: Programa Editorial Universidad del Valle, 2011.
- Carrizosa, Julio. *La política ambiental en Colombia – Desarrollo Sostenible y Democratización*. Bogotá: 1992. CEREC, FESCOL, Fondo FEN.
- Casabuenas, Guillermo. "Negociación y desarrollo: los nuevos contenidos en la cuestión regional", en *Identidad democrática y poderes populares*. Editado por Jaime

- Cauceso Turriago y Carmenza Mantilla. Centro de estudios e investigaciones sociales-CEIS y Universidad de los Andes, 1993.
- Cernea, Michael. *Primero la gente. Variables sociológicas en el desarrollo rural*. México: Fondo Cultura Económica, 1995.
- Conyers, Diana. *Planeamiento Regional Rural. Hacia una teoría operativa*, 23. Oxford, Inglaterra, 1985.
- Cornely, Seno. *Desarrollo de la comunidad en la planificación regional*. Ponencia presentada en el X Congreso Interamericano de Planificación. Panamá, 1974.
- Cowen, M y Shenton, R. "La invención del desarrollo", en *Desarrollo del poder*. Compilado por Crush, J. Londres: Routledge, 1995.
- Colmenares, Germán. *Cali: terratenientes, mineros y comerciantes-Siglo XVIII*. Santiago de Cali: Universidad del Valle, 1975.
- Corporación Autónoma Regional del Valle Del Cauca-Fundación Proagua. *Plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Yumbo Valle del Cauca*. (POMCH, 2012)
- Chayanov, A. V. *La organización de la unidad campesina*. Buenos Aires: Ediciones Nueva Visión, 1974.
- De Janvry, Alain, et ál. *Campesinos y desarrollo en América Latina. Proceso global: el DRI en Colombia*. Bogotá: Tercer Mundo editores, 1991.
- Departamento Nacional de Estadística, DANE. *Censo 2005*, <http://www.dane.gov.co/files/censo2005/perfiles/valle/Guacarí.pdf>
- Escobar, Arturo. "Antropología y Desarrollo" *Revista Maguaré* n.º 14. Departamento de Antropología. Universidad Nacional de Colombia. Bogotá. (1997).
- Escobar, Arturo *Más allá del tercer mundo. Globalización y diferencia*. Bogotá: Instituto Colombiano de Antropología e Historia y Universidad del Cauca, 2005.
- Fals Borda, Orlando. *Investigación-Acción-participativa*. Montevideo: Ediciones La Banda Oriental, 1987.
- Firth, Raymond. *Tipos humanos introducción a la antropología social*. Buenos Aires: Eudeba, 1971.
- Giglio, Nicolo. "Modelo tecnológico, medio ambiente y desarrollo agrícola en América Latina", en *Ecodesarrollo II. Ecología y Planificación*, compilado por Carlos Cardona. Bogotá: Instituto Nacional de los recursos naturales renovables y del ambiente-INDERENA. Sociedad colombiana de Planificación-SCP-, 1988.
- González, Ladrón de Guevara, Francisco. "Aproximación al estudio de las posibilidades de producción de conocimiento científico, a partir de metodologías de investigación participativa no convencionales". *Cuadernos de agroindustria y economía rural* n.º 20. Primer Semestre. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Unidad de estudios rurales. Bogotá. (1988).
- Instituto Geográfico Agustín Codazzi-Corporación Autónoma Regional Del Valle del Cauca-CVC: *Mapa Político Administrativo del Departamento del Valle del Cauca*. 2000.
- Jelin, Elizabeth. *Los trabajos de la memoria*. Madrid: Siglo XXI, 2002.

