

8 Agricultura familiar y la Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA), Villavicencio, Meta

Family Farming and the Puente Abadía Association of Producers (APPA), Villavicencio, Meta

Luis Eduardo Rey y Vivian Carolina Moreno Sierra

Resumen

El análisis de la contribución de la agricultura familiar en Villavicencio busca visibilizar los aportes de los productores de la vereda Puente Abadía (Villavicencio) a través de la caracterización del caso tipificado; el grupo de las 18 familias escogidas reúne en gran parte las características de tenencia de la tierra, trabajo colectivo hecho en favor de la comunidad (*minga*), y cuenta con una estructura asociativa definida y autosuficiencia alimentaria. La Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA) nace jurídicamente como iniciativa de economía social y solidaria hace aproximadamente dos años, pero su experiencia de actividad de emprendimiento productivo remonta a más de veinte años como campesinos y pequeños productores. Se determina que la economía de las familias agricultoras está centrada en la producción especializada del café, aunque se reconoce la importancia de otras actividades agropecuarias que aproximadamente son alrededor de quince productos cultivados. Se concluye que el 78% de los miembros de las familias agricultoras viven en la finca y alrededor del 64% se encuentran dedicados a las fincas como aporte a la agricultura familiar.

Palabras clave: agricultura familiar, autosuficiencia alimentaria, enfoque multifuncional, *minga*, organizaciones solidarias.

Abstract

The analysis of the contribution of family farming in Villavicencio aims to visibilizing the contributions of producers in the settlement Puente Abadía (Villavicencio) through the characterization of the typified case; the group of 18 families selected meets most of the characteristics of land holding and collective work for the community (*minga*), and has a defined associative structure and food self-sufficiency. The Puente Abadía Association of Producers (APPA, after its Spanish initials) was legally born as a social and solidarity economy initiative approximately two years ago, but its experience in the productive entrepreneurship activity goes back to more than twenty years ago as peasants and small producers. It is determined that the economy of farming families is centered in specialized coffee growing, although the importance of other agricultural activities that account for around fifteen cultivated products is recognized. It is concluded that 78% of farming family members live in the farm and around 64% are dedicated to farms as a contribution to family farming.

Keywords: family farming, multifunctional approach, solidarity organizations, *minga*, food self-sufficiency.

Perfil del autor / Author's profile

Luis Eduardo Rey Huertas

Docente investigador Universidad Cooperativa de Colombia, sede Villavicencio. Correo electrónico: luis.rey@campusucc.edu.co

Vivian Carolina Moreno Sierra

Economista, gerencia de proyectos. Docente investigadora Universidad Cooperativa de Colombia, sede Villavicencio. Correo electrónico: vivian.moreno@campusucc.edu.co

¿Cómo citar este capítulo? / How to cite this chapter?

APA

Rey Huertas, L. E. y Moreno Sierra, V. C. (2016). Agricultura familiar y la Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA), Villavicencio, Meta. En Á. Acevedo-Osorio y J. Martínez-Collazos (comps.) (2016). *La agricultura familiar en Colombia. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz* (pp. 165-184). Bogotá: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia - Corporación Universitaria Minuto de Dios - Agrosolidaria.
doi: <http://dx.doi.org/10.16925/9789587600476>

Chicago

Rey Huertas, Luis Eduardo y Moreno Sierra, Vivian Carolina. "Agricultura familiar y la Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA), Villavicencio, Meta". En *La agricultura familiar en Colombia. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz*, comps. Álvaro Acevedo-Osorio y Jarrison Martínez-Collazos. Bogotá: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia - Corporación Universitaria Minuto de Dios - Agrosolidaria, 2016.
doi: <http://dx.doi.org/10.16925/9789587600476>

MLA

Rey Huertas, Luis Eduardo y Moreno Sierra, Vivian Carolina. "Agricultura familiar y la Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA), Villavicencio, Meta". En *La agricultura familiar en Colombia. Estudios de caso desde la multifuncionalidad y su aporte a la paz*. Á. Acevedo-Osorio y J. Martínez-Collazos (comps.). Bogotá: Ediciones Universidad Cooperativa de Colombia - Corporación Universitaria Minuto de Dios - Agrosolidaria, 2016, pp. 165-184.
doi: <http://dx.doi.org/10.16925/9789587600476>

Sin importar qué tan urbana sea nuestra vida, nuestros cuerpos viven de la agricultura; nosotros venimos de la tierra y retornaremos a ella, y es así que existimos en la agricultura tanto como existimos en nuestra propia carne.

Wendell Berry

Introducción

La investigación se realizó en dieciocho familias en nueve sistemas de fincas¹ del grupo Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA) de la ciudad de Villavicencio. El grupo nació jurídicamente como iniciativa de economía social y solidaria hace aproximadamente dos años. Sin embargo, su experiencia de actividad productiva se remonta a más de veinte años como campesinos y pequeños agricultores. Cada uno de los asociados se dedica a diferentes actividades agrícolas y pecuarias en sus terrenos. A continuación se mencionan los nueve sistemas de fincas:

Tabla 8.1.

Los nueve sistemas de fincas APPA

N.º	Nombre de la finca	Área total (ha)
1	Los Mandarinos	2,25
2	La Unión	18
3	El Vergel 1	1,0
4	Las Brisas	1,0
5	Guadualito	2,0
6	La Dorada	8,0
7	El Vergel	5,0
8	El Vergel 2	1,0
9	La Milagrosa	10

1 Se emplea el término “sistema de fincas” para dar una idea multifuncional de lo que representa la agricultura para las familias y comunidades más allá de su mera función productiva. El término es tomado de Hart (1991), para quien “las fincas son sistemas con diferentes tipos de recursos, procesos y componentes que los agricultores, individual o colectivamente, combinan para formar subsistemas” (Hart, 1991, p. 48).

