



**Preservando nuestras raíces: un acercamiento a la vida campesina agroecológica de la  
Familia García, Cuenca del Otún, Risaralda**

Tatiana Méndez Moncada

Trabajo de grado presentado para optar al título de Socióloga

Asesores

Omar Alonso Urán Arenas, Doctor (PhD) en Planeamiento Urbano y Regional

(curso trabajo de grado 1)

Eryka Yuvelyre Torrejón Cardona, Doctora (PhD) en Geografía

(curso trabajo de grado 2)

Universidad de Antioquia

Facultad de Ciencias Sociales y Humanas

Sociología

Medellín, Antioquia, Colombia

2023

---

Cita

(Méndez Moncada, 2023)

---

**Referencia**

**Estilo APA 7 (2020)**

Méndez Moncada, T., (2023). *Conectando con la naturaleza: Un acercamiento a la forma de vida campesina agroecológica de la Familia García en la Cuenca del Otún, Risaralda* [Trabajo de grado profesional]. Universidad de Antioquia, Medellín, Colombia.

---



Grupo de Investigación Medio Ambiente y Sociedad (MASO).

Centro de Investigaciones Sociales y Humanas (CISH).



CRAI María Teresa Uribe (Facultad de Ciencias Sociales y Humanas)

**Repositorio Institucional:** <http://bibliotecadigital.udea.edu.co>

Universidad de Antioquia - [www.udea.edu.co](http://www.udea.edu.co)

El contenido de esta obra corresponde al derecho de expresión de los autores y no compromete el pensamiento institucional de la Universidad de Antioquia ni desata su responsabilidad frente a terceros. Los autores asumen la responsabilidad por los derechos de autor y conexos.

### **Dedicatoria**

El presente trabajo está dedicado a las y los campesinos del país que han tratado de conservar su forma de vida en íntima relación con su entorno, pero que dadas las circunstancias del contexto colombiano han tenido que cambiar, o incluso abandonar sus tierras. También está dedicado a la familia García, protagonistas de este trabajo y un referente muy importante para otras familias campesinas, y para todas aquellas personas interesadas en la ruralidad, especialmente en la vida campesina agroecológica. A ellos todo el respeto y el agradecimiento.

### **Agradecimientos**

Quiero dar las gracias a mis padres Ana y Gildardo, quienes a pesar de nuestras diferencias de pensamiento siempre están ahí, apoyándome y acompañándome en las decisiones que tome, gracias por hacer de mí la persona en la que me he convertido.

Doy infinitas gracias a mi hermana Andrea, su ayuda fue muy importante para concluir este episodio de mi vida, gracias por siempre estar presente y ser una de mis mayores motivaciones y alegrías.

Agradezco también a Álvaro, mi compañero de vida, él me acompañó durante la realización de este trabajo acercándome a las personas de la comunidad y tomando varias de las hermosas fotografías que se encuentran en el trabajo; además de su acompañamiento y compromiso incondicional.

Un agradecimiento a la familia García, por permitirme entrar en sus vidas, por convertirse en mis guías y enseñarme el valor de las semillas y la magia de la vida, les agradezco por cada espacio compartido, ha sido muy enriquecedor y sentido cada momento.

Agradezco a Juan David, por abrirme las puertas de su casa, enseñarme de agroecología y acercarme a los Genaros. Gracias Juan por tus energías, tu lucidez, y tu empeño en reproducir y enseñar la agroecología.

Gracias a Natalia Sánchez, por enamorarme de la agroecología a partir de su experiencia.

Gracias a la profesora Mónica Gómez, quién me aconsejó y ayudó en cuestiones metodológicas.

Gracias a al profesor Omar Urán Omar Alonso Urán Arenas, Doctor (PhD) en Planeamiento Urbano y Regional quién me asesoró en el curso 1 y me brindó amplia información sobre el tema de estudio.

Agradezco especialmente a la profesora Eryka Torrejón mi asesora de trabajo de grado en el curso 2 por su tiempo, su paciencia, y por ayudarme a darle una estructura a la información y a encontrar un enfoque teórico y metodológico para llevar este trabajo a su conclusión.

Finalmente quiero agradecer al gran espíritu del universo, a la madre tierra, al sol, la luna y a los elementales por permitirme vivir y aprender cada día de manera más intensa y consciente.

---

## Tabla de contenido

Resumen .....	9
Abstract .....	10
Introducción .....	11
1. Planteamiento del problema .....	13
1.1. Contexto y ubicación.....	13
1.2. Planteamiento del problema.....	16
1.3. Pregunta de investigación.....	18
1.4. Objetivos .....	19
1.5. Delimitación del objeto de estudio y alcance.....	20
2. Referentes conceptuales y teóricos .....	21
2.1. Conceptos: agroecología y de la forma de vida campesina a la forma de vida campesina agroecológica.....	21
2.1.1. Agroecología en su multidimensionalidad.....	21
2.1.2. De la forma de vida campesina a la forma de vida campesina agroecológica.....	28
2.2. Antecedentes .....	31
2.2.1. Antecedentes a nivel local: Cuenca del Otún y familia García (Los Genaros) .....	32
2.2.2. Antecedentes a nivel nacional: Colombia.....	36
2.2.3. Antecedentes a nivel Latinoamericano .....	38
2.2.4. Conclusiones de los antecedentes sobre la forma de vida de la familia García en la Cuenca Alta del Otún.....	42
3. Memoria metodológica y hallazgos .....	44
3.1. Enfoque metodológico .....	44
3.2. Técnicas de investigación y fuentes de información.....	48
3.2.1. Revisión documental.....	48
3.2.2. Entrevistas no estructuradas.....	50

---

3.2.3. Observación participante .....	51
3.2.4. Encuesta .....	52
3.3. Criterios éticos de investigación.....	53
3.4. Hallazgos .....	54
3.4.1. La familia García y el vínculo con su territorio: la cuenca del río Otún .....	55
3.4.2. La familia García y la agroecología: evolución histórica .....	63
3.4.3. Caminando la agroecología: dificultades que ha enfrentado la familia García en el proceso de transición.....	67
3.4.4. ¿Por qué la agroecología?: motivaciones de la familia García para la transformación de los valores, prácticas y saberes .....	74
3.4.5. Agroecología para la familia García: una forma de vida.....	79
3.4.6. Y la comunidad, ¿qué piensa de la familia García?.....	87
4. Conclusiones y recomendaciones.....	90
4.1. Conclusiones .....	90
4.1.1. Conclusiones desde el enfoque agroecológico .....	91
4.1.2. Conclusiones desde el enfoque agrarista de Eduardo Sevilla y desde el enfoque de mujer rural Gloria Patricia Zuluaga .....	92
4.1.3. Conclusiones desde el enfoque del campesinado de Orlando Fals Borda .....	94
4.1.4. Conclusiones desde el enfoque de la agricultura como forma de cultura y de habitar de Omar Giraldo y desde el enfoque de la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar de Arturo Escobar.....	95
4.2. Recomendaciones.....	98
Referencias .....	101
Anexos.....	106

---

## Lista de figuras

<b>Figura 1</b> Mapa de actores de la cuenca alta del río Otún en relación a la agroecología.....	13
<b>Figura 2</b> Cuenca del río Otún, Ríos Díaz.....	14
<b>Figura 3</b> Vereda el Manzano. Cultivos de aguacate, cebolla, cilantro y eucalipto, Ríos Díaz, Álvaro, 2022.....	14
<b>Figura 4</b> Finca Calima en la reserva Los Genaros.....	15
<b>Figura 5</b> Gráfico sobre los informes que han dado cuenta de la problemática ambiental y social causada por la sociedad moderna.....	17
<b>Figura 6</b> Gráfico sobre las acciones que se han adelantado a nivel mundial para mitigar el impacto social en las problemáticas ambientales.....	18
<b>Figura 7</b> Principios, dimensiones y fases de la agroecología a partir de los planteamientos de Gliessman y Toledo.....	22
<b>Figura 8</b> Rasgos contrastantes entre el modelo agroecológico y el modelo agroindustrial.....	23
<b>Figura 9</b> Desarrollo teórico de la agroecología a partir de la sociología Rural teniendo en cuenta los autores: de Eduardo Sevilla, Arturo Escobar, Rosset, y Gloria Patricia Zuluaga.....	25
<b>Figura 10</b> Enfoque agroecológico desarrollado por el sociólogo Eduardo Sevilla.....	26
<b>Figura 11</b> Línea de tiempo de la transición agrícola y agroecológica de la Cuenca del Otún a partir de la información de la Secretaría de Planeación y de la entrevista a Álvaro Ríos.....	34
<b>Figura 12</b> Objetivos, enfoque y técnicas de investigación.....	46
<b>Figura 13</b> Encuentro Semillero de Territorios Inteligentes UdeA en el Alto Calima.....	51
<b>Figura 14</b> Paisaje desde El Alto Calima: cuenca del río San Juan.....	58
<b>Figura 15</b> Finca Alto Calima.....	60
<b>Figura 16</b> Paisaje dentro de la Reserva de la Sociedad Civil Los Genaros.....	60
<b>Figura 17</b> Cultivo diverso de la familia García.....	61
<b>Figura 18</b> Pendón de la Escuela de Agroecología Los Genaros.....	65
<b>Figura 19</b> Letrero Reserva de la Sociedad Civil Los Genaros.....	66
<b>Figura 20</b> Línea de tiempo de la familia García.....	67
<b>Figura 21</b> Síntesis de tensiones, dificultades y contradicciones para hacer agroecología a partir de la experiencia de la familia García.....	74

---

<b>Figura 22</b> Vista desde el Alto Calima.....	78
<b>Figura 23</b> Arnovis en la huerta junto a Pava Maraquera.....	82
<b>Figura 24</b> Animales de la finca Alto Calima.....	84
<b>Figura 25</b> Chocolatera en fogón de leña.....	85
<b>Figura 26</b> Genarito cocinando.....	85
<b>Figura 27</b> Con Arnovis en el Alto Calima.....	88
<b>Figura 28</b> Genarito y Carlos en Alto Calima.....	88
<b>Figura 29</b> Gráfica de conclusiones.....	97

### **Siglas, acrónimos y abreviaturas**

<b>ANDI</b>	Asociación Nacional de Industriales
<b>CARDER</b>	Corporación Autónoma de Risaralda
<b>CEPAL</b>	Comisión Económica para América Latina y el Caribe
<b>CORA</b>	Corporación Regional Agroecológica
<b>DANE</b>	Departamento Administrativo Nacional de Estadística
<b>FAO</b>	Food and Agriculture Organization of the United Nations
<b>IICA</b>	Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura
<b>Oxfam</b>	Oxford Committee for Famine
<b>UTP</b>	Universidad Tecnológica de Pereira

---

## Resumen

El presente trabajo se construye a partir del estudio de caso de la Familia García, con el propósito de describir su experiencia de vida campesina alrededor de la agroecología en la cuenca alta del río Otún.

A través de un proceso de revisión documental y de un trabajo de campo en el que se utilizaron herramientas como las entrevistas semiestructuradas, observación participante y encuestas, fue posible describir los elementos socioculturales, económicos e históricos de la familia en relación a la agroecología, también las dificultades y las motivaciones en el proceso de transición a la agroecología. Esta información permitió abstraer de las formas de ser, saber y hacer de la familia García que determinan sus formas de habitar o de vivir en el territorio. Adicionalmente se presenta un apartado en el que se da cuenta del impacto que ha tenido la familia en los habitantes de la Cuenca alta del río Otún.

Se concluye a partir de un análisis de los hallazgos desde los enfoques teóricos de: la agroecología; la sociología rural del campesinado desde Eduardo Sevilla; del campesinado andino desde Orlando Fals Borda; de la agricultura como forma de cultura y de habitar el mundo de Omar Giraldo; y de la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar de Arturo Escobar, que por medio de la experiencia de vida campesina de la familia García, es posible afirmar que la agroecología más allá de una práctica, es una forma de vida.

*Palabras clave:* vida campesina, agroecología, Otún Risaralda

### **Abstract**

The present work is built from the case study of the García Family, with the purpose of describing their experience of peasant life around agroecology in the upper basin of the Otún river.

Through a documentary review process and field work in which tools such as semi-structured interviews, participant observation and surveys were used, it was possible to describe the sociocultural, economic and historical elements of the family in relation to agroecology, as well as difficulties and motivations in the process of transition to agroecology. This information allowed abstracting the ways of being, knowing and doing of the García family that determine their ways of inhabiting or living in the territory. Additionally, a section is presented in which the impact that the family has had on the inhabitants of the upper basin of the Otún river is reported.

It is concluded from an analysis of the results from the theoretical approaches of: agroecology; the rural sociology of the peasantry from Eduardo Sevilla; from the Andean peasantry from Orlando Fals Borda; of agriculture as a form of culture and of inhabiting the world of Omar Giraldo; and from the relational ontology of being, knowing and doing that determine Arturo Escobar's ways of living, that through the experience of peasant life of the García family, it is possible to affirm that agroecology beyond a practice, it's a lifestyle.

*Keywords:* peasants, agroecology, Otun-Risaralda (Colombia)

## Introducción

La realización de este trabajo de grado se basa en una profunda motivación personal y académica. En primer lugar, mi intención de obtener el título de socióloga ha sido un motor fundamental para embarcarme en esta investigación. En segundo lugar, mi interés en la agroecología como un enfoque de investigación y como una propuesta contrahegemónica ha surgido a raíz de mi interacción con compañeros en el ámbito académico y en el aula de clases y ha sido fortalecido a través de mi experiencia en el Parque Nacional Natural Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, donde tuve la oportunidad de conocer el Sistema de Áreas Protegidas de Risaralda, la comunidad de la cuenca alta del río Otún y algunas reservas de la sociedad civil como la de Los Genaros.

Este primer acercamiento me permitió conocer diversos procesos agroecológicos en la cuenca del Otún y posteriormente involucrarme en dichos procesos y en la comunidad. Esto me ha brindado la oportunidad de conocer de cerca las necesidades, desafíos, problemáticas y retos de la zona. Mi investigación se basa en el estudio de caso de la Familia García, con el propósito de describir su experiencia de vida campesina en torno a la agroecología en la cuenca alta del río Otún. Para obtener los datos, he utilizado técnicas de revisión documental, entrevistas semiestructuradas, observación participante y encuestas, siguiendo la estrategia de investigación del Estudio de Caso Descriptivo a partir de Eumelia Galeano.