- Kottak, Conrad Phillip. "La cultura y el desarrollo económico", en *Antropología del desarrollo. Teorías y estudios etnográficos en América Latina*, compilado por Andreu Viola. Barcelona: Paidós Studio, 2000.
- Lenin, V.I. *El desarrollo del capitalismo en Rusia*. Moscú: Publicaciones Progreso, 1964.
- Lienhardt, Godfrey. *Antropología Social*. México: FCE, 1966.
- Londoño Rosero, Luis Alberto. *Yumbo nuestra comunidad*. Ciencias Sociales. Educación Básica Primaria. Cali: Imprenta Departamental del Valle del Cauca. 1997.
- Llambí, Luis. "Procesos de transformación del campesinado latinoamericano", en *El Campesino Contemporáneo*, editado por Fernando Bernal. Bogotá: Cerec, Tercer Mundo editores, 1990.
- Marcus, George. "Ethnography in/on the World System: The Emergence of Multi-Sited Ethnography". *Annual Review of Anthropology*, (October 1995): 95-117.
- Motta González, Nancy. *Por el monte y los esteros*. Bogotá: Editorial Pontificia Universidad Javeriana, 2002.
- Municipio de Dagua. *Mi Dagua con todo el corazón*. Dagua: Editorial Lealon, 2013.
- Palacios y Safford. *Colombia: país fragmentado, sociedad dividida. Su historia*. Editorial Norma, 1992.
- Alcaldía del Municipio de Dagua. "Plan Básico de Ordenamiento Territorial 2001-2009." http://cdim.esap.edu.co/BancoConocimiento/D/dagua_-_valle_del_cauca-pbot-2001-2009/dagua-valle_del_cauca-pbot-2001-2009.asp.
- Plan de Ordenamiento Territorial –POT- Municipio de Buenaventura. *Convivencia pacífica desde la diversidad*. Dirección de Planeación y Ordenamiento Territorial. Corporación Pacífico en Acción. 2001. http://buenaventurasi.com/index.php?option=com_content&view=article&id=59&Itemid=29
- Planeación Municipal de Ginebra. *Ginebra Vive, 103 años*. 2004.
- Plaza y Plaza, Luciano. *Este es Guacarí*. Colombia: Gráficas Punto Impacto. 2007.
- Pérez Martínez, Manuel Enrique y Clavijo Ponce, Neidy. "Experiencias y enfoques de procesos participativos de innovación en agricultura: El caso de la Corporación PBA en Colombia". *Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO)* (2012): [En línea], URL: <http://www.fao.org/3/i3136s/i3136s.pdf>
- Proyecto Bioregión. *Desarrollo de un sistema agroindustrial rural competitivo a partir de cultivos promisorios en una Bioregión del Valle del Cauca*. Cali: Facultad de Ciencias Naturales y Exactas, Universidad del Valle- Gobernación del Valle- Regalías- Colciencias, 2012.
- Rappaport, Joanne. *Utopías Interculturales. Intelectuales públicos, experimentos con la cultura y pluralismo étnico en Colombia*. Bogotá: Ed. Universidad del Rosario y Universidad del Cauca, 2008.
- Rodríguez, Carlos Armando. *El Valle del cauca prehispánico*. Cali: Fundación Taraxacum, Washington D.C. y Universidad del Valle, Departamento de Historia, 2002.
- Segato, Rita Laura. "Identidades políticas/Alteridades históricas: una crítica a las certezas del pluralismo global". *Revista Maguaré* n.º 14 (1999):[En línea], URL: <http://revistas.unal.edu.co/index.php/maguare/article/view/11137/11805>

- Siles, Jackelin y Soares, Denise. *La fuerza de la corriente. Gestión de cuencas hidrográficas con equidad de género*. San José de Costa Rica: Editorial Absoluto, 2003.
- Viola, Andreu (Compilador). *Antropología del desarrollo. Teorías y estudios etnográficos en América Latina*. Barcelona: Paidós Studio, 2000.
- Wolf, Eric. *Los campesinos*. Madrid: Alianza Editorial, 1971.
- Zamosc, León. "Campesinos y sociólogos: reflexiones sobre dos experiencias de investigación activa en Colombia". *Cuadernos de agroindustria y economía rural*, n.º 14 y 15. Primer y segundo semestre. Pontificia Universidad Javeriana. Facultad de Ciencias Económicas y Administrativas. Comité de Investigación., (1985).
- Zúñiga Escobar, Miryam. "Sin equidad de género no hay desarrollo". *Revista La Manzana de la Discordia*, 5, n.º 2. Centro de Estudios de Género, Mujer y Sociedad. Universidad del Valle. Santiago de Cali. (2010).