Resultados y discusión

Características de los sistemas de finca

Según Londoño (2008), un sistema agrícola familiar se entiende como el complejo sistema de reproducción-producción en un determinado ecosistema que generalmente articula arreglos agrícolas, pecuarios y forestales, y procesos de producción, comercialización y agrotransformación en diferente grado, a cargo de unidades familiares que hacen parte de comunidades indígenas, campesinas y afrodescendientes.

De acuerdo con los estudios de la Cepal (1982), Cepes (2000) y Odepa (2000), le han permitido a Rodríguez (2005, p. 6) clasificar las explotaciones agrícolas en Latinoamérica de la siguiente manera:

- a. Explotaciones campesinas de subsistencia: minifundio, el destino principal de la producción es el autoconsumo, presentan una clara diversificación de actividades (desarrollo de actividades no agropecuarias como venta de artesanías y/o empleo asalariado fuera del predio) con el fin de complementar los ingresos.
- b. Explotaciones familiares: el tamaño promedio varía según el país o región, utiliza mano de obra familiar, el destino principal de la producción es el autoconsumo, pero algún excedente puede ser destinado al mercado, algunos miembros del hogar suelen trabajar en actividades agrícolas o no agrícolas fuera de la explotación.
- c. Pequeña agricultura comercial o en transición: el tamaño promedio varía según el país o región, utiliza mano de obra familiar y, marginalmente, trabajo asalariado, orienta su producción básicamente al mercado, presenta algún grado de especialización productiva, poseen activos y capacidades que les otorgan algún potencial de acumulación y una posición de transición hacia formas empresariales.
- d. Agricultura empresarial capitalista: se distingue por el empleo de mano de obra asalariada permanente, la incorporación de técnicas modernas de producción, generalmente asociadas a un nivel elevado de productividad, y una mayor integración al mercado u otros segmentos del sistema agroalimentario.

Las políticas agropecuarias del gobierno colombiano buscan incentivar las inversiones destinadas a la reconversión y modernización agropecuaria, potenciar el crecimiento de las cadenas productivas para aumentar la productividad y la competitividad en las regiones y sustituir o diversificar la producción agrícola

tradicional; se incluyen nuevos proyectos con valor agregado, con el fin de ser fuentes de ingreso y de empleo. Esta política busca un desarrollo de mercados y procesos de competitividad en los sistemas agrícolas familiares, pero tal medida es desigual debido a que excluye a los pequeños productores que no cuentan con los recursos económicos para lograr el objetivo del plan de desarrollo.

Los agricultores familiares se caracterizan por tener parcelas donde su producción se basa en monocultivos y policultivos orientados a producir productos básicos de autoconsumo y parte de la canasta familiar, y tienen ingresos familiares bajos, producto de la implementación de insumos y materia prima para invertir en sus parcelas consideradas como pequeñas unidades familiares.

La ciudad de Villavicencio, capital del departamento del Meta, es el centro de acopio más importante de los Llanos Orientales, y según el DANE (2005) cuenta con una población urbana de 410.695 habitantes. La ciudad está ubicada en el piedemonte de la cordillera Oriental, al occidente del Meta y en el margen izquierdo del río Guatiquía. Se caracteriza por tener un clima cálido y húmedo, con una temperatura promedio de 27 °C.

La dinámica poblacional del municipio de Villavicencio² está constituida por siete corregimientos, según información de su Alcaldía Municipal, la Umata, la Secretaría de Medio Ambiente y el DANE. Se estima que para el 2005 el número de habitantes del corregimiento 6 es de 1.636, de un total de 45.292 habitantes de todos los corregimientos de Villavicencio. La población del corregimiento 6 representa el 3,61% del total de habitantes del sector rural de Villavicencio.

La experiencia de la agricultura familiar se inicia en la vereda Puente Abadía, municipio de Villavicencio. La necesidad que da origen a la organización de agricultura familiar en Puente Abadía proviene de una región acuífera que generó deterioro ambiental debido a la evidencia de erosión en la zona y disminución en fuentes de agua, según información suministrada por habitantes de la zona.

La gente consideró esto una problemática, hallando como estrategia la reforestación productiva mediante el programa “Renovación de cafetales” de Fedecafé; además del uso indebido del suelo, la desmotivación y desestímulo por la producción agrícola, sobrevino para la comunidad de la vereda una situación de inseguridad alimentaria, según palabras de la asociada Lilia Velásquez: “Teníamos la tierra

2 Dinámica poblacional en Villavicencio por comunas y corregimientos. Universidad de los Llanos. Facultad de Ciencias Económicas. Programa de Economía. Villavicencio, agosto de 2010.

y sabíamos producir, pero dependíamos del sustento de la plaza de mercado de Villavicencio”. Esta necesidad conlleva que las personas y los líderes de la vereda se asocien, formen y legalicen la Asociación de Productores de Puente Abadía (APPA) como una institución de utilidad común, sin ánimo de lucro. Hacen parte de ella dieciocho familias afiliadas, con un total de 38 asociados; sus edades oscilan entre los 18 y 74 años de edad, y cuentan con un nivel educativo desde la primaria hasta el universitario con especialización.