Los hallazgos obtenidos de mi investigación se presentan a través de los siguientes apartados: *la familia García y el vínculo con su territorio: la cuenca del río Otún y la familia García y la agroecología: evolución histórica* desarrollan los elementos socioculturales y económicos de la familia García en la cuenca alta del río Otún; el apartado *caminando la agroecología: dificultades que ha enfrentado la familia García en el proceso de transición* da cuenta de las tensiones, dificultades y contradicciones que debe enfrentar el proceso de transición de producción tradicional a uno de producción agroecológico en el contexto territorial de la Cuenca alta del río Otún; el apartado *¿por qué la agroecología?: motivaciones de la familia García para la transformación de los valores, prácticas y saberes* permite indagar sobre la motivación y decisión de la familia García de realizar una práctica agroecológica; en el apartado *agroecología de la familia García: una forma de vida* se abstrae de los capítulos anteriores las formas de ser, saber y hacer de la familia García que determinan sus formas de habitar el territorio; y finalmente el apartado *y la comunidad, ¿qué piensa de la familia García?* permite indagar sobre el impacto

que ha tenido la familia García en los habitantes de la Cuenca alta del Otún. Estos revelan varias dimensiones importantes que se presentan a través de las conclusiones por medio de los enfoques teóricos en la agroecología en sus múltiples dimensiones; desde la sociología rural del campesinado por Eduardo Sevilla, desde el enfoque del campesinado de Orlando Fals Borda, desde el enfoque de la agricultura como forma de cultura y de habitar de Omar Giraldo y desde el enfoque de la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar de Arturo Escobar.

La familia García se distingue por sus formas de ser, saber y hacer que han evolucionado a lo largo de generaciones. En su dimensión del SER, destacan por su ética, valores sólidos, inclinaciones políticas abiertas, profunda identidad cultural y conexiones afectivas. Son trabajadores, calmos y espirituales, manteniendo un equilibrio emocional en contraste con la agitación de la vida moderna. Su unión y respeto mutuo fomentan la independencia de sus miembros, permitiendo elecciones conscientes sobre su herencia cultural. Mantienen una mentalidad abierta, confiando en el potencial humano y participando en iniciativas sociales locales. En cuanto al SABER, su conocimiento abarca desde prácticas agrícolas ancestrales hasta agroecología, influenciado por la academia y la espiritualidad. Poseen profundos conocimientos del territorio y la ecología local. En cuanto al HACER, se destacan por su enfoque en la agroecología, la custodia de semillas nativas y prácticas sostenibles. También construyen sus propias casas y participan activamente en la comunidad. En conjunto, estas formas de ser, saber y hacer determinan su forma de habitar en su territorio; la cuenca del Otún. Es así como, por medio de la experiencia de vida campesina de la familia García, es posible afirmar que la agroecología más allá de una práctica es una forma de vida.

La tesis es resultado de los cursos de trabajo de grado uno, asesorado por el profesor Omar Urán y, luego en el curso de trabajo de grado dos, asesorado por la profesora Eryka Torrejón Cardona, ambos del programa de sociología de la Universidad de Antioquia durante los años 2022 y 2023.

## 1. Planteamiento del problema

### 1.1. Contexto y ubicación

La Cuenca alta del río Otún está ubicada en el centro-occidente de Colombia entre los municipios de Risaralda: Pereira, Santa Rosa y Dos Quebradas. Este es un lugar estratégico, debido a que El río Otún es la principal fuente hídrica para 424.425 habitantes de los municipios de Pereira, Dosquebradas y Marcella. En este sentido la Cuenca del Otún está en el eje de los planes y de los acuerdos intermunicipales e interinstitucionales para garantizar la protección integral de sus suelos y la producción de agua para las futuras generaciones. (Secretaría de planeación, 2017) (Maya, 2020) (Secretaría de planeación, s.f.) (CARDER, 2017) A continuación se presenta el mapa de actores que desde la escala local hasta la nacional generan acciones ambientales, educativas, productivas y políticas por medio de las cuales se gestiona la cuenca alta del Otún:

**Figura 1.**

*Mapa de actores de la cuenca alta del río Otún en relación a la agroecología.*



De acuerdo con la Secretaría de Planeación, el uso del suelo en la cuenca alta del Río Otún muestra cómo el 60% se encuentra protegido a través de las áreas del Sistema Departamental de Áreas Protegidas de Risaralda como: el Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya, el parque regional Ucumarí y el parque Nacional Natural Los Nevados, así como diversas reservas de la Sociedad Civil; en la figura 2 se muestra un paisaje de las áreas protegidas en la cuenca del río Otún. No obstante, existen algunas presiones socioeconómicas y medioambientales debido a las dinámicas del territorio, pues, el 40% restante del suelo de la cuenca alta del río Otún, está en manos de particulares; lo cual facilita la invasión de áreas de conservación, la afectación de fuentes hídricas, y la urbanización irregular en cuencas y microcuencas, adicionalmente se presentan usos inapropiados del suelo como ganadería en laderas de alta pendiente, cultivos agrícolas y de especies maderables con técnicas inapropiadas para los mismos como el uso indiscriminado de agroquímicos, además de la generación de gases por la acumulación de estiércol, contaminación auditiva y polución generada por los camiones que transportan alimentos, en su mayoría pollos, cebolla, cilantro, aguacate, que también afectan el medio ambiente, la imagen que se muestra en la figura 3 da cuenta de estos usos del suelo en la cuenca. (Secretaría de planeación, 2017) (Maya, 2020) (Secretaría de planeación, s.f.) (CARDER, 2017)

**Figura 2.**

*Ríos Díaz, Álvaro. (2022) Cuenca del río Otún.*

**Figura 3.**

*Ríos Díaz, Álvaro. (2022) Vereda el Manzano. Cultivos de aguacate, cebolla, cilantro y eucalipto.*



La reserva natural de la sociedad civil Los Genaros es una de las iniciativas privadas de conservación de la Cuenca Alta del Otún, se encuentra en la vereda San Marcos del municipio de Santa Rosa de Cabal, más conocida por sus habitantes como Soitamá (nombre ancestral) e impacta directamente la cuenca del río San Juan, uno de los principales afluentes del río Otún. Los predios que conforman la reserva Los Genaros son de la familia García, más conocidos como Los Genaros, de allí el nombre de la reserva; en la figura 4 se observa la finca Alto Calima, uno de los predios de la familia, así como los bosques que se encuentran a su alrededor. Los Genaros llegaron al territorio durante la colonización Antioqueña hacia el año 1.820 (Londoño, 2009), y en sus primeros años desarrollaron prácticas tradicionales de la vida campesina como agricultura, ganadería y caza, para las cuales deforestaban áreas boscosas, y utilizaban agroquímicos. Sin embargo, hace aproximadamente 20 años, esta familia cambió su vida alrededor de la agroecología; en ese momento con la participación del profesor Guillermo Castaño y otros profesores de la UTP se inició el proyecto de una escuela agroecológica, en dónde varios productores tradicionales del sector en la cuenca iniciaron un proceso de aprendizaje sobre la agroecología. De este proceso surgió la tienda agroecológica “Cogollo” ubicada en el Centro de Pereira y que es el lugar dónde hasta la fecha comercializan sus productos.

Anteriormente cazadores y destructores de bosques para el cultivo y la ganadería, hoy los Genaros, viven en conexión con la naturaleza; son protectores de bosques, custodios de semillas nativas, transmisores de conocimiento a las futuras generaciones y guardianes de la vida.

**Figura 4.**

*Ríos Díaz, Álvaro. (2022) Finca Calima en la reserva Los Genaros.*



## 1.2. Planteamiento del problema

El planteamiento del problema de esta investigación de tesis de pregrado radica en conocer, presentar y explicar los cambios en las actividades económicas que se han venido propiciando en la cuenca del Otún para la protección de su principal fuente hídrica y particularmente los cambios en la práctica agrícola tradicional que venían desempeñando Los Genaros, que responden a las siguientes presiones ambientales en la cuenca que ha identificado la institucionalidad:

Conflictos por el uso del suelo, presión sobre el recurso hídrico, ausencia de zonas forestales protectoras, asentamientos humanos en zonas de riesgo, cambios en las coberturas, contaminación por actividades productivas, pérdida de cobertura de ecosistemas estratégicos, alteraciones en la calidad del agua, pérdida de biodiversidad a causa de la degradación de sus hábitats generada por la expansión de la frontera agrícola y ganadera, alta susceptibilidad y amenaza del territorio a movimientos en masa, inundaciones, avenidas torrenciales e incendios. (CARDER, 2019) (CARDER, PNNC, s.f.)

No obstante, las acciones generadas desde la institucionalidad en respuesta a estas problemáticas como lo ha sido la promoción del turismo y la declaración de áreas protegidas ha generado impactos socioeconómicos y medioambientales que han profundizado las problemáticas en la cuenca, como lo son una mayor demanda de los recursos hídricos y de saneamiento de aguas residuales debido al incremento poblacional en la cuenca al presentarse según la CARDER (2019) un proceso de suburbanización por la parcelación de los predios rurales; esta parcelación cada vez mayor, se da por el mismo cambio en las actividades productivas, puesto que los habitantes tradicionales encuentran cada vez más dificultades para seguir desempeñando labores agrícolas, y la mejor opción que encuentran es parcelar o vender para obtener recursos económicos.

En este contexto decisiones como la de la familia García, Los Genaros, de resistir la presión de las instituciones para vender sus predios con el objetivo de protegerlos, para ellos mismos ser quienes protejan su territorio a través de su declaración como reserva de la sociedad civil y así seguir desarrollando una actividad productiva acorde a esta declaratoria, es un caso muy importante que muestra una opción para cambiar la forma de vida de un grupo social permitiendo un desarrollo socioeconómico y de manera paralela la conservación de los recursos naturales. Así mismo se convierte en una respuesta directa, consciente, activa y decidida a enfrentar las problemáticas medioambientales y la crisis civilizatoria que estamos viviendo actualmente causada por nuestras

prácticas productivas y de consumo, dinámicas económicas y lógicas hegemónicas que se han impuesto en la sociedad moderna, y que han sido informadas, demostradas y expuestas desde hace más de 100 años por medio de informes, actualizaciones, simulaciones y teorías alrededor de todo el mundo. En el siguiente gráfico se presentan algunos de los informes que advierten sobre los impactos ambientales de la actual forma de vida moderna, así como los llamados al cambio y las acciones específicas que se deben adelantar para mitigar esta problemática:

**Figura 5.**

*Gráfico sobre los informes que han dado cuenta de la problemática ambiental y social causada por la sociedad moderna.*



En respuesta a estos hallazgos y recomendaciones, se han adelantado varias propuestas que han marcado la pauta para las acciones institucionales alrededor del mundo. A continuación, se exponen algunas de las propuestas para la acción que se han adelantado en las distintas convenciones y cumbres para el encuentro de diversas naciones comprometidas con el cambio:

**Figura 6.**

*Gráfico sobre las acciones que se han adelantado a nivel mundial para mitigar el impacto social en las problemáticas ambientales.*



**1.3. Pregunta de investigación**

Sabemos entonces que es necesario continuar los esfuerzos por transformar nuestras prácticas sociales y económicas que mitiguen los impactos ambientales negativos, sin desconocer las necesidades particulares de cada territorio, en este caso de la Cuenca alta del río Otún y sus actividades económicas tradicionales como lo ha sido la producción agrícola, teniendo en cuenta además que este es uno de los sistemas productivos más amplios y más importantes, ya que aportan a la posibilidad de la supervivencia de la especie humana. No obstante, las opciones como las adoptadas por la familia García de hacer agroecología, no solo como forma de producción sino como forma de vida, requiere principalmente la voluntad de generar cambios colectivos en todas las dimensiones y niveles, y para ello es importante reconocer ¿Qué dificultades culturales enfrenta una comunidad? ¿Cuáles esquemas de interacción y acción colectiva pueden dificultar o facilitar una transición hacia estilos-formas de vida diferente? ¿Qué tensiones hay que superar para cambiar las formas de producción tradicional? ¿Qué condiciones sociales tienen las personas para asumir un emprendimiento colectivo? ¿Cuáles son los determinantes para el consumo de alimentos? ¿Qué

valores se deben adoptar para cambiar las formas de consumo alrededor del estatus por unas más consientes? ¿Qué tensiones culturales dificultan estos cambios? ¿Qué resistencias existen a los cambios? ¿Por qué ante la evidencia de que se necesita un cambio no actuamos? ¿Cómo se puede repensar la tecnología como un producto social que aporte a esas transformaciones? ¿Cómo cambiar la lógica de la producción hacia sistemas productivos más eficientes y sustentables? ¿Qué motiva a las personas para materializar los cambios en sus vidas? ¿Por qué algunas personas asumen los cambios y otras no?

Para tener un acercamiento a estas respuestas se propone realizar un análisis de la experiencia de vida alrededor de la práctica agroecológica desarrollada por la familia García (Los Genaros), dando paso a la siguiente pregunta orientadora de este trabajo de investigación:

### **¿Cómo ha sido la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecología?**

Para dar respuesta a esta pregunta se estiman los siguientes objetivos.

#### **1.4. Objetivos**

##### **Objetivo General:**

Describir la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecología en la cuenca alta del río Otún

##### **Objetivos específicos:**

- Explorar cuales son las condiciones socioculturales y económicos de la familia García (Los Genaros) en la Cuenca alta del río Otún.
- Indagar sobre la motivación y decisión de la familia García de realizar una práctica agroecológica.
- Analizar las tensiones, dificultades y contradicciones que debe enfrentar el proceso de transición de producción tradicional a uno de producción agroecológico.

- Indagar sobre el impacto que ha tenido la familia García en los habitantes de la Cuenca alta del Otún.

### **1.5. Delimitación del objeto de estudio y alcance**

El presente trabajo consta de una descripción y sistematización de datos de la relación de la agroecología y la forma de vida campesina a través del estudio de caso de la familia García en la cuenca alta del río Otún en Risaralda. A partir de los hallazgos de esta investigación se realizará una pieza informativa y pedagógica sobre la agroecología, que será entregada a la familia García mediante una reunión de agradecimiento y de compartir; y a la comunidad del corregimiento de La Florida y de las Veredas del Sur, mediante un encuentro en el Cine Club La Florida con algunos invitados de la familia García y otros colectivos de Pereira para hablar sobre agroecología y dar a conocer los hallazgos de la investigación.

Las motivaciones para realizar este trabajo se encuentran en primer lugar en la intención de optar por el título de socióloga; y en segundo lugar por el interés en la agroecología como un enfoque de investigación y como una propuesta contrahegemónica que ha surgido desde el campesinado para dar respuesta a problemáticas relacionadas con el acceso a los alimentos de calidad, con la búsqueda de mejores condiciones para la producción de alimentos y con los problemas medioambientales, interés que surgió en los espacios académicos tanto en el aula de clase como en la interacción con los compañeros. Con la mirada puesta en la agroecología y en la problemática ambiental, a través del Parque Nacional Natural Santuario de Fauna y Flora Otún Quimbaya me fue posible conocer el Sistema de Áreas Protegidas de Risaralda y algunas iniciativas de reservas de la sociedad civil como la de Los Genaros. Este primer acercamiento me permitió llegar inicialmente a diversos procesos agroecológicos en la cuenca del Otún, y posteriormente a hacer parte de dichos procesos, así como de la comunidad, pudiendo conocer de primera mano las necesidades, desafíos, problemáticas y retos de la zona.

## 2. Referentes conceptuales y teóricos

### 2.1. Conceptos: agroecología y de la forma de vida campesina a la forma de vida campesina agroecológica

En este capítulo se presentan los aportes sustanciales de la agroecología y la forma de vida campesina para ello se asumen algunos de los desarrollos conceptuales de la agroecología en América Latina y, los alcances que ha tenido en países como Perú, Bolivia, Ecuador, Brasil, Colombia entre otros y, estos desarrollos en relación a la sociología y los estudios de economías agroecológicas y culturas campesinas como formas de vida.

Así y finalmente se presenta la relación entre los conceptos de agroecología y formas de vida campesinas como conceptos claves para la presente tesis, así como desde dónde será abordada.

#### 2.1.1. *Agroecología en su multidimensionalidad*

A continuación, se hace un acercamiento al concepto agroecología en sus múltiples dimensiones y se retoma el abordaje teórico de la agroecología desde la sociología a partir de los planteamientos de Eduardo Sevilla, Arturo Escobar, Michael Rosset, y Gloria Patricia Zuluaga.

El término agroecología fue utilizado por primera vez, en 1928 por el agrónomo ruso B.M. Bensin, como una de las nuevas áreas del conocimiento vinculadas a la ecología, y que tuvo un gran crecimiento a partir de 1980, tanto en número de publicaciones, como de practicantes (Wezel & Soldat, 2009 citados Toledo, 2012) El desarrollo de la agroecología en América Latina se ha dado principalmente en Brasil, la Región Andina (especialmente de Perú, Ecuador y Bolivia), Centroamérica, México y Cuba (Toledo, 2012) en 1960 de acuerdo con Tomás León Sicard. Surge a partir de la aplicación de los conceptos y principios ecológicos al diseño y manejo de los sistemas alimentarios sostenibles. (Gliessman, et al, 2007) De acuerdo con Stephen Gliessman (2007) la práctica agroecológica, así como nuestras sociedades, “representa un estado de equilibrio dinámico, flexible pero firme a largo plazo”, en dónde se pretende “entender la complejidad de interacciones de los diferentes factores que inciden en el sistema agrícola; todo esto con el fin de crear condiciones de sostenibilidad” (Gliessman, et al, 2007, p.15) En este sentido, la agroecología

entiende el sistema de producción agrícola como un agroecosistema<sup>1</sup> (Gliessman, et al, 2007) que forma parte de un sistema alimentario mayor (Francis et al., 2003, citado Gliessman, et al, 2007). Es importante tener claro que la agroecología es diferente de otro tipo de alternativas agrícolas como la agricultura orgánica o la agricultura ecológica, pues continúan desarrollando monocultivos, y utilizando insumos externos biológicos y/o botánicos.

A continuación, se presenta el gráfico de la figura 7, mapa mental, tipo resumen de los principios básicos de la agroecología, lo que se debe hacer para materializar dichos principios, las tres dimensiones de la agroecología, las etapas de transformación del sistema de producción a uno agroecológico y a qué responden dichas transformaciones:

**Figura 7.**  
*Principios, dimensiones y fases de la agroecología a partir de los planteamientos de Gliessman y Toledo*



<sup>1</sup> Un agroecosistema se crea cuando la manipulación humana y la alteración de un ecosistema tienen lugar con el propósito de establecer la producción agrícola. Esto introduce varios cambios en la estructura y función del ecosistema natural y, como resultado, cambia un número de cualidades clave a nivel del sistema. (Gliessman, et al, 2007, p. 16)

En el sistema alimentario, la agroecología que está enfocada a circuitos de producción y consumo locales y autónomos como una alternativa al modelo del sistema alimentario agroindustrial y global. Víctor Manuel Toledo plantea diferencias sustanciales entre ambos sistemas – el sistema alimentario agroecológico y el sistema alimentario agroindustrial- aspectos que se resumen en el siguiente cuadro:

**Figura 8.**

*Toledo, V. (2012) Rasgos contrastantes entre el modelo agroecológico y el modelo agroindustrial*

MODELO AGROECOLÓGICO	MODELO AGROINDUSTRIAL
Ciencia de la complejidad, multi- y/o interdisciplinaria y holística	Ciencia especializada, analítica, reduccionista
Autosuficiencia tecnológica	Dependencia tecnológica
Diálogo de saberes	Dominio epistemológico
Pequeña escala	Grandes propiedades
Uso Diversificado	Uso especializado
Basada en energía solar directa o indirecta (hidráulica, eólica, animal y humana)	Basada en energía fósil (petróleo y gas)
Recíprocamente con los procesos naturales	Control o dominio de los procesos naturales

El desarrollo teórico de la agroecología ha sido nutrido desde los aportes de la sociología rural, puesto que desde distintos espacios académicos, políticos y sociales se han venido generando debates y propuestas alternativas que resalta los saberes populares y las formas organizativas de base territorial y local – sean de tipo campesino, indígenas, afrodescendientes o en vecindarios en zonas urbanas-. De acuerdo con Víctor Manuel Toledo (2012), el conocimiento está atado al capital desde la manera de aplicar la ciencia y la tecnología en la academia, sin embargo, se están generando rupturas con el aumento de debates teóricos e investigaciones sobre la agroecología, a tal punto que también se viene incluyendo en las guías curriculares, de modo que ha avanzado paralelamente la generación de conocimiento teórico y práctico (Toledo, 2012) También se vienen implementando cada vez más propuestas científicas y tecnológicas relacionadas con la agroecología no solo desde la academia sino también desde las organizaciones no gubernamentales,

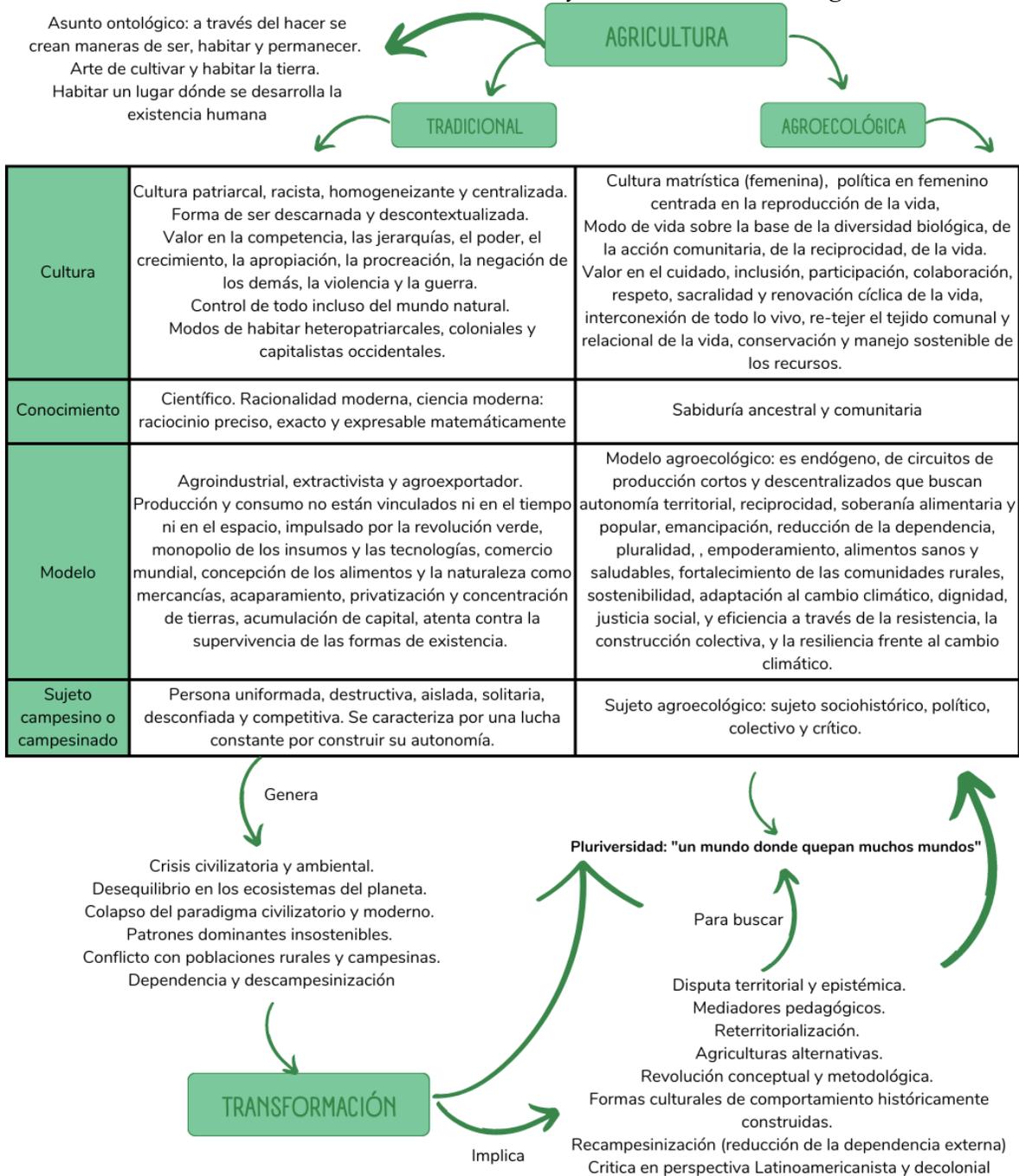
---

políticas y campesinas (Altieri & Toledo, 2011), considerada como alternativa ecológica, social y humana (Toledo, 2012)

El análisis sociológico de la ruralidad parte de una crítica al modelo agroindustrial, extractivista y agroexportador dominante de la sociedad moderna que de acuerdo con Eduardo Sevilla (2006) ha sido legitimado a partir del desarrollo teórico occidental, y que gracias a la implementación de un sistema productivo descontextualizado, homogeneizante, patriarcal, utilitarista, y apoyado en la revolución verde, ha contribuido a la crisis civilizatoria, a la crisis ambiental y al colapso del paradigma civilizatorio moderno, que ha impuesto el conocimiento científico como el único válido, y que a su vez reproduce la idea de un sujeto campesino desarrollista: destructivo, solitario, desconfiado y competitivo. Estas posturas críticas desde la sociología rural agrarista indicadas en la obra de Eduardo Sevilla se pueden resumir en el gráfico de la figura 9, resaltando también los aportes de la investigadora Gloria Patricia Zuluaga al relacionar la agroecología como una ciencia vinculada con las formas de organización y del saber de base matrilineal y eco sistemáticos, así como los aportes que, en contextos y orientaciones diferentes, señala Arturo Escobar, con el término de Pluriverso.

**Figura 9.**

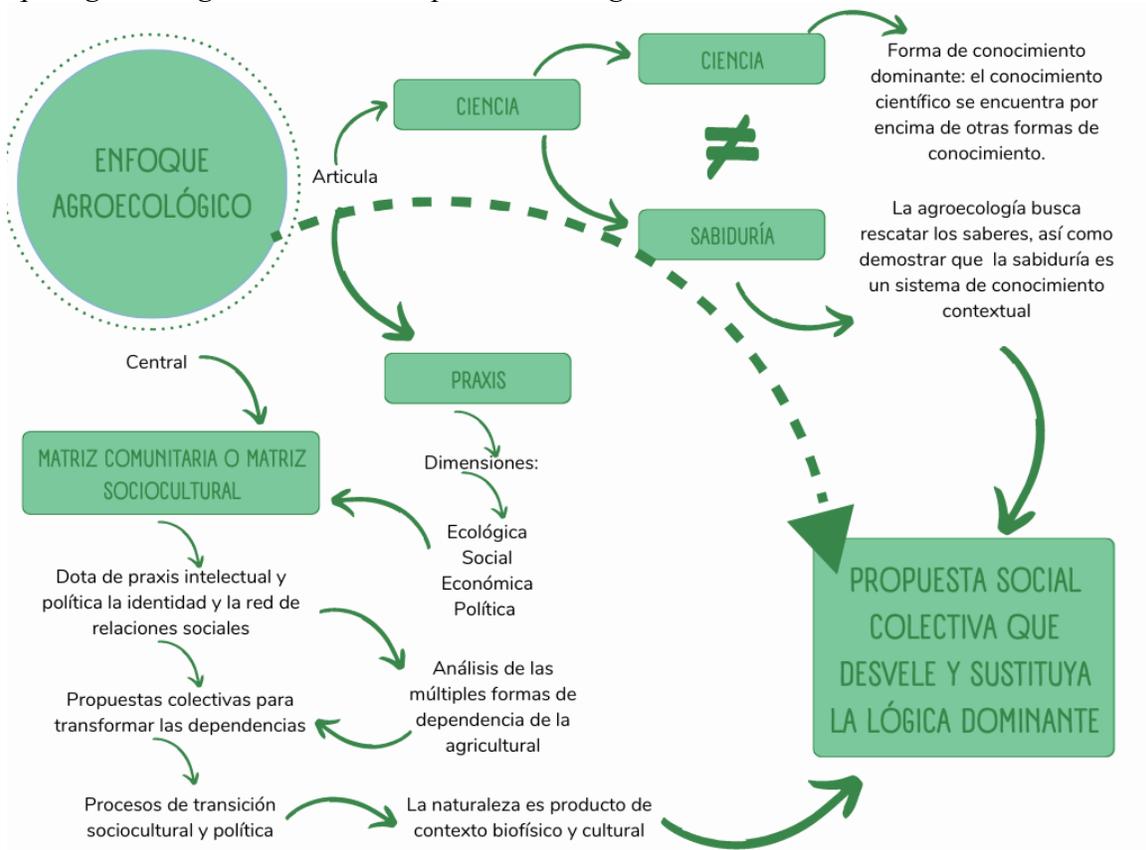
*Desarrollo teórico de la agroecología a partir de la sociología Rural teniendo en cuenta los autores: de Eduardo Sevilla, Arturo Escobar, Rosset, y Gloria Patricia Zuluaga.*



El enfoque agroecológico desde la sociología rural agrarista (Sevilla, s.f.) articula la ciencia y la praxis; por un lado, mediante el rescate de la sabiduría ancestral, tradicional y local como un sistema de conocimiento contextualizado, y por el otro, mediante la dimensión sociocultural que

es central para dotar la identidad local y la red de relaciones sociales. La praxis intelectual y política que permite la transformación de las dependencias y del contexto biofísico y cultural de un territorio de manera que se sustituya la lógica dominante. En el gráfico de la figura 10 se presenta el desarrollo teórico del enfoque agroecológico (Sevilla, s.f.)