Como parte de su economía, se desarrolla el cultivo del café, apoyado inicialmente por la Federación de Cafeteros, y comienza con un vivero comunitario. La preparación del terreno, trasplante y abonamiento se hizo por el sistema de minga (todas las familias se desplazan por turno a cada granja para realizar el trabajo). Esta es una práctica permanente en la organización con óptimos resultados, fortalece los lazos de amistad y de cooperación, disminuye los costos en mano de obra y optimiza el tiempo para la recolección de la cosecha y demás actividades del cultivo. Cuando se inició la renovación, el precio del café alcanzó uno de los más altos niveles: \$1.300.000 la carga. Pero llegaron a los cafetales la roya y la broca, y el precio del café cayó hasta \$380.000 la carga. Los caficultores estaban dispuestos a desertar, pero decidieron convertir el fracaso en una oportunidad. Tomaron decisiones importantes como empezar a tostar el café de manera artesanal y comercializarlo en los mercados campesinos; el éxito alcanzado los animó a asociarse y a hacer la transferencia hacia la agricultura orgánica. Se brindó por esta época un trabajo fuerte de capacitación a través de talleres y días de campo que mejoraron las prácticas agrícolas y se fortaleció la organización. Se entendió y validó el modelo de producción basado en la integralidad, propia de la economía de agricultura familiar, dando relevancia a la producción de pollo campero y cerdo como fuentes de abono para la producción orgánica y como medio para equilibrar la economía familiar.

La organización APPA, de carácter asociativo, cuenta con los órganos de administración, dirección, gobierno y control. La máxima autoridad la constituye la Asamblea General, y el quórum se establece por familias, siendo suficiente la presencia de dos miembros por cada una. La junta directiva es un órgano de gobierno permanente, elegido por la Asamblea General, para un período de dos años. Las decisiones se toman por consenso; las decisiones de la junta directiva se publican mediante resoluciones y las deliberaciones quedan constatadas en actas.

De acuerdo con las actividades económicas vinculadas a sus productos, se encuentran las empresas adscritas y dependientes de la Asociación de Productores

de Puente Abadía (APPA): Tallus S.A.S., y Comercializadora Agropecuaria Puente Abadía S.A.S., que se encargan de la transformación y comercialización del café y otros productos agropecuarios, respectivamente. Cada empresa tiene una junta directiva, conformada por presidente, vicepresidente, secretario, tesorero y vocales, así como un gerente. Según su objeto, las empresas tienen la siguiente estructura directiva:

Tallus. En orden jerárquico: APPA, junta directiva, gerente, asesoras comerciales, operario. Conformado por familias caficultoras afiliadas a APPA, que constituyen la asamblea general presidida por la Junta Directiva de APPA y un gerente elegido por cinco años, dos asesoras de ventas y un operario de planta, esporádicamente contratan mano de obra por jornales.

Comercializadora Agropecuaria: APPA, junta directiva, gerente, baristas. Está constituido por dieciséis afiliados que conforman la asamblea de socios (máxima autoridad), todos ellos hacen parte de APPA o están vinculados con el cultivo de café. Bajo la responsabilidad de la comercializadora se encuentra la venta de café tostado en grano, café molido y bebidas de café que se expenden en cuatro estaciones instaladas en la ciudad. El gerente contrata, capacita y administra los baristas que atienden las estaciones de café.

Este tipo de agricultura es parte de su cultura, y forma las unidades agrícolas familiares y al final un sistema de agricultura familiar. Según Londoño (2008, p. 4):

A través de la agricultura, los pueblos afrodescendientes, campesinos, indígenas, raizales se relacionan con la naturaleza, y en torno a esta relación se configura el paisaje, se estructuran las relaciones sociales y simbólicas, y se genera una serie de manifestaciones culturales que afirman la identidad, evidentes en la arquitectura, las fiestas tradicionales, los ritos paganos, la música y otras manifestaciones folclóricas, de allí que en ocasiones se le llame agro cultura.

La agricultura familiar de la asociación ha resuelto varias necesidades, debido a que los procesos de erosión, disminución de las fuentes de agua, empobrecimiento del suelo y otras manifestaciones del deterioro ambiental se controlan a medida en que se cambia la vocación del suelo, los potreros se han convertido en bosques de café, guamo, plátano, aguacate, con el consiguiente regreso de la fauna: pájaros e insectos; pero sobre todo se ha podido establecer que los bosques de la zona bajen sustancialmente la temperatura, mitigando mínimamente el calentamiento global.

El proceso asociativo del cultivo del café, asociado con otros como plátano, aguacate, bancos de proteína para aves y cerdos como proyecto de agricultura familiar, reactivó la economía campesina. Hoy las familias productoras de Puente Abadía abastecen su mesa con alimentos frescos y sanos, además hacen una significativa presencia en los mercados campesinos del Meta, contribuyendo a la seguridad y soberanía alimentaria de su comunidad y de la ciudad capital. El cultivo del café, bajo los principios de producción limpia, da origen a las microempresas que transforman y comercializan el producto, vinculando al proceso dos profesionales jóvenes que se desempeñan como gerentes. El operario de la planta de torrefacción es un joven de 18 años comprometido con el cultivo del café y con otros procesos de producción (aves y cerdos), que articula en la agricultura familiar a mujeres jóvenes, niños y niñas que se constituyen en el relevo generacional de la asociación. Los pequeños productores dan participación, decisión y apoyo a las mujeres e hijos, continuando una línea de transferencia de conocimiento por generaciones.