**Figura 10.**  
*Enfoque agroecológico desarrollado por el sociólogo Eduardo Sevilla*



El campesinado que realiza agroecología de acuerdo con Michael Rosset, Val, Barbosa & McCune (2021), es un sujeto sociohistórico, político, crítico y organizado para resistir el acaparamiento de los recursos y los problemas derivados de las crisis civilizatorias, habitacionales y medioambientales que estamos enfrentando como sociedad, que además se encuentra vinculado a territorios concretos y comprometido con la construcción de soberanía alimentaria a nivel local, trabajando de manera colectiva y solidaria con su comunidad con bases campesinas, indígenas y populares. Para estos autores,

La conciencia agroecológica en el campesinado es vital en la construcción de alternativas al proyecto del capital global que pone en grave riesgo la supervivencia humana. Se trata de una conciencia feminista, descolonizadora y anticapitalista, basada en la observación y el trabajo con la naturaleza para la producción y la distribución de alimentos (Rosset et al., 2021, p.546)

Es de resaltar el énfasis en lo femenino que de acuerdo con Gloria Zuluaga (1998), tiene una identidad enraizada en la naturaleza en relación a los roles reproductivo y de proveedora, y las transformaciones de la cultura en este sentido del principio femenino se basan la generación de capacidades basadas en la manutención, el cuidado de la familia, la comunidad y la naturaleza, permitiendo un mayor contacto con el mundo natural y a la conservación y el manejo sostenible de los recursos naturales.

Peter Rosset y María Elena Martínez Torres (2015) llaman a esa transformación del sujeto campesino como un proceso de recampesinización que también implica la reconfiguración y transformación de territorios, la reducción de las dependencias externas y el trabajo mancomunado.

En síntesis, la agroecología, desde una perspectiva sociológica, representa un enfoque holístico que va más allá de la mera práctica agrícola. Se nutre de la sabiduría ancestral y local, integrando la dimensión sociocultural para fomentar identidades locales y redes de relaciones sociales. Asimismo, busca transformar las dependencias y contextos biofísicos y culturales, desafiando la lógica dominante impuesta por el modelo agroindustrial. El campesinado juega un papel fundamental en la agroecología, siendo un sujeto sociohistórico, político y crítico, comprometido con la soberanía alimentaria y la resistencia a las crisis actuales. La conciencia agroecológica se fundamenta en valores feministas, descolonizadores y anticapitalistas, y promueve la observación y el trabajo en armonía con la naturaleza. La agroecología, en definitiva, representa una forma de vida campesina que implica un cambio profundo en los valores y las relaciones con el entorno, y se erige como una alternativa ecológica, social y humana ante los desafíos del mundo actual. En este sentido, para efectos de la presente investigación y en las siguientes partes se analizará sociológicamente la agroecología en su multidimensionalidad, es decir, no sólo como practica sino como forma de vida campesina que implica un cambio en los valores y en las formas de relación consigo mismo, con los demás y con la naturaleza.

### ***2.1.2. De la forma de vida campesina a la forma de vida campesina agroecológica***

Partiendo del concepto de agroecología y del abordaje sociológico del mismo, esta investigación se centra en las formas de vida campesinas y, en particular, en las formas de vida campesinas agroecológicas. Se retoman los principales aportes de Orlando Fals Borda, Arturo Escobar y Omar Giraldo dirigidos a las formas de vida campesinas (andinas), desde Orlando Fals Borda con el concepto de ethos campesino o de concepción de la vida del mundo que se construye a partir de un análisis de elementos socioculturales del grupo social en la investigación “Campesinos de los Andes: estudio sociológico de Saucío” en el año 1961; Arturo Escobar con el concepto de ontologías relacionales del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar, es decir, de vivir en un espacio o territorio social construido que trabaja en la obra *Habitabilidad y diseño: la interdependencia radical y la terraformatividad de las ciudades* en el año 2018 y que retoma en varias conferencias; y, de Omar Giraldo con la relación de la agricultura como forma de cultura y de habitar el mundo, una manera de existir en relación con la naturaleza trabajada en el texto *Hacia una ontología de la Agri-Cultura en perspectiva del pensamiento ambiental*, *Polis Revista Latinoamericana* en el año 2013. Se resaltan las relaciones entre estos autores como soportes teóricos de la investigación desde la mirada sociológica.

La vida campesina es trabajada por Orlando Fals Borda en los años 1961 a través de una investigación aplicada y participativa en la comunidad rural de Saucío, mediante un análisis de los elementos socioculturales de la población para definir el ethos (forma de vida) de la misma. Aunque el estudio se realizó para un caso particular, sus hallazgos han sido claves para los estudios rurales campesinistas y, esta obra, se ha constituido en una obra clásica para la sociología en Colombia y a nivel internacional. Por tanto, las tesis pioneras de Orlando Fals Borda que emergen de *Campesinos de los Andes* (1961) y, de *El Hombre y La Tierra* (1973), se validan y ratifican cinco décadas atrás y, con otros aportes que se han soportado en esta obra clásica.

El ethos de Saucío, de acuerdo con Fals Borda es un ethos de la pasividad y la resignación, caracterizada por la conservación de antiguos sistemas y la desconfianza hacia los nuevos, como resultado de la acción de las instituciones religiosas y políticas con la complicidad de las familias. De acuerdo con el autor, los jóvenes son quienes están más dispuestos al desplazamiento a las ciudades y al cambio. Fals Borda encuentra en la comunidad – vecindario del Saucío ocho pautas o actitudes que de acuerdo a sus hallazgos, fueron originadas en su pasado colonial y en el periodo

republicano que son: (I) el temor a otro mundo, (II) la reserva, (III) la hipocresía, (IV) la resignación, (V) la docilidad, (VI) el fatalismo, (VII) el individualismo y finalmente y siendo la principal, (VIII) la pasividad, definida por el autor como “cualidad de moverse solamente cuando se es objeto de una fuerza externa, o de recibir y soportar con poca o ninguna reacción” (p.302)

No obstante Fals Borda plantea que, a pesar de la pasividad, la población está pasando por una etapa de transición en la cual, incluso se está generando una emigración para cubrir las insatisfacciones. El Saucío en el contexto espacio temporal en que fue estudiado por el autor, como un estudio de caso, transitaba de características campesinas andinas a características de vecindario urbano, aspecto que, el autor resalta pero que no logra desarrollar en el marco de sus objetivos iniciales. La transición que indica el autor se vincula a la vez, con la teoría del cambio social enfoque que, a la vez tiene influencia en el pensamiento de Orlando Fals Borda en ese período.

El autor resalta también las buenas cualidades que adornan a la sociedad campesina:

La hospitalidad y el carácter agradable de los campesinos, su constancia tenaz, sus facultades de recios trabajadores, su objetividad en cuanto a los aspectos prácticos de la vida, el sentido de seguridad y armonía que han aprendido a encontrar en su propio vecindario, su fe en Dios. (p.303 y 304)

Por su parte, y de manera más contemporánea Arturo Escobar (2018) aborda desde la ontología relacional las formas relacionales del ser, el saber y el hacer, que determinan así mismo las formas de habitar, es decir, de existir en un territorio y en relación con la naturaleza y con los demás. En este sentido, las personas se crean y crean su entorno continuamente a partir de una relación recíproca entre los mismos. Es decir, el ser humano modifica y crea su entorno a medida que se relaciona con él por ejemplo a través de la agricultura en un territorio rural, y de la misma forma, el entorno transformado, crea a este ser humano en la medida que este comienza a reaccionar a dichas transformaciones generando formas de relación específicas de relación entre persona y territorios específicos.

En esta misma línea, para Omar Giraldo (2013), las formas de habitar o de existir en un territorio, que pueden equivaler a la forma de vivir en un territorio, responden a las formas de ser y estar en el mundo que el ser humano habita en coexistencia con un ambiente natural, sus animales y plantas, minerales, elementos, así como con otros seres humanos. Por eso el autor afirma que “El

Agri-Cultor existe cuando su ser se vuelca hacia afuera y habita en comunidades humanas y naturales” (Giraldo, 2013, p.105)

Desde la perspectiva de estos dos últimos autores, las formas de ser responden a la ética y los valores, las subjetividades, las inclinaciones políticas, la identidad cultural, lo simbólico, lo afectivo. El saber hace referencia a las bases epistémicas, los conocimientos, cosmovisiones, las lógicas y las racionalidades. El hacer equivale a las prácticas, al fruto del trabajo, a las relaciones o asociaciones.

En este sentido, las formas de **habitar**, existir o vivir desde una perspectiva agroecológica implican vivir en armonía y cuidar de la Madre Tierra, que, aunque a su vez supone una transformación del ecosistema a través del hacer (agricultura), se realiza de manera consciente y sostenible, pues se existe con el entorno y con otras personas. Desde esta perspectiva se es desde la ética, la solidaridad, lo comunitario, el cuidado del medio ambiente, una identidad cultural arraigada al territorio y su naturaleza, y una subjetividad política que busca desprenderse de las dependencias que han sido creadas en el actual sistema social a través de la autonomía territorial, la defensa del territorio, la soberanía alimentaria. Esta forma de *ser* se crea a partir de unas formas del *hacer*, unas prácticas agroecológicas -una praxis social-, que se fortalecen a partir del trabajo colectivo, la asociación solidaria, la ayuda mutua y la acción colectiva, la movilización social, la formación y educación comunitaria, la conservación, custodia, preservación y nutrición de las semillas, la biodiversidad, el agua y el suelo, creando condiciones de supervivencia y reproducción de la vida a través del saber construido, un saber cuya base epistémica es campesina, indígena y popular auto construida a partir de saberes, conocimientos y cosmovisiones ancestrales, tradicionales y locales que implican un diálogo, una conciencia crítica, feminista, decolonizadora y anticapitalista, una racionalidad ecológica, un intercambio de experiencias de diversas identidades socioculturales, un conocimiento del territorio y la naturaleza. Este saber se preocupa por la comprensión del lenguaje de la naturaleza, y se construye a partir de la afectividad.

La agroecología representa entonces una forma de vida campesina que va más allá de la mera producción de alimentos. Se fundamenta en la ontología relacional, donde el ser humano establece vínculos recíprocos con su entorno natural y social. Vivir desde una perspectiva agroecológica implica la coexistencia armoniosa con la Madre Tierra y la comunidad, basada en valores éticos, solidaridad, cuidado del medio ambiente y autonomía territorial. Esta forma de ser

se construye mediante prácticas agroecológicas que promueven la sostenibilidad, la soberanía alimentaria y el respeto a saberes ancestrales en medio de una etapa de transición y cambio.

Para efectos de esta investigación es sustancial analizar el caso de estudio de La Familia García – Reserva de la Sociedad Civil Los Genaros, Santa Rosa de Cabal- a partir de los aportes que se presentan de Orlando Fals Borda y el ethos campesino-andino-, las ontologías relacionales de Arturo Escobar y, la agricultura como forma cultural de Omar Giraldo. Estos aportes posibilitan encontrar, describir y analizar las relaciones, cambios y formas de ser, estar y hacer de la Familia Campesina Los Genaros y sus prácticas agroecológicas. Por tanto y, reuniendo los principios de la agroecología que se presentan en la parte inicial también se resaltan los saberes, formas de interacción, de transmisión de saberes y culturales como soportes de la actividad agroecológica ya que, como se viene indicando, el desarrollo y avances de la agroecología en América Latina incluye y, se posibilita, gracias a la capacidad y características de las sociedades campesinas y, entre ésta sociedad campesina, se encuentra La Familia García como estudio de caso de una forma de vida campesina agroecológica.

## **2.2. Antecedentes**

Los antecedentes para esta investigación se desarrollaron a partir de dos ejes: el primero fue conocer los antecedentes contextuales y normativos entorno a la agroecología en un contexto Latinoamericano de dependencia; y el segundo, conocer los estudios que se han realizado sobre la forma de vida agroecológica en los distintos niveles, así como los estudios que se han realizado sobre la familia García y su práctica agroecológica. La búsqueda de la información actualizada y contextual sobre el estado actual de la agricultura en Colombia en perspectiva agroecológica, se realizó a través de los buscadores web, de los sitios web de entidades como el DANE<sup>2</sup>, Oxfam<sup>3</sup>,

---

<sup>2</sup> Departamento Administrativo Nacional de Estadística. Entidad oficial que produce y comunica información estadística en el país.

<sup>3</sup> Oxford Committee for Famine Relief, en español Comité de Oxford de Ayuda contra el Hambre. Agrupación mundial para combatir la pobreza y el hambre.

ANDI<sup>4</sup>, CEPAL<sup>5</sup>, FAO<sup>6</sup>, IICA<sup>7</sup>. Para los estudios sobre el tema se realizaron búsquedas en bases de datos especializadas como Redalyc, Scielo y Google Scholar, y en repositorios de universidades como el de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), a través de palabras claves como forma de vida agroecológica, forma de vida agroecológica en la cuenca del Otún, Los Genaros, actividades económicas en la Cuenca del Otún, usos del suelo en la cuenca del Otún, presiones ambientales en la Cuenca del Otún, industria agroalimentaria en Colombia, producción de alimentos en Colombia, agricultura en Colombia y América Latina, entre otras.

A partir de esta búsqueda se encuentra que hay algunos aportes de investigaciones y trabajos de grado anteriores en relación a la agroecología en Cuenca del Otún y de la práctica agroecológica de la familia García, así como del contexto colombiano y Latinoamericano en el que se desarrolla la vida campesina entorno a una práctica agroecológica, no obstante, son muy pocas las investigaciones que se encuentran sobre la forma de vida agroecológica, y no hay investigaciones sobre la forma de vida agroecológica desde una perspectiva sociológica, la mayoría de estudios sobre la agroecología, que son muchos, están enfocados a la práctica agroecológica y son trabajados desde áreas del conocimiento como la agronomía y otras de carácter ambiental como la administración ambiental y la ecología.

En este sentido, se presentan a continuación los antecedentes en primer lugar a nivel local de la familia García en la cuenca del Otún, continuando por los antecedentes a nivel nacional, Colombia y finalizando con los antecedentes a nivel Latinoamericano.

### ***2.2.1. Antecedentes a nivel local: Cuenca del Otún y familia García (Los Genaros)***

La Cuenca del Otún, ubicada en el corregimiento de La Florida, Pereira, ha sido testigo de transformaciones significativas en su paisaje y forma de vida a lo largo del tiempo. Originalmente reconocida como la despensa agrícola de Pereira, esta región se destacaba por la diversidad de productos cultivados por las familias locales. Sin embargo, con el paso de los años, nuevas

---

<sup>4</sup> Asociación Nacional de Industriales. Es el gremio económico de productores más representativo de Colombia.

<sup>5</sup> Comisión Económica para América Latina y el Caribe. Organismo que promueve el desarrollo económico y social de la región a través de las Naciones Unidas.

<sup>6</sup> Food and Agriculture Organization of the United Nations, en español Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura. Organización que promueve la seguridad alimentaria y el acceso a alimentos suficientes y de calidad.

<sup>7</sup> Instituto Interamericano de Cooperación para la Agricultura. Organismo que brinda apoyo para el desarrollo agrícola y el bienestar rural en los Estados miembros.

dinámicas económicas se impusieron, dando paso a la época de las mafias de cebolla y cilantro, lo que llevó a que las familias cambiaran sus actividades agrícolas para adaptarse a estas demandas específicas. El proceso de cambio económico no se detuvo ahí, y las familias de la Cuenca del Otún continuaron adaptándose a las demandas del mercado y a las políticas agrícolas. De esta manera, se incrementaron los cultivos de cebolla, aguacate, tomate y otros productos con uso intensivo de agroquímicos, lo que tuvo un impacto en el paisaje y en la forma de vida de las comunidades. En la línea de tiempo que se presenta a continuación se muestra la transición agrícola en la cuenca alta del río Otún hasta llegar a la agroecología

No obstante, también se han desarrollado otras actividades económicas como el turismo, la apertura de restaurantes y cafés y procesos agroecológicos. En relación a esta última, de los procesos más antiguos está el del profesor Guillermo Castaño, quién viene realizando producción agroecológica desde hace aproximadamente 30 años convirtiéndose en un referente en la región y modelo a seguir. Hace aproximadamente 20 años con la participación del profesor Guillermo y otros profesores de la UTP se inició el proyecto de una escuela agroecológica, en dónde varios productores tradicionales del sector iniciaron un proceso de aprendizaje sobre la agroecología, de ese proyecto solo continúa con la práctica agroecológica hasta el día de hoy la familia García, los Genaros. Posteriormente, hace 14 años en la vereda La Suiza, Frisby propietaria de gran parte de los predios privados de la vereda inicia un proceso de producción agroecológica con los habitantes de la vereda en una granja en la que anteriormente criaban pollos, en esta experiencia la producción se vende a Frisby y los ingresos se utilizan para el pago de los salarios de los empleados que son todos habitantes de la vereda y para el sostenimiento de la huerta. Hace aproximadamente 4 años se han venido interesando en esta práctica más personas, originarias de la cuenca o extranjeras y ya hay aproximadamente otros 8 procesos individuales o colectivos de personas que se están dedicando a la producción agroecológica.

**Figura 11.**

*Línea de tiempo de la transición agrícola y agroecológica de la Cuenca del Otún a partir de la información de la Secretaría de Planeación y de la entrevista a Álvaro Ríos habitante de la cuenca alta del río Otún.*



Además del uso del suelo para agricultura, hay cultivos de especies maderables como el pino y el eucalipto, con presencia de empresas como Cartón de Colombia. El cambio paisajístico en la cuenca es bastante drástico, pues anteriormente había fincas de grandes extensiones de tierra, actualmente la mayoría de las fincas se encuentran en conservación por lo que ahora son bosques o cultivos de pino, eucalipto y aguacate. (Arbey, comunicación personal, 2021) Y las fincas que quedan se están loteando y vendiendo, también han incrementado los negocios alrededor del turismo.

La presión sobre la cuenca que se genera por la necesidad de protección del recurso hídrico, por medio de la restauración de bosques y el impulso del turismo ha generado una mayor presión sobre los habitantes tradicionales del lugar, así como en sus actividades económicas, generando una emigración de estas poblaciones debido al incremento en el costo de vida. Experiencias como la de la familia García al declarar como reserva de la sociedad civil su predio privado es una forma de mantenerse en el territorio a pesar de la presión de las instituciones.

En el año 2008 Beatriz Helena López Arboleda y Diana Carolina Ramírez Macías desarrollaron la Propuesta para la conformación de la Reserva Natural de la Sociedad civil en el predio los Genaros Santa Rosa de Cabal, presentada como trabajo de grado, En el cual se incluyó

la caracterización del área, aspectos ambientales, delimitación, fisiografía, usos del suelo, ecosistemas, aspectos socioeconómicos y culturales. Se realizaron seis fases que involucraron recolección de información, entrevistas, talleres y análisis DOFA. En la discusión de los resultados, se resalta la importancia de la reserva para conservar la zona y sus ecosistemas, y los beneficios sociales, como la posibilidad de desarrollar actividades productivas agroecológicas para la seguridad alimentaria familiar. Las conclusiones destacan el interés de la familia García en la reserva y la esperanza de disminuir conflictos con políticas de conservación. Sin embargo, se identificó que las políticas nacionales de producción afectaron las actividades productivas en la finca, creando momentos de crisis y dependencia. Este trabajo brinda importante información sobre la conformación como Reserva del predio de la familia García.

De manera complementaria, en su trabajo de grado titulado "Sistematización de la experiencia agroecológica en la finca San José Los Genaros Santa Rosa de Cabal," Iván Darío Londoño Castro (2009) tuvo como objetivo sistematizar la experiencia agroecológica de la familia García, enfocándose en el desarrollo sustentable y la soberanía alimentaria. Para ello, fusionó la metodología proyectual de FLACAM<sup>8</sup> con la sistematización de experiencias de FIDAMERICA-PREVAL<sup>9</sup>, que combinan aspectos técnicos y sensibles. El estudio se desarrolló en varias fases que incluyeron entrevistas semiestructuradas, una bitácora de viaje y la sistematización de la experiencia, siguiendo criterios éticos y consensos. Entre los principales resultados, se destacan la historia de la familia García, su árbol genealógico y su transición del monocultivo de mora hacia la agroecología. También se presentan comparaciones económicas entre cultivos convencionales y agroecológicos, mostrando que la agroecología proporciona mayores ingresos, aunque es importante considerar la cantidad de miembros de la familia y la distribución de recursos. El análisis se centra en los agentes sociales y sus acciones para el cambio, concluyendo que la agroecología mejora la calidad de vida de la familia García, aumenta la agrobiodiversidad, embellece el paisaje y atrae visitantes, lo que facilita la sensibilización. Se destaca la importancia de las filosofías aplicadas por la familia y la contribución de las mujeres en la conservación y transmisión de conocimientos. Este trabajo brinda información precisa sobre la caracterización de la familia García y su historia desde su práctica agrícola y posteriormente agroecológica.

---

<sup>8</sup> Facultad Latinoamericana de Ciencias Ambientales

<sup>9</sup> Programas del FIDA (Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola) para fortalecer las capacidades regionales para proyectos de desarrollo a través de una metodología para la sistematización de experiencias.

### **2.2.2. Antecedentes a nivel nacional: Colombia**

La agroecología en Colombia se desarrolla en medio de una política agroindustrial en dónde se ha priorizado la agroexportación con estándares de la revolución verde que incluyen el uso intensivo de agroquímicos, tierras y agua; de acuerdo con Álvarez, et al (s.f.) en su artículo “La agroecología en Colombia: bondades, retos y perspectivas”, sin resolver aún el problema de tenencia y uso de la tierra, ni la soberanía productiva y alimentaria (Álvarez, et al, s.f.) a través de la Resolución 544 de 1995 del Ministerio de Agricultura. En Colombia la mayoría de terrenos están destinados a la producción de ganadería (34,4 hectáreas) en comparación con un mínimo de tierras para la agricultura (8,6 hectáreas) situación que debería ser contraria puesto que las tierras son aptas para el cultivo. De acuerdo con Oxfam un millón de hogares campesinos viven en menos espacio del que tiene una vaca para pastar (Paz & Latam, 2018) También predominan los monocultivos de productos como la palma aceitera. De acuerdo con Pachón (2021), el problema de la concentración de la propiedad rural consiste en que muy pocos propietarios poseen predios muy grandes, y muchos propietarios poseen predios muy pequeños, existiendo una tendencia hacia una mayor concentración, proceso que en nuestro país ha sido mediado por el uso de la fuerza y de la legislación colombiana que no permite, vía impuestos, desincentivar la tenencia y el uso inadecuado de las tierras.

La ANDI (2023) plantea que la agroindustria es estratégica para el gobierno colombiano, por lo que, se debe potencializar a través del mejoramiento de las condiciones y la garantía de acceso a recursos, insumos y materias primas competitivas, pues el sector agropecuario, presentó contracciones para el año 2022 (Mac Master, 2023) Adicionalmente, en Colombia, las emisiones de CO<sub>2</sub> provienen en su gran mayoría (59%) de la Agricultura, Ganadería, Forestación y otros Usos del Suelo, en este sentido es necesario desarrollar acciones para mejorar esta situación,

[...] tenemos la responsabilidad de reducir la deforestación, la cual significa el 33 % de las emisiones, específicamente los pastizales (19,8 %) y fermentación entérica (14 %). El transporte es otro causante de las emisiones de CO<sub>2</sub> (Mac Master, 2023, P. 124) en el país. Por este motivo, es necesario transformar las prácticas productivas poniendo la mirada en lo local. (Mac Master, 2023)

Otra problemática a la que se enfrenta el sector es “la escasez de mano de obra es un desafío importante para la industria de alimentos y bebidas” (Equipo Editorial, 2023, párr. 4) Adicionalmente, la disminución en la capacidad adquisitiva de la sociedad colombiana gracias al incremento de inflación, el rubro de alimentos es el que mayor impacto ha generado ya que el crecimiento en los precios de los alimentos ha sido del 27,1% (Mac Master, 2023) debido a varios factores como la llegada de la época de lluvias, la devaluación del peso, y el aumento de las importaciones de combustibles, equipo de transporte, materia primas y bienes para la agricultura y la agroindustria (Mac Master, 2023). Adicionalmente, el país está importando el 30% de los alimentos que consume (Redacción Vivir, 2021) que llegan a precios mucho más bajos que los producidos en Colombia. Así, las personas de menos ingresos se ven obligadas a comprar estos productos importados más económicos, se desarrollan entonces unas prácticas y unas dinámicas en dónde lo que se compra es lo que el mercado ofrece, sin la posibilidad de tener una autonomía alimentaria y perdiendo conocimientos ancestrales en torno a los alimentos. Incluso surge una nueva clase de alimentos que responde a las dinámicas actuales de desarrollo en las que las personas tienen limitado su tiempo y son los alimentos ultraprocesados. La frecuencia de compras de alimentos orgánicos en el país “es aún muy incipiente. Incluso, muchos realmente no se fijan si lo que compran es orgánico o no. De este modo, puede que no encuentren una diferenciación en este atributo.” (Arcila & Quiroz, 2019, p.25)

En respuesta a la crisis actual, y con el surgimiento de una conciencia ambiental que permeó América Latina, en el país se empieza a desarrollar la agroecología como agricultura alternativa y ecológica a partir de los años setenta y ochenta. (Sicard, 2015) Más recientemente está la Resolución 464 de 2017: “Lineamientos estratégicos de política pública para la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria” del Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural “un proceso para la construcción de Política Pública para el fomento de la Agroecología y el reconocimiento de los Sistemas Participativos de Garantía (SPG) en Colombia” (Fundación Utrahuilca, 2018), con el objetivo de planificar y direccionar las acciones del Estado al fortalecimiento de capacidades sociales, económicas y políticas sobre la base de un desarrollo rural con enfoque territorial que mejore la sostenibilidad de la producción agropecuaria y genere bienestar y buen vivir de la población rural. (Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural, 2017). No obstante, se debe trabajar en la aplicación de esta resolución para que tenga impactos reales en la transformación de las

prácticas agrícolas, pues, aunque se está incluyendo la agroecología en el discurso y en algunos planes de desarrollo, no hay una apuesta clara y los programas y proyectos no le dan aplicación.

El trabajo de investigación realizado por Andrea Lucía Ortiz (2021) expone el proceso de transición agroecológica llevado a cabo por las pequeñas productoras de la Asociación Municipal de Mujeres Campesinas de Lebrija (AMMUCALE) en Bucaramanga desde 2003. El estudio se basó en la agroecología como paradigma alternativo, considerando dimensiones ecológicas, productivas, socioeconómicas y políticas. Se utilizaron diversas técnicas participativas y análisis cualitativos. Los resultados muestran que la transición a la agroecología surgió como respuesta a conflictos socioambientales, crisis alimentaria y baja autonomía económica. Para enfrentar la crisis, se implementó una escuela agroecológica que fomentó el intercambio de conocimientos y creó nuevas prácticas de producción y subjetividades. En la dimensión ecológico-productiva, se detallan los sistemas de producción previos al cambio y los logros alcanzados en los agroecosistemas en transición. La agroecología se presenta como una estrategia para la transformación social, ecológica y política del sistema agroalimentario, resaltando el papel de las mujeres y la resignificación del trabajo familiar. También se fortalecieron las prácticas de cooperación y vínculos comunitarios, así como la consolidación de canales cortos de comercialización, como los mercados campesinos y agroecológicos. En la dimensión política, se destacan movilizaciones sociales para la defensa del agua, la protección de semillas y la agrobiodiversidad.