Caracterización de la estructura y funcionamiento de los sistemas de finca

Dimensión social

Tenencia de la tierra. Según la Resolución 041 de 1996, donde se mencionan nueve zonas relativamente homogéneas de las extensiones de las unidades agrícolas familiares en la regional Meta, estas zonas se encuentran subdivididas en cordillera, piedemonte, zona de vega, serranía y sabanas. Para el caso de los sistemas de fincas de la APPA, los cuales pertenecen a la zona relativamente homogénea 1-Cordillera 1, comprende los municipios de El Calvario y San Juanito, del departamento del Meta, Guayabetal y Medina del departamento de Cundinamarca. Parcialmente, los municipios de Lejanías, El Dorado y Cubarral; comprendiendo el área por fuera del Parque Nacional Natural de Sumapaz y el área de preservación de la Vertiente Oriental, exceptuando las vegas del río Ariari. El Castillo: del cual se exceptúa la mesa de Yamanes y las vegas de los ríos Guape y Ariari. Guamal, Acacías, Villavicencio, Restrepo, Cumaral, Paratebueno y Barranca de Upía, de los cuales comprende el área situada al oeste y noreste de la carretera marginal de la selva. Se incluyen las vegas del río Meta desde Remolino aguas abajo hasta su desembocadura

en el Orinoco. Para esta zona, la unidad agrícola familiar, comprendida en el rango de 28 a 38 hectáreas.

El área del sistema de fincas de la asociación se conforma hasta máximo 18 hectáreas, lo cual evidencia que ninguna UAF (unidad agrícola familiar) cumple con la Resolución 041 de 1996; sin embargo, estos predios fueron comprados antes de 1996, fecha en que no se contaba con dicha normatividad. El 98% de los terrenos de la zona son de propiedad privada y solo el 2% (finca Las Brisas) son terrenos en arriendo (figura 8.1). Lo anterior propicia que su sistema productivo sea eficiente ante los logros esperados para las unidades familiares.

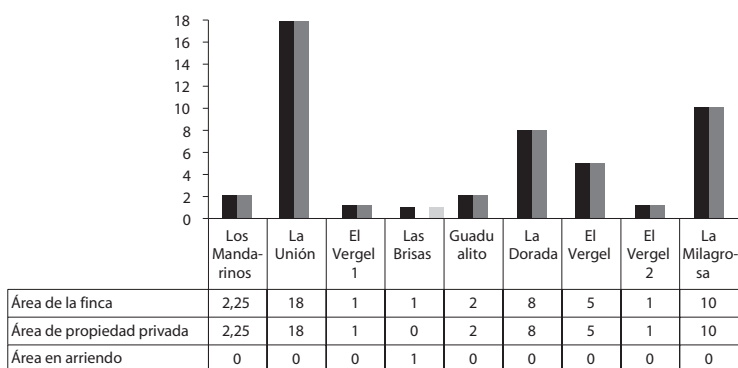


Figura 8.1. Tenencia de la tierra. Datos propios de la investigación.

Composición familiar y vinculación a las actividades agropecuarias. En el grupo de estudio, el 77,8% de los miembros de las familias viven en la finca. De los 26 miembros que habitan en las fincas, 10 son menores de edad, y el 63,7% se dedican a las labores del sistema de finca, es decir, son mayores de 18 años. El estudio arroja que los menores de edad no participan en las jornadas normales de trabajo, aunque sí vinculados como apoyo a las actividades tanto productivas como domésticas del sistema de finca (tabla 8.2).

Tabla 8.2

Vinculación de los miembros de familias a las actividades productivas

Nombre de la finca	Número de Miembros familia que viven en la finca	% del total	Fuerza laboral disponible	% de fuerza laboral disponible	Número de miembros familia dedicados a la finca	% dedicados a la finca
Los Mandarinos	6	100	2	33	2	100
La Unión	3	100	3	100	3	100
El Vergel 1	0	0	0	0	0	0
Las Brisas	5	100	2	40	2	100
Guadualito	2	100	2	100	2	100
La Dorada	5	100	5	100	5	100
El Vergel	2	100	2	100	2	100
El Vergel 2	0	0	0	0	0	0
La Milagrosa	3	100	3	100	3	100
Promedio	26	77,8	19	63,7	19	100

Nota. Elaboración propia.

Sin embargo, el cultivo del café bajo los principios de producción limpia da origen a las microempresas que transforman y comercializan el producto vinculado al proceso, contando con dos jóvenes profesionales que se desempeñan como gerentes. Un joven asociado es el operario encargado de la planta de torrefacción comprometido en trillar, tostar, moler y empacar el café Villavo, antes café Puente Abadía, y con otros procesos de producción como la cría de aves y cerdos, que se articulan a la agricultura familiar. Además, se encuentran mujeres jóvenes, niños y niñas, que se constituyen en el futuro relevo generacional; cabe decir que existe éxodo de los jóvenes hacia la ciudad, debido al bajo nivel educativo que se presenta en la zona, siendo una preocupación de la asociación.

Cantidad de jornales y tipo de mano de obra. En los sistemas de finca que emplean en promedio 494,4 jornales año, para el mantenimiento del sistema de la finca. Los sistemas de fincas que más contratan son El Vergel, El Vergel 1 y El Vergel 2 (finca familiar) con 804 jornales al año, seguido de la finca Las Brisas con 569 jornales al año; la finca La Unión es la que menos contrata, con 21 jornales al año. La finca Las Brisas ocupa 1.138 jornales familiares al año, seguida de la finca El Guadualito con 417 jornales al año; la finca La Unión es la que menos emplea, con 63 jornales al año (tabla 8.3).

Tabla 8.3

Vinculación de familias y miembros de familia a las actividades productivas

N.º	Nombre de la finca	Área del sistema de finca	Jornales/año contratados	Jornales/ha/año contratados	Jornales/año familiares	Jornales/ha/año familiares	Total jornales/ha/año
1	Los Mandarinos	1,65	313,00	189,70	626,00	379,39	569,09
2	La Unión	15,00	313,00	20,87	939,00	62,60	83,47
3	El Vergel 1	1,00	313,00	313,00	0,00	0,00	313,00
4	Las Brisas	0,55	313,00	569,09	626,00	1138,18	1707,27
5	Guadualito	1,50	313,00	208,67	626,00	417,33	626,00
6	La Dorada	6,00	313,00	52,17	1565,00	260,83	313,00
7	El Vergel	3,50	626,00	178,86	626,00	178,86	357,71
8	El Vergel 2	1,00	313,00	313,00	0,00	0,00	313,00
9	La Milagrosa	7,50	313,00	41,73	939,00	125,20	166,93
10		4,19	Promedio	209,7	660,8	284,7	494,4

Nota. Datos propios de la investigación.