Las intervenciones en el ámbito rural revelan un camino hacia la descolonización de los procesos de trabajo en el área rural y la reconstrucción de tramas comunitarias. La experiencia estudiada ha generado transformaciones significativas en el territorio, la organización y la vida de las mujeres y sus familias, presentándose como una alternativa al desarrollo. Además, se encontró que la agroecología promueve la coexistencia con la naturaleza y revaloriza el modo de vida campesino, desafiando lógicas modernas, aportando en este sentido en el componente político y cultural de la agroecología.

### ***2.2.3. Antecedentes a nivel Latinoamericano***

El contexto latinoamericano de dependencia en un mercado mundial ha moldeado significativamente las políticas, las dinámicas económicas y las condiciones socioculturales de sus

países. En este escenario, el sistema agroalimentario y la agroecología juegan un papel crucial desde la perspectiva latinoamericana, con un impacto directo en las dinámicas económicas, políticas y socioculturales de comunidades como la Cuenca del Otún y, específicamente, en la vida de la familia García.

Actualmente, la agricultura familiar y comunitaria de pequeños propietarios y población campesina o indígena en América Latina y el Caribe “representa más del 50 % del empleo en el sector agropecuario en 14 países de la región” (CEPAL, FAO, IICA, 2019, p.15) y se considera de especial importancia por su capacidad de recuperación de los ecosistemas y a su contribución a la seguridad alimentaria en las diferentes escalas, lo que se traduce en constituirse como una propuesta viable ante diversas problemáticas que enfrenta la humanidad. (Altieri & Toledo, 2010)

No obstante, existen presiones globales e internas de cada país que generan un panorama negativo para este tipo de agricultura. En este sentido Altieri y Toledo identifican una dualidad en el sector agrícola en América Latina, puesto que por una parte se encuentra un sector campesino que emplea los recursos locales y técnicas agroecológicas mientras que por otra parte se encuentran los agricultores semicomerciales y comerciales que hacen parte de un “[...] sector agrícola especializado y competitivo orientado a la exportación, que contribuye de manera significativa a las economías nacionales, y que, a la vez, origina diversos problemas económicos, ambientales y sociales.” (Altieri & Toledo, 2010, p. 173) impulsado por un Estado que responde a las políticas de industrialización y globalización de cultivos de exportación para la alimentación de animales y producción de biocombustibles en países como China, Europa y EEUU (Altieri & Toledo, 2010). También siguen vigentes los problemas de distribución de la tierra dado que los programas de distribución y legalización de tierras a agricultores familiares y campesinos están desapareciendo; los instrumentos de apoyo a la comercialización de productos se enfoca en mercados de proximidad como ferias, mercados campesinos, etc.; se han presentado limitaciones y dificultades en cuanto a problemas de agenda y coordinación; hay políticas públicas contrarias a la producción orgánica y agroecológica; y existe carencia de informaciones y estadísticas que permitan generar políticas, programas y proyectos más acordes a las realidades y necesidades de cada país.

Sin embargo, en varios países de América Latina se ha avanzado en la construcción de políticas y leyes a favor de la agroecología y de producción orgánica, así como de la agricultura familiar y comunitaria principalmente motivadas por la crisis del modelo de agricultura convencional generalmente por las limitaciones de acceso a insumos químicos. Los movimientos

y organizaciones sociales han cumplido un importante papel en estos avances, conformando redes y agrupaciones que trabajan a favor de la agroecología.

La CEPAL, la FAO y el IICA proponen que América Latina

[...] debe tomar en cuenta la urgente necesidad de revertir las tendencias de degradación, para lo cual deben realizarse cambios en las dinámicas de gestión de los suelos, el agua, los bosques y los agroecosistemas que permitan incrementar la fertilidad de los suelos, reducir la erosión, aumentar la biodiversidad, favorecer la retención de agua y evitar la deforestación. En este sentido, “lo rural” debe dejar de ser considerado como un espacio de deficiencias y pobreza y pasar a ser comprendido como un espacio de oportunidades para transformar los sistemas alimentarios y energéticos y promover los servicios ecosistémicos, el combate al cambio climático y el manejo sostenible de los recursos naturales. (2019, p.13)

La Vía Campesina, un movimiento campesino internacional que articula organizaciones que luchan por la soberanía alimentaria, presenta la “Agroecología como modo de vida” (2013), en un encuentro realizado en Bogotá, Colombia se elige la agroecología como

[...] modo de vida que recupera todo lo que hemos perdido, una conexión con los saberes ancestrales”, rescata los mercados locales, saberes de las comunidades, ponen en discusión los precios, fomenta el intercambio y el trueque como modelo económico de una economía social y solidaria basada en la sustentabilidad, redistribución y reciprocidad. (La vía campesina, 2013, párr.6)

Así mismo, la organización campesina de México VIDA A.C. (Vinculación y Desarrollo Agroecológico en Café) en su texto para la FAO “Agroecología para la vida. Sembrando agroecología, cosechando justicia”, expresan que

La agroecología no solamente es una ciencia o una técnica, es un modo de vida, en donde debemos poner la sostenibilidad de la vida en el centro. Para ello es necesario descolonizar los procesos productivos, los modos de vida, los hábitos de consumo y las relaciones

comerciales. Es necesario crear un nuevo entramado de interacciones invisibles como nuestra reconexión con la tierra, con nuestro pasado, con nuestras identidades y con otras comunidades. Es por ello que la agroecología es un proceso de lucha colectiva y constante en donde buscamos que exista justicia social, ambiental, alimentaria, de género y económica. (VIDA AC, 2018)

Este trabajo es un estudio de caso con el propósito de visibilizar experiencias de transformación en las prácticas y formas de relación con los alimentos.

No obstante, es importante reconocer la agroecología desde sus múltiples dimensiones, de ahí la importancia de estudios como "Transición agroecológica. Un camino necesario para un futuro en común. Estudio de caso de un establecimiento productivo familiar de las sierras chicas de Córdoba, Argentina", en donde los autores Lucas Cofré, Paula Foradori y Yamile Tomé (2018) con el objetivo de "Comprender la importancia y urgencia de la implementación del paradigma agroecológico, considerando todos los aspectos que el mismo comprende (social, ambiental, político, productivo-económico), como así también su naturaleza holística, a través de una situación agroecológica familiar concreta" toman como marco teórico la Revolución Verde, el Paradigma Agroindustrial y el Paradigma Agroecológico, desde una perspectiva holística, y con estrategia metodológica la IAP, utilizando las siguientes herramientas como base para establecer estrategias de intervención: un diagnóstico, un diagrama de sistemas (representando al establecimiento, sus elementos e interacciones), un análisis de los sistemas a partir de Sarandón, un mapa de red de actores sociales (herramienta de la Cartografía Social), la metodología propuesta por Tapella E, el enfoque de EC-FAO; un Análisis de Fortalezas, Oportunidades, Debilidades y Amenazas (F.O.D.A.). Los principales resultados son: un análisis del agroecosistema, del tecnosistema y del sociosistema, en este último, se tienen en cuenta las variables estructurales, las variables intervinientes, la racionalidad económica y las estrategias productivas. También se presenta el Análisis FODA de los Productores Familiares, en el contexto nacional y de desarrollo. Como conclusiones de la presente investigación "La transición hacia la agroecología no es una tarea sencilla y rápida, sino que requiere cambios graduales en diversos aspectos (productivos, culturales, sociales, económicos y políticos), que demandan una mirada sistémica. Se trata de un proceso complejo y dinámico en el que, además de los distintos aspectos ya descriptos, se articulan distintas escalas (establecimiento, territorio local, provincial y nacional) que deben tenerse en

cuenta simultáneamente, ya que se tratan de factores (intrínsecos y contextuales) que influyen y condicionan el proceso de transición hacia la agroecología." también afirman que "transitar hacia la agroecología es el camino adecuado y necesario para alcanzar, entre todos, un futuro en común."

En conclusión, el sistema agroalimentario y la agroecología desempeñan un papel esencial en la transformación de las prácticas y las formas de relación con los alimentos en América Latina. La importancia de estos enfoques radica en su capacidad para enfrentar los desafíos socioeconómicos y ambientales a los que se enfrenta la región. A pesar de los obstáculos, diversos actores, como la familia García, movimientos sociales y organizaciones, han estado luchando incansablemente por promover la agroecología como un modo de vida basado en la sostenibilidad, justicia social y económica, así como en la reconexión con la tierra y los saberes ancestrales. La transición hacia la agroecología no es una tarea fácil, pero es un camino necesario para alcanzar un futuro común y resiliente, donde se promueva una nueva mirada sistémica que integre lo rural como un espacio de oportunidades para la transformación de los sistemas alimentarios y energéticos, el cuidado del medio ambiente y el manejo sostenible de los recursos naturales en beneficio de toda la humanidad.

#### ***2.2.4. Conclusiones de los antecedentes sobre la forma de vida de la familia García en la Cuenca Alta del Otún***

En conclusión, los antecedentes recopilados para esta investigación sobre las formas de vida de la familia García en el contexto de la agroecología revelan un panorama complejo y en constante cambio. A partir de dos ejes fundamentales, se ha explorado el contexto latinoamericano de dependencia y la agroecología en Colombia, identificando tanto sus bondades como los retos y perspectivas que enfrenta.

Se ha encontrado que la Cuenca del Otún, donde reside la familia García, ha experimentado transformaciones significativas en su paisaje y forma de vida a lo largo del tiempo. Desde una época de diversidad agrícola hasta la imposición de dinámicas económicas como las "mafias de cebolla y cilantro", la región ha adaptado sus actividades agrícolas a las demandas del mercado y las políticas agrícolas. El cambio económico ha impulsado la proliferación de cultivos intensivos en agroquímicos, lo que ha afectado tanto el paisaje como las prácticas agrícolas tradicionales.

La familia García, en particular, ha emergido como un referente en la práctica agroecológica en la región, junto con otros productores que han abrazado este enfoque. Sin embargo, se ha identificado una falta de investigaciones específicas sobre la forma de vida agroecológica desde una perspectiva sociológica, lo que resalta la necesidad de explorar más a fondo este aspecto.

A nivel nacional, Colombia enfrenta desafíos relacionados con la concentración de la propiedad rural, la producción intensiva de cultivos de exportación y la dependencia de alimentos importados. La agroindustria y la agricultura convencional han predominado, pero se han desarrollado esfuerzos para promover la agroecología y la producción orgánica como alternativas más sostenibles. La agroecología se presenta como una estrategia para abordar problemas ambientales y sociales, mejorar la calidad de vida de los agricultores y fortalecer la seguridad alimentaria.

En un contexto latinoamericano más amplio, se reconoce la importancia de la agricultura familiar y comunitaria en la región, aunque enfrenta presiones tanto internas como globales. Movimientos y organizaciones sociales han jugado un papel clave en la promoción de la agroecología como un "modo de vida" que resalta la conexión con saberes ancestrales, la importancia de los mercados locales y la necesidad de descolonizar los procesos productivos y las relaciones comerciales.

En resumen, la agroecología emerge como una respuesta crucial a los desafíos económicos, ambientales y sociales que enfrenta la familia García y las comunidades agrícolas en Colombia y América Latina. Aunque existen obstáculos en el camino hacia la transición agroecológica, es un camino necesario para alcanzar un futuro en común basado en la sostenibilidad, la justicia social y económica, y la reconexión con la tierra y los saberes tradicionales. La investigación sobre la forma de vida agroecológica de la familia García desde una perspectiva sociológica puede arrojar luz sobre las implicaciones sociales y culturales de esta transición y contribuir al desarrollo de políticas y prácticas más adecuadas en el ámbito agroecológico.

### 3. Memoria metodológica y hallazgos

Un caso no puede representar el mundo, pero sí puede representar un mundo en el cual muchos casos se sienten reflejados. Un caso y la narración que lo sostiene no constituyen una voz individual encapsulada en sí misma; al contrario, una voz puede, nos atrevemos a afirmar, en un instante determinado, condensar los anhelos y las tensiones de muchas voces silenciadas.”

Eumelia Galeano (2018)

En el presente capítulo se aborda la metodología utilizada en esta investigación, así como los hallazgos obtenidos en la misma.

El desarrollo metodológico, se inició de una manera fluida con un enfoque participativo cuando llegué al territorio la cuenca alta del Otún y comencé a conocer de una manera más cercana y atenta a los y las habitantes del mismo y sus formas de relacionamiento; paralelamente comencé un proceso de recolección de información documental, inicialmente con la idea de construir un proyecto, y más adelante con enfoque hacia este trabajo de grado. También se fueron realizando entrevistas a algunas personas del territorio o de la región, con el propósito de tener la perspectiva desde sus voces. Además, tuve la oportunidad de asistir a algunos encuentros en el que pude escuchar a algunos de los personajes protagonistas de esta investigación.

A partir de estas técnicas de investigación, se pudieron construir los hallazgos, que dan cuenta de los objetivos inicialmente planteados que a su vez son construidos desde las perspectivas teóricas de la agroecología; la sociología rural del campesinado, el campesinado andino, la agricultura como forma de cultura y de habitar el mundo y de la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar.

#### 3.1. Enfoque metodológico

Este trabajo de grado, además de tener la intención de optar por el título de Socióloga representa una parte fundamental de mi proyecto de vida. Durante los últimos dos años, he tenido el privilegio de habitar la Cuenca del Otún junto con mi compañero de vida y de conocer y experimentar este territorio de primera mano. Durante este tiempo, me he acercado a la agroecología, desde diversas experiencias, personas, y colectivos, lo que me ha permitido apreciar

la verdadera esencia de la agroecología, así como comprender las dificultades que enfrentan los habitantes rurales. Mi interés por la agroecología surgió en las aulas de clase y se fortaleció a través de interacciones y conversaciones con compañeros y personas cercanas. En este proceso, he descubierto en la agroecología más que una mera forma de producción; la veo como un estilo de vida alternativo que podría contrarrestar las prácticas destructivas que nuestra sociedad actualmente promueve en términos de producción y modos de vida.

Después de realizar algunas indagaciones y de conocer más a fondo las dinámicas agrícolas de la Cuenca del Otún, así como el contexto de la agroecología en este territorio, tomé la decisión de centrar mi trabajo de grado en el estudio de caso de la familia García, por tratarse de auténticos referentes de la agroecología en la ciudad de Pereira, con una trayectoria que abarca más de dos décadas, durante las cuales han adoptado un estilo de vida que los ha distinguido y convertido en modelos a seguir.