Tipo de vivienda y servicios. El tipo de vivienda de los sistemas de fincas de APPA se compone de seis viviendas construidas en predio propio, y tres familias no cuentan aún con vivienda en su predio, debido a que dos de los sistemas de fincas tienen sus hectáreas en 100% de producción cedidas por herencia, y la vivienda de una finca (Las Brisas) no es predio propio. La mayoría de viviendas cuenta con sanitario, luz y gas; la mayoría de las fincas no poseen aljibe, cinco fincas poseen pozo séptico y cuatro poseen sistema de acueducto (figura 8.2).

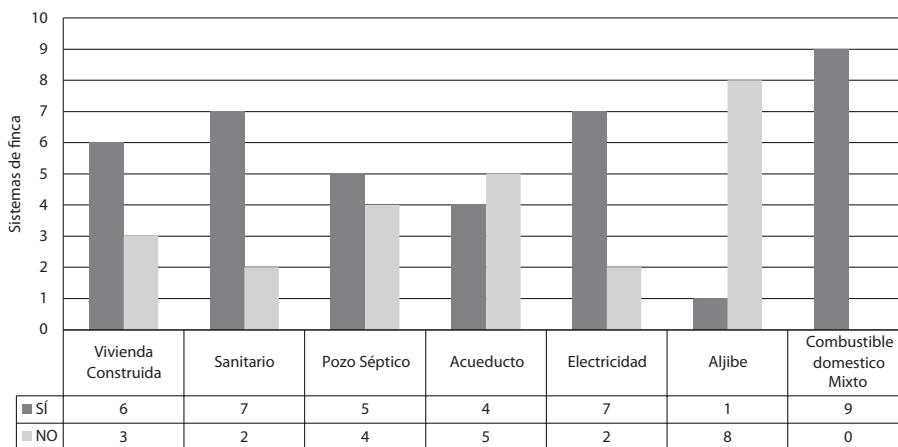


Figura 8.2. Tipo de vivienda y servicios. Datos propios de la investigación.

En los sistemas se encontró que el agua potable la obtienen de las fuentes de la misma finca, no cuentan con sistemas de alcantarillado. El 77,8% de las viviendas son de cemento, el techo de zinc y tienen piso en cemento y baldosa (tabla 8.4).

Tabla 8.4

Tipos de construcción en los sistemas de fincas

Pared		Techo		Piso Tierra	
Cemento	Bahareque	Zinc	Zinc-paja	Tierra	Cemento/baldosa
7	0	7	0	0	7
77,8%	0,0%	77,8%	0,0%	0,0%	77,8%

Nota. Datos propios de la investigación.

Dimensión cultural

Criterios de innovación, hibridación o tradición tecnológica. Se analizan en cada sistema de finca cinco actividades productivas: preparación de suelos, manejo de malezas, fertilización, origen de la semilla empleada, manejo de plagas y enfermedades (tabla 8.4). Específicamente, el 77,8% de los sistemas de fincas operan con innovaciones técnicas derivadas del proceso de tecnificación impulsado por profesionales e instituciones agrarias de la región para la preparación de suelos, manejo de plagas y enfermedades, fertilizantes y manejo de malezas, y solo el 22,2% de las fincas siguen con el método tradicional. Sin embargo, se observa que los agricultores acogen el método de hibridación en el tipo de semilla empleada.

Tabla 8.5

Actividades productivas en los sistemas de fincas

Actividades productivas	Preparación de suelos	Manejo de plagas y enfermedades	Origen de la semilla	Manejo de malezas	Fertilización
Tradicional	2	2	3	2	2
Hibridación	0	0	6	0	0
Innovación	7	7	0	7	7

Nota. Datos propios de la investigación.

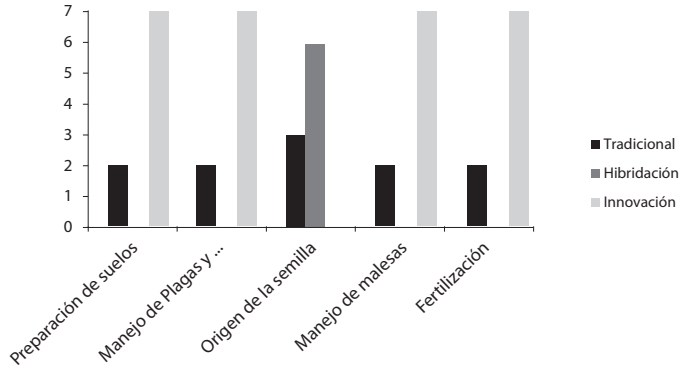


Figura 8.3. Criterio técnico de innovación, hibridación o tradición tecnológica.

Nota. Datos propios de la investigación.

Representaciones sociales vinculadas al uso de la tierra. Los cuatro criterios de relación de la tierra se consideran aspectos como máxima explotación, explotación con conservación funcional, respeto, uso protector y relación sagrada. En los sistemas de finca de la APPA predomina una relación de explotación con conservación funcional de la tierra, cuyos agricultores consideran importante cuidarla con fines productivos y de máxima explotación. Además, los agricultores no responden a manifestaciones de relación sagrada y respeto al uso protector del suelo (figura 8.4).

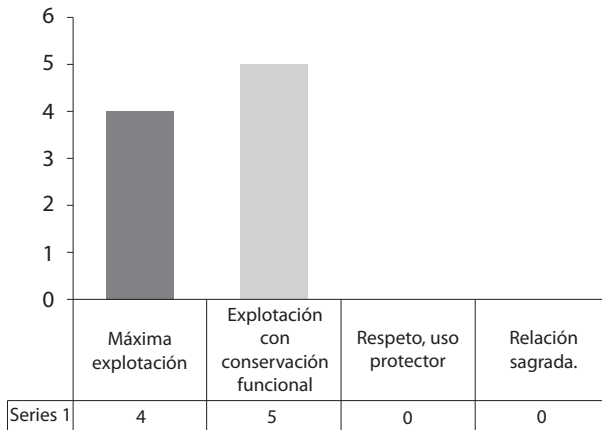


Figura 8.4. Representaciones sociales vinculadas al uso de la tierra. Datos propios de la investigación.

Dimensión productiva

Autosuficiencia alimentaria. La autosuficiencia alimentaria comprende, para la asociación, productos de autoconsumo, los cuales satisfacen las necesidades alimenticias de los asociados, debido a que abastece de alimentos para las necesidades de las poblaciones locales. La APPA intercambia productos agrícolas entre ellos, esto genera disminución de compras de productos en el mercado local.

Aproximadamente, quince son los alimentos producidos y consumidos de manera permanente. Las familias campesinas de APPA, en promedio, consumen seis productos por unidad familiar. Las fincas el Vergel y La Milagrosa consumen más productos en comparación con los demás sistemas de fincas, puesto que siembran más cultivos de pancoger por hectárea.

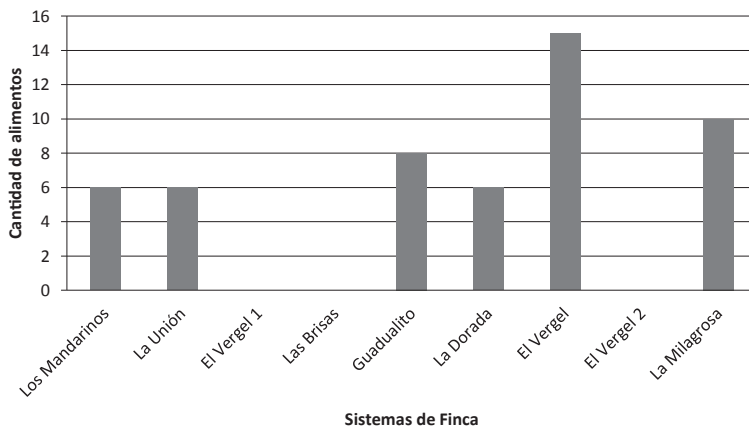


Figura 8.5. Distribución de los productos alimenticios de los sistemas de fincas. Datos propios de la investigación.

La figura 8.5 muestra que las fincas Vergel 1, Vergel 2 y Las Brisas no producen alimentos, debido a que las dos primeras se dedican exclusivamente a la siembra de café y la tercera finca (Las Brisas) se dedica a producción avícola.

Actividades productivas de los sistemas de fincas. En la asociación se refleja un promedio de 22 productos generados en las fincas (figura 8.6), de los cuales el más representativo son las especies alimenticias con un promedio de 10 productos, seguido de especies forestales y semillas propias, con un promedio de 8,6 y 7,3,

respectivamente. Cabe aclarar que los productos que generan ingresos son las especies alimenticias (figura 8.7).

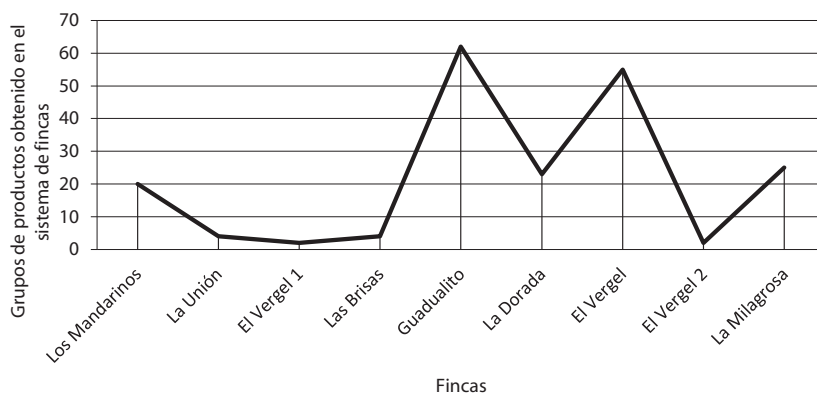


Figura 8.6. Número de productos de los sistemas de fincas.

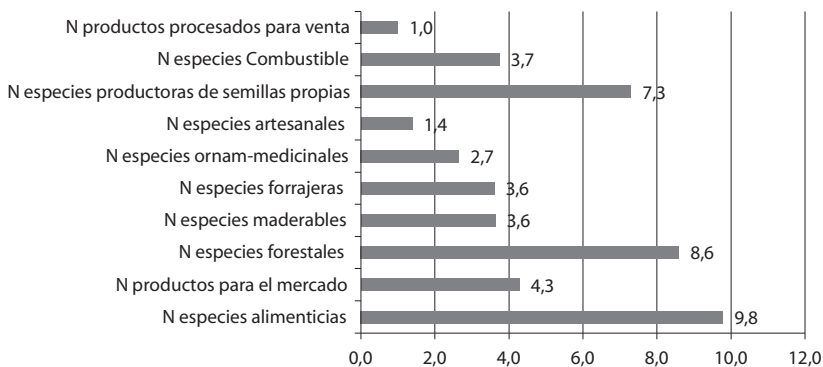


Figura 8.7. Promedio de especies producidas.