Es entonces como, para el presente trabajo se emplea la estrategia de investigación del Estudio de Caso Descriptivo a través del uso de técnicas de investigación como la revisión documental, la entrevista no estructurada, la observación participante y la encuesta como estrategia de investigación social cualitativa que permite la comprensión profunda y contextualizada en la cuenca alta del río Otún de las experiencias sociales específicas y la complejidad inherente a la vida

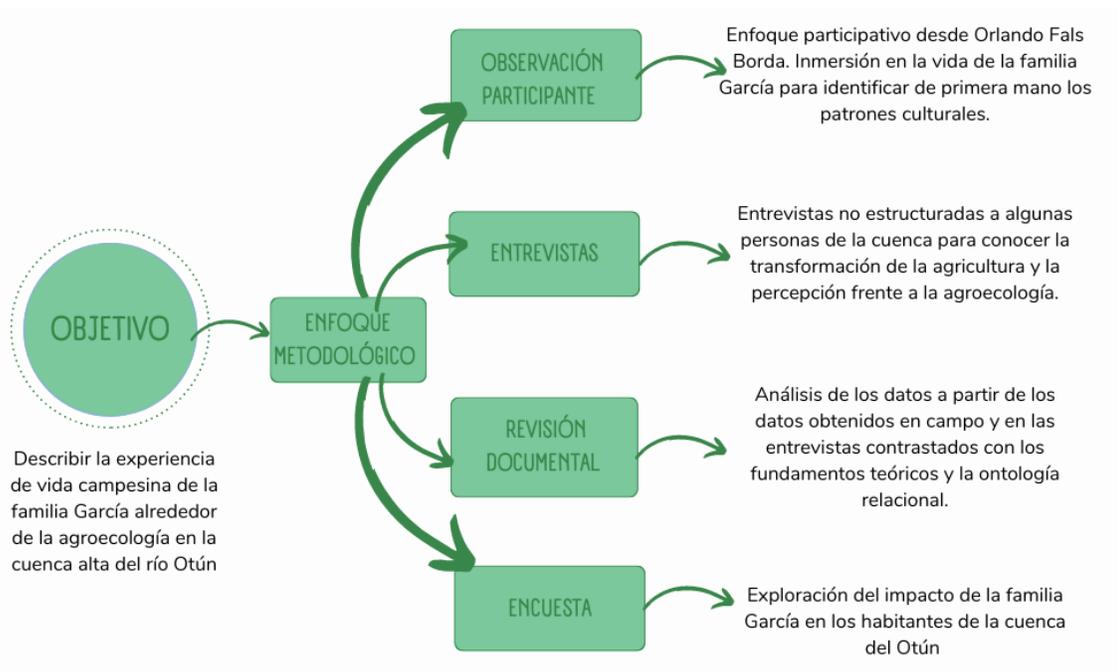
El estudio de caso, según Eumelia Galeano (2018), es una estrategia de investigación multidisciplinaria que busca comprender experiencias específicas en detalle. Se enfoca en examinar a fondo aspectos de un fenómeno particular, como un evento, una persona o un grupo social, a través de la observación participante, la recopilación y el análisis de información. Los casos pueden ser seleccionados según factores como el tamaño de los grupos, la ubicación o el período de tiempo. Esta estrategia elige lo específico en lugar de lo general y se ajusta a la perspectiva cualitativa, valorando diferentes puntos de vista y la interpretación del contexto. En resumen, el estudio de caso busca entender la complejidad de los fenómenos, considerando su singularidad y contexto, y proporciona información detallada que ayuda a comprender el comportamiento humano.

Por su parte, el Estudio de Caso Descriptivo de acuerdo con la misma autora, es una modalidad de investigación en la que se proporciona un informe minucioso y detallado acerca de una situación específica que es objeto de estudio. A diferencia de otros enfoques, no requiere una

base teórica previa para llevar a cabo el análisis. En este tipo de estudio, no se busca establecer generalizaciones que puedan aplicarse a otras situaciones. En cambio, su principal objetivo es ofrecer información esencial y fundamental sobre el tema investigado. Los estudios de caso descriptivos son valiosos para capturar los detalles y particularidades de una situación, proporcionando una comprensión que puede ser utilizada como base para futuras investigaciones o análisis. (Galeano, 2018)

**Figura 12.**

*Objetivos, enfoque y técnicas de investigación*



Esta metodología de investigación cualitativa permitió explorar desde el paradigma agroecológico las formas de vida de la familia García en torno a su práctica agroecológica, brindando una comprensión integral y significativa de su relación con el entorno natural y social a partir de un análisis de los aspectos socioculturales, económicos e históricos.

Los alcances de la presente investigación de este estudio de caso descriptivo incluyen la profundidad de este fenómeno específico, ya que se analiza en su contexto real en la cuenca alta del Otún proporcionando una visión detallada de cómo las variables interactúan y cómo se desarrollan los procesos. También permite una exploración de fenómenos sociales, humanos o

situaciones que son complejas y no pueden ser analizadas adecuadamente a través de métodos cuantitativos o enfoques más superficiales.

Con respecto a las limitaciones y aspectos a mejorar, el estudio de caso nos proporciona una limitada capacidad para generalizar los hallazgos a poblaciones más amplias debido a la naturaleza particular y única de cada caso. Adicionalmente hay un componente de subjetividad y sesgos personales del investigador que pueden influir en la recolección y el análisis de datos, lo que podría afectar la objetividad de los hallazgos. No obstante, como plantea Fals Borda, somos seres "sentipensantes" y resulta inviable desvincular la subjetividad del investigador en un estudio, sin que ello impacte en la objetividad de la información recopilada y en los hallazgos obtenidos. Otra limitación puede ser que la selección del caso particular puede no ser representativa de la población en su conjunto, lo que podría llevar a conclusiones erróneas o sesgadas si no se seleccionan cuidadosamente.

También se enfrentaron limitaciones significativas en términos de inversión de tiempo y recursos para llevar a cabo esta investigación. Fue un esfuerzo que se emprendió de manera voluntaria, con el tiempo limitado disponible, ya que había prioridades ineludibles en forma de compromisos laborales y responsabilidades domésticas. Además, los recursos disponibles fueron escasos y justos para cubrir las necesidades básicas de la investigación. Sin duda, si se hubiera contado con un mayor tiempo y una inversión más generosa, habría sido posible recopilar una cantidad considerablemente mayor de información y llevar a cabo un estudio aún más completo y exhaustivo.

En relación a los aspectos a mejorar, un juicioso registro de los datos observados en un diario de campo hubiese podido ser una herramienta muy útil para lograr una mayor precisión en el análisis de los hallazgos.

En síntesis, este estudio se ha fundamentado en el enfoque de investigación del Estudio de Caso Descriptivo, respaldado por técnicas como la revisión documental, la observación participante, la entrevista no estructurada y la encuesta. A través de este abordaje multidisciplinario, se ha logrado una comprensión profunda y contextualizada de las experiencias sociales y la complejidad inherente a la forma de vida de la familia García en la cuenca del río Otún en relación a su práctica agroecológica. Mediante el análisis detallado y minucioso de diversos aspectos de este fenómeno, este enfoque ha permitido capturar la singularidad y profundidad de estas experiencias. Aunque el estudio tiene limitaciones en términos de generalización y

subjetividad, ha proporcionado una base sólida para comprender la interacción entre la forma de vida agroecológica y su entorno natural y social. Las conclusiones obtenidas se presentan en un informe detallado que abarca desde los hallazgos hasta las tensiones, dificultades y contradicciones, destacando la importancia de un enfoque multidimensional para comprender la vida social en su complejidad.

### **3.2. Técnicas de investigación y fuentes de información**

En el presente apartado se describe cada una de las técnicas de investigación utilizadas para el estudio de caso y como fueron desarrolladas para obtener una visión holística y detallada. El carácter holístico permitió hacer un análisis de la forma de vida agroecológica de la familia García desde los aspectos sociales, económicos, culturales e individuales, así como identificar las complejidades que se dan en las formas de relación con los demás y la naturaleza en medio de unos contextos físicos, socioeconómicos, éticos, culturales y políticos en los distintos niveles.

El estudio de caso permitió desde una perspectiva epistemológica integrar lo individual y lo cultural a través del reconocimiento de la experiencia agroecológica de los integrantes de la familia García y su realidad social, económica y cultural a través de sus relaciones internas y externas.

#### ***3.2.1. Revisión documental***

Se llevó a cabo la organización, sistematización, análisis y confrontación entre los datos obtenidos de las diversas fuentes; inicialmente se realizó una revisión documental para conocer más profundamente el contexto agrícola de la cuenca del Otún abordando el Plan de Desarrollo de Pereira, el Plan de Gestión del Corregimiento de La Florida, y el Plan de Ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Otún. Para construir la fundamentación teórica se abordaron diversos textos sobre agroecología de autores como Stephen Gliessman, Miguel Altieri y Víctor Manuel Toledo; se hizo una aproximación a la sociología agrarista desde Eduardo Sevilla y al rol de la mujer en la ruralidad con Gloria Patricia Zuluaga; también se abordó la forma de vida campesina desde Orlando Fals Borda, la agricultura como forma de cultura y de habitar el mundo con Omar

Giraldo, y la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar un territorio a través de Arturo Escobar.

Para conocer los antecedentes contextuales y normativos entorno a la agroecología en un contexto Latinoamericano de dependencia, así como los estudios que se han realizado sobre la forma de vida agroecológica en los distintos niveles, y sobre la familia García y su práctica agroecológica se realizó una lectura de información brindada por entidades como DANE, Oxfam, ANDI, CEPAL, FAO, e IICA, además se realizó la lectura de algunas tesis y trabajos de grado encontradas en bases de datos especializadas como Redalyc, Scielo y Google Scholar, y en repositorios de universidades como el de la Universidad Tecnológica de Pereira (UTP), sobre forma de vida agroecológica, la cuenca del Otún y Los Genaros.

El análisis de los datos se realizó de manera secuencial e interactiva, combinando los datos obtenidos en campo y en conversaciones, con los fundamentos teóricos relacionados con la agroecología, teniendo en cuenta la ontología relacional que parte de una comprensión relacional del ser, el saber, el hacer y el habitar de los seres humanos en relación consigo mismos, con la naturaleza y con los demás, lo que posibilitó la identificación de patrones, temáticas relevantes y relaciones significativas que permitieron validar los hallazgos y obtener una comprensión más completa de la forma de vida de la familia García en relación a la agroecología.

También se desarrolló una caracterización de los miembros de la familia para conocer la organización social del grupo a partir de su conformación, su relación con el territorio, su evolución histórica, las características de sus actividades económicas y su nivel de vida; estos elementos permitieron construir la forma de vida de la familia García a partir de su relación con el territorio y la actividad económica que allí desarrollan.

En síntesis, la técnica de entrevista funcionó como una herramienta fundamental en la investigación sobre la forma de vida de la familia García en la Cuenca Alta del Otún. Desde el descubrimiento inicial del territorio hasta las profundas conversaciones con los participantes clave, esta técnica de investigación del estudio de caso capturó no solo datos, sino también las voces auténticas que conforman la compleja trama de la agroecología en la región. La preferencia por la comunicación informal en las entrevistas semiestructuradas fomentó un ambiente de confianza, permitiendo un acceso más profundo a las perspectivas de la comunidad. La diversidad de experiencias y aportes, enriqueció el enfoque investigativo. Adicionalmente, la colaboración con el Semillero de Territorios Inteligentes y la participación en eventos como el II Encuentro de

Colectivos ampliaron el alcance y la relevancia de la investigación. En última instancia, la técnica de entrevista actuó como un vehículo que permitió ir más allá de la mera recopilación de datos, para permitir un verdadero entendimiento de las relaciones sociales y ecológicas de la Cuenca Alta del Otún.

### ***3.2.2. Entrevistas no estructuradas***

Inicialmente, se llevó a cabo un reconocimiento del territorio, la Cuenca Alta del Otún, con el propósito de propiciar un reconocimiento del entorno. A partir de esta exploración, se pudo apreciar que la disposición de las personas hacia la investigación dependía en gran medida de su previo conocimiento de los investigadores y sus intenciones. En situaciones donde no existía una relación previamente establecida con la comunidad, se manifestaba cierto grado de escepticismo o desconfianza hacia los recién llegados que realizaban indagaciones. Además, se identificó una preferencia por la comunicación informal en lugar de las entrevistas formales, lo que condujo a la elección de llevar a cabo entrevistas semiestructuradas en forma de conversación.

Las entrevistas se diseñaron con el propósito de conocer la evolución de las prácticas agrícolas y la percepción de los entrevistados con respecto a la agroecología. Los participantes en estas conversaciones reflexivas incluyeron a individuos clave en el tejido de la comunidad como Juan David Sánchez, quien gentilmente me abrió las puertas de su hogar, compartió su experiencia con la agroecología en el territorio, y me acercó a Los Genaros. Álvaro Ríos, un residente tradicional del corregimiento con profundo conocimiento local, quién proporcionó una perspectiva valiosa de la historia del corregimiento. Posteriormente, la entrevista con Genarito, el hijo más joven de don Genaro, proporcionó un vistazo más detallado al proceso de agroecología en la familia. Por último, se entrevistó a Sebastián, profesor de la UTP e integrante activo del Centro de Gestión Ambiental de la misma universidad, desde dónde se han estado respaldando iniciativas en la Cuenca alta del Otún desde 2006-2008, aportando conocimiento valioso en el ámbito de la agroecología.

Adicionalmente, se organizó un encuentro con el Semillero de Territorios Inteligentes<sup>10</sup> de la Universidad de Antioquia en el Alto Calima con el propósito de explorar el caso de la familia

---

<sup>10</sup> El semillero de Territorios Inteligentes, Ecosistema de aprendizaje hace parte de la línea de investigación Estudios Sociales de la Ciencia y Sociedad del Conocimiento del grupo de investigación Redes y Actores Sociales de la Universidad de Antioquia, y es coordinado por la profesora Gloria Isabel Quintero.

García y evaluar la viabilidad de colaboraciones conjuntas en futuros proyectos. La imagen de la figura 13 corresponde a un registro fotográfico del encuentro en la que se pueden observar los participantes al mismo. Las memorias de este evento resultaron también una fuente relevante de información. Finalmente, se tomó en consideración la contribución del profesor Guillermo Castaño durante el II Encuentro de Colectivos celebrado el 25 de junio de este año, en relación a la problemática del relevo generacional en las zonas rurales, enriqueciendo así el panorama de la investigación. Las memorias de estos encuentros aportaron valiosa información para el presente trabajo de investigación.