Todas las unidades familiares extraen sus productos para el mercado, destacándose alimentos como plátano, yuca, frutas neutras, dulces (guayaba y zapote) y ácidas (naranja, limón, mandarina), aunque estos alimentos presentan una participación significativa; el cultivo comercial del café orgánico toma fuerza en los ingresos principales, es decir, no solo se produce sino que tiene un proceso agroindustrial para la venta.

Esta experiencia productiva maneja por intermedio de la razón social Café Villavo, considerando como marca propia de la APPA, en la cual ofrece fragancia y sabor Café Villavo. La señora Lilia Velásquez manifiesta que:

Puente Abadía vive una apasionante aventura que incluye talleres, días de campo, diálogos de saberes, estimulados por el auge del mercado campesino que se abre camino en Villavicencio, y que empieza a resolver problemas de comercialización que afrontan los campesinos de la región.

Dimensión financiera

Conformación del ingreso familiar. Para determinar el ingreso familiar se valoró toda la producción agropecuaria generada en cada sistema de finca; según el análisis de estudio, se observa que el 100% del ingreso anual agropecuario es de \$29.107.000 de las nueve fincas, de los que las fincas autoconsumen \$3.017.000 que representa el 12%, y los restantes \$26.089.000, que representan el 88%, lo destinan a la comercialización del mercado local. Por tanto, las unidades agrícolas familiares posibilitan que todos los hogares tengan acceso real a alimentos adecuados para todos sus miembros y no corran el riesgo de perder este acceso. Esto significa que no solamente los alimentos deben estar disponibles, sino también que las unidades agrícolas familiares tienen capacidad de compra.

Tabla 8.6

*Conformación del ingreso familiar***

N.º	Nombre de la finca	Valor del autoconsumo	%	Valor de ventas en el mercado	%	Ingreso agropecuario bruto (IAB*)
1	Los Mandarinos	12500	50	12500	50	25000
2	La Unión	1200	14	7200	86	8400
3	El Vergel 1	0	0	27000	100	27000
4	Las Brisas	0	0	25200	100	25200
5	Guadualito	360	5	6200	95	6560
6	La Dorada	3600	21	13800	79	17400
7	El Vergel	8000	7	100668	93	108668
8	El Vergel 2	0	0	27000	100	27000
9	La Milagrosa	1500	9	15240	91	16740
	Promedio	3017,8	11,9	26089,8	88,1	29107,55556

* Valor autoconsumo + Valor ventas en el mercado.

** Cifras dados en miles de \$Col.

Excedente familiar integral. Los productos agrícolas comercializados por los asociados de las familias agricultoras son el resultado de un proceso de trabajo familiar técnicamente intensificado y prolongado que se refleja en un intercambio interno, es decir, el excedente familiar se valoriza a precios de mercado. La agricultura familiar en los procesos de producción se transforma integralmente en procesos de valorización de capital.

Tabla 8.7

*Excedente Familiar Integral**

N.º	Nombre de la finca	Ingreso agropecuario bruto (IAB) \$	Otros ingresos agropecuarios \$	Otros egresos agropecuarios \$	Excedente familiar integral (EFI) \$	EFI en smiv 2014**	EFI por familia mes \$	Relación beneficio/costo familiar
1	Los Mandarinos	25.000,00	1.200,00	3.050,00	23.150,00	37,58	1.929,17	8,20
2	La Unión	8.400,00	0,00	8.400,00	0,00	0,00	0,00	1,00
3	El Vergel 1	27.000,00	22.800,00	9.020,00	40.780,00	66,20	3398,33	2,99
4	Las Brisas	25.200,00	8.200,00	24.000,00	9.400,00	15,26	783,33	1,05
5	Guadualito	6.560,00	0,00	1.640,00	4.920,00	7,99	410,00	4,00
6	La Dorada	17.400,00	0,00	2.401,00	14.999,00	24,35	1.249,92	7,25
7	El Vergel	108.668,00	48.000,00	45.125,00	111.543,00	181,08	9.295,25	2,41
8	El Vergel 2	27.000,00	22.800,00	9.020,00	40.780,00	66,20	3398,33	2,99
9	La Milagrosa	16.740,00	6.300,00	12.600,00	10.440,00	16,95	870,00	1,33
		29.107,56	12.144,44	12.806,22	28.445,78	46,18	2370,48	3,47

* En millones de \$Col. *** salario mínimo legal vigente = \$Col 616.000 =

Las unidades agropecuarias reflejan una relación beneficio/costo promedio de 3,47; esto significa que los ingresos percibidos por APPA en el cultivo de café son representativos, debido a que llevan aproximadamente dos años con el producto, donde se incluye época de siembra y cosecha. Por tanto, la relación beneficio/costo indica que financieramente son eficientes, y al compararlo con los resultados del EFI (excedente familiar integral) estas unidades familiares son rentables debido a que superan un salario mínimo promedio anual (\$616.000 pesos).

Para el caso, APPA con el proyecto de café Villavo mejora los resultados financieros por dos aspectos: uno con la venta de café en grano y el otro con la comercialización de venta de tinto y café molido.



Figura 8.8. Tomado de la página web: <http://www.llanoticias.com/8-ultimas-noticias/784-tiendas-de-cafe-villavo>, consulta 14 de marzo del 2014.