**Figura 13.**

*Ríos Díaz, Álvaro (2022) Encuentro Semillero de Territorios Inteligentes UdeA en el Alto Calima*



### **3.2.3. Observación participante**

El desarrollo de la técnica de investigación de observación participante se enriqueció gracias al estrecho vínculo establecido con la familia García. A través de esta cercanía directa, se obtuvo la valiosa oportunidad de sumergirse en su experiencia de primera mano, permitiendo la identificación de patrones culturales que permeaban sus relaciones internas, su conexión con el entorno y su interacción con otros individuos.

Esta técnica de investigación se convirtió en un pilar fundamental para capturar información detallada posibilitando la comprensión íntima de sus vivencias a través de sus propias perspectivas. También permitió desentrañar los significados y las creencias que daban forma a su realidad. La observación participante se dio en un contexto en el cual los participantes se sintieron cómodos para compartir sus experiencias, emociones y percepciones de manera auténtica.

Para la aplicación de esta técnica se tuvo como referente el enfoque participativo de Orlando Fals Borda, así como su estudio "*Campesinos de los Andes: estudio sociológico de Saucio*", considerando así mismo las particularidades inherentes al presente estudio de caso. En este sentido, se partió de un enfoque en los aspectos socioculturales y económicos de la familia García obtenido a través de la relación histórica de la familia con la agroecología; las tensiones, dificultades y contradicciones que han enfrentado en el proceso de transición a la agroecología; las motivaciones para la transformación de los valores, prácticas, saberes; la forma de vida en relación a la agroecología; y el impacto de la familia García en los habitantes de la cuenca alta del río Otún.

Este recorrido investigativo abarcó una fase de discusión y análisis de hallazgos que culminó en conclusiones esclarecedoras. A través de esta estructura, se buscó comprender en profundidad la forma de vida agroecológica de la familia García y su influencia en la comunidad circundante. El resultado fue una visión holística y enriquecedora, permitiendo la identificación de patrones culturales en las dinámicas familiares, en la relación con su entorno natural y en sus interacciones con otros miembros de la comunidad. En conjunto, la observación participante actuó como un puente que conectó al investigador con la vida cotidiana de la familia, ofreciendo una perspectiva genuina y profunda sobre cómo construían su propia realidad en el contexto de la agroecología. En síntesis, mediante una rigurosa aplicación de la técnica de observación participante y una adaptación meticulosa del enfoque participativo de Fals Borda, esta investigación ha trascendido la superficie de la vida de la familia García, sumergiéndose en sus matices y entrelazando su realidad con el tejido social y territorial en el que están arraigados.

#### **3.2.4. Encuesta**

La exploración del impacto de la familia García en los habitantes de la cuenca del Otún pretende arrojar luz sobre las interacciones sociales y la influencia de la familia en la comunidad de la cuenca alta del Otún. La elección de una encuesta con solo dos preguntas puede parecer

limitada en su alcance, pero en realidad, esta técnica tiene el potencial de proporcionar una visión concisa y directa de las percepciones de las personas.

La cuenca del Otún, siendo un entorno natural y social diverso, podría haber experimentado múltiples efectos a lo largo del tiempo debido a las acciones y relaciones con la familia García. Estos efectos podrían ser tanto positivos como negativos, y comprenderlos a través de una encuesta breve podría permitir la participación de un mayor número de personas y agilizar el proceso de recopilación de datos.

Al limitar las preguntas a dos, se pueden destacar aspectos clave para descubrir el impacto. La primera pregunta, relacionada con si los Genaros (miembros de la familia García) han generado un impacto en la comunidad, proporcionaría una base sólida para entender si existe una percepción generalizada de su influencia. Dependiendo de las respuestas, se podría determinar la relevancia de explorar más a fondo el impacto.

La segunda pregunta, que busca desglosar y entender cómo o cuál ha sido ese impacto, es crucial para obtener una idea más completa de la naturaleza y la extensión de las influencias de la familia García en la cuenca del Otún. Aquí es donde las respuestas podrían variar ampliamente: desde menciones de contribuciones positivas hasta señalamientos de efectos negativos.

En resumen, la elección de una encuesta de dos preguntas para investigar el impacto de la familia García en los habitantes de la cuenca del Otún es una estrategia que proporciona unos datos instantáneos iniciales sobre las percepciones comunitarias, los cuales enriquecidos con los datos obtenidos a partir de las anteriores herramientas de investigación permitieron capturar todos los matices y detalles necesarios para una comprensión completa.

### **3.3. Criterios éticos de investigación**

Para realizar la presente investigación en primer lugar se propició un tiempo para conocer las personas y el territorio, en este proceso se generó confianza. El abordaje de los temas se daba por conversaciones en dónde inicialmente se escuchaba y se hacían preguntas relacionadas con el tema.

Para ello se habló con claridad con algunos integrantes de la **familia García** sobre el propósito de la investigación, los aspectos a observar, se determinaron algunos límites en relación al manejo de la información, y se garantizó la confidencialidad con temas sensibles. Algunos de

los datos más sensibles de corte de identidad y de identificación, serán de acceso abierto por el objetivo de este trabajo de grado pues hacen parte del mismo, y fueron acordados previamente al momento de informar a algunos de los integrantes de la **familia García** sobre la realización de este trabajo.

También se informó a la familia que al final de esta investigación se realizará una pieza informativa y pedagógica sobre la agroecología, que les será entregada mediante una reunión de agradecimiento y de compartir; y a la comunidad del corregimiento de La Florida y de las Veredas del Sur, mediante un encuentro en el Cine Club La Florida con algunos invitados de la familia y otros colectivos de Pereira para hablar sobre agroecología y dar a conocer los hallazgos de la investigación. No obstante, en cualquier momento pueden acceder a los avances del trabajo.

### 3.4. Hallazgos

“No podemos construir un mundo desde el verdugo, el verdugo no nos va a construir el mundo de nosotros... Son los pueblos los que construyen sus mundos, y el desafío que tenemos ahora es de construir el mundo de nosotros. Ya sabemos que porquería de mundo construyó la sociedad que pasó, ya conocemos como estamos al borde del abismo, eso ya lo sabemos... Nos toca construir el mundo. Lo que hoy hacemos, es un aporte a la construcción de ese mundo, del mundo de los pueblos. Los felicito, los quiero, los llevo en el corazón, y tarde o temprano el mundo será de los pueblos.”

Profesor Guillermo Castaño intervención en el II Encuentro de Colectivos de Risaralda (2023)

Este estudio se enfoca en la historia de la familia García, una comunidad campesina que ha preservado su herencia campesina a lo largo del tiempo. Situada en un hermoso territorio rural, su modo de vida se ha transmitido y transformado de generación en generación, guiado por la sabiduría de sus antepasados y el amor a la tierra, y enriquecido por el relacionamiento y el diálogo con personas cercanas y pasajeras.

Para desarrollar el objetivo principal de “Describir la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecología en la cuenca alta del río Otún”, se plantean los siguientes apartados que a su vez dan cuenta de los objetivos específicos: los apartados *la familia García y el vínculo con su territorio: la cuenca del río Otún y la familia García y la agroecología: evolución histórica* desarrollan los elementos socioculturales y económicos de la familia García en

la cuenca alta del río Otún; el apartado *caminando la agroecología: dificultades que ha enfrentado la familia García en el proceso de transición* da cuenta de las tensiones, dificultades y contradicciones que debe enfrentar el proceso de transición de producción tradicional a uno de producción agroecológico en el contexto territorial de la Cuenca alta del río Otún; el apartado *¿por qué la agroecología?: motivaciones de la familia García para la transformación de los valores, prácticas y saberes* permite indagar sobre la motivación y decisión de la familia García de realizar una práctica agroecológica; en el apartado *agroecología de la familia García: una forma de vida* se abstrae de los capítulos anteriores las formas de ser, saber y hacer de la familia García que determinan sus formas de habitar el territorio; y finalmente el apartado *y la comunidad, ¿qué piensa de la familia García?* permite indagar sobre el impacto que ha tenido la familia García en los habitantes de la Cuenca alta del Otún.

De esta forma, en esta investigación, se exploran las prácticas agrícolas tradicionales de la familia, su comprensión del ecosistema local y cómo han sabido adaptarse a los desafíos contemporáneos sin sacrificar la riqueza de sus raíces, resaltando cómo su estilo de vida ha forjado una conexión íntima con la naturaleza y ha promovido la sostenibilidad en su comunidad. La familia García es un testimonio vivo de que es posible armonizar las necesidades humanas con el entorno natural, y su experiencia puede servir como inspiración para las generaciones futuras que busquen abrazar la agroecología como un camino hacia la coexistencia sostenible con la madre tierra.

### **3.4.1. La familia García y el vínculo con su territorio: la cuenca del río Otún**

La familia García, más conocidos como “Los Genaros”, son la sexta generación de una familia campesina que llegó a la Cuenca Alta del Otún desde Guatapé, Antioquia durante la época de la colonización Antioqueña al Eje Cafetero. El predio que adquirieron en ese entonces y que conservan hasta la actualidad bajo la premisa de que “la tierra no se regala ni se vende, se hereda”, está ubicado en la vereda San Marcos del municipio de Santa Rosa de Cabal, Risaralda en el centro-occidente de Colombia en la cordillera central, vereda reconocida por sus habitantes por su nombre ancestral: Soitamá. La principal vía de acceso es por la vereda La Florida del corregimiento La Florida del municipio de Pereira, y la finca de Los Genaros se encuentra ubicada específicamente en la vertiente derecha del río San Juan, uno de los principales afluentes del río Otún. El tamaño

del predio es de 35,50 hectáreas y forma parte de la Selva Subandina y de la zona de amortiguación del Parque Nacional Natural Los Nevados (Londoño, 2009).

**Figura 14.**

*Paisaje desde El Alto Calima: cuenca del río San Juan*



El predio de Los Genaros consta de dos partes; una de ellas llamada Alto Calima y la otra en la parte baja limitando con el río San Juan. En la finca Calima se encuentra una vivienda construida en madera, sin energía eléctrica, pero con un panel solar de poca capacidad, con baño seco, el agua se trae por medio de mangueras desde la montaña y se cocina en fogón de leña; en la imagen que muestra la Figura 15 se puede ver uno de los costados de la casa. Esta finca fue el hogar de la familia durante mucho tiempo, en la época en la cual los predios vecinos eran de otros campesinos como ellos, y en dónde se desarrollaban actividades agrícolas y ganaderas. Actualmente esos predios pertenecen a la empresa de energía de Pereira Aguas y Aguas, por lo que el Alto Calima es el único predio en el sector a esa altura y con condiciones de tan difícil acceso.

En la actualidad allí, sólo vive uno de los hermanos, el menor, Genaro Antonio García conocido como Genarito.

**Figura 15.**

*Finca Alto Calima*



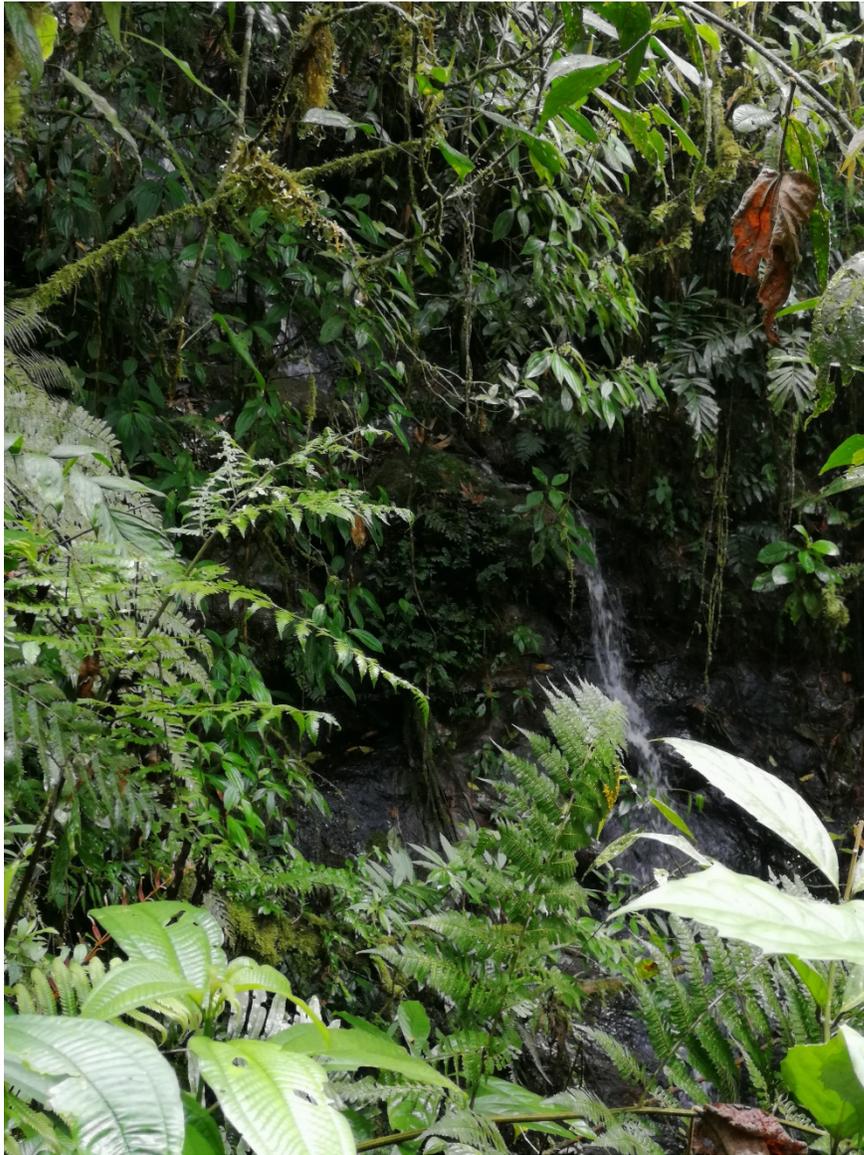
Debajo del Alto Calima, se encuentra la parte baja del predio de los García (San Juan), que es en dónde actualmente vive el resto de la familia que aún habita en el territorio; en esta parte