Dimensión ambiental

Conservación del suelo. En todos los sistemas de finca se observa que mantienen entre el 10% y 15% de área de conservación; para el área construida, tienen un promedio entre el 5% y 10%, es decir que el resto de área de producción se utiliza en promedio el 75% de explotación del policultivo tradicional (tabla 8.8).

Tabla 8.8

Áreas con arreglos conservacionistas del suelo, la biodiversidad y la agrobiodiversidad

N.º	Nombre de la finca	% Área producción	% Área conservación	% Área construida	Total
1	Los Mandarinos	73,33	22,22	4,44	100
2	La Unión	83,33	13,89	2,78	100
3	El Vergel 1	100,00	0,00	0,00	100
4	Las Brisas	55,00	20,00	25,00	100
5	Guadualito	75,00	20,00	5,00	100
6	La Dorada	75,00	18,75	6,25	100
7	El Vergel	70,00	22,00	8,00	100
8	El Vergel 2	100,00	0,00	0,00	100
9	La Milagrosa	75,00	20,00	5,00	100

Nota. Elaboración propia.

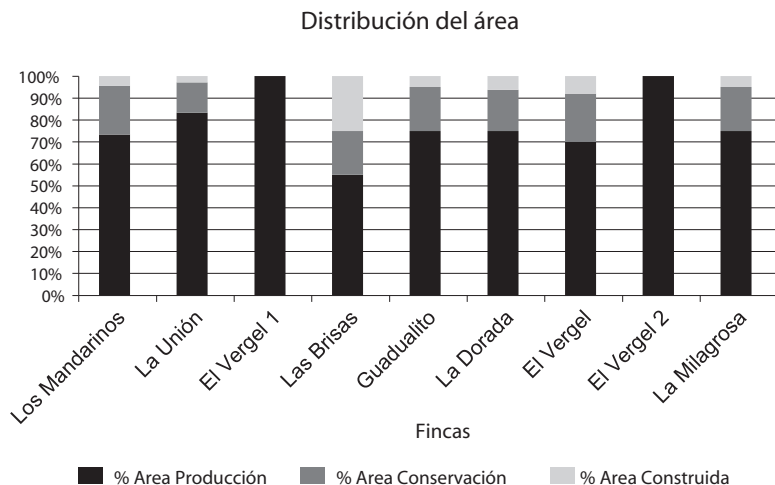


Figura 8.9. Distribución de área de conservación de suelo.

Nota. Elaboración propia.

Conclusiones

De acuerdo con los resultados, cabe destacar que la Asociación de Productores de Puente Abadía ha rescatado y fortalecido la economía de las familias agricultoras, no solo en el factor productivo sino además en factores importantes y determinantes como la transformación y comercialización de sus productos agropecuarios como leche, carne, huevos, cultivos transitorios y especialmente el café orgánico. Se resalta que este producto lleva dos años en la cadena productiva. Lo anterior, desde el enfoque multifuncional, genera nuevas perspectivas en la producción agrícola.

En la dimensión financiera: genera nuevos puestos de trabajo, comercio justo, mayores ingresos familiares e inversión.

En la dimensión social: genera un bienestar social colectivo en APPA y en su entorno.

En la dimensión ambiental: la vereda Puente Abadía del municipio de Villavicencio hace parte del piedemonte llanero, región acuifera por excelencia a pesar de los procesos de deforestación y potrerización a que ha sido sometida como el deterioro, erosión y disminución de las fuentes de agua. La estrategia de la Asociación de Productores de Puente Abadía ha sido la reforestación productiva mediante la renovación de cafetales.

Se manifiesta en la dimensión social enfatizar el relevo generacional en las familias campesinas; la participación de las familias de los pequeños productores permite participar, decidir y apoyar a las mujeres e hijos, continuando una línea de transferencia de conocimiento por generaciones.

La APPA es un producto propuesto por los campesinos y pequeños productores para generar una política de integración y modernización del campo; están comprometidos con la organización a dirigir y concentrar las funciones de producción, transformación, comercialización en los mercados locales y establecer una relación productor-consumidor evitando la intermediación comercial. Además, se demuestra que buena parte de su producción aporta a la seguridad alimentaria de la ciudad de Villavicencio, y garantiza una oferta continua de alimentos frescos en volúmenes y calidades demandadas por los clientes o usuarios en los mercados campesinos y plazas de mercados de la ciudad. Esta organización solidaria dinamiza la economía de las familias agricultoras de la región, pues lidera en parte la generación de dinámicas productivas y utilización de mano de obra como unidad agrícola familiar.

Referencias

- Londoño, L. (2008). Agricultura campesina y desarrollo rural. *Bioteología en el sector Agropecuario y Agroindustrial*, 78-86.
- Patarroyo, L. M. (7 de noviembre de 2014). *Estudios productivos*. Obtenido de: <http://estudiosproproductivos.blogspot.com/2010/09/dinamica-poblacional-en-villavicencio.html>
- Plan Nacional de Desarrollo. (9 de diciembre de 2014). *IICA*. Obtenido de: http://www.iica.int/Esp/regiones/andina/colombia/Documentos%20de%20la%20Oficina/Agricultura_Familiar/Publicaciones/01_PROPUESTA_AF_EN_PND.pdf
- Resolución 041 (2006). *Restitución de tierras*. Obtenido de: https://www.restituciondetierras.gov.co/media/descargas/pdf_tomo1/doc63.pdf. Consultado en diciembre de 2014.
- Rodríguez, M. (2005). Impactos diferenciados de la liberalización comercial sobre la estructura agrícola de América Latina. *Serie Desarrollo Productivo, División de Desarrollo Productivo y Empresarial*, 101.
- Velásquez, L. (1 de marzo de 2014). Café Villavo, un producto llanero hecho por campesinos. *Informativo Campesino*, p. 3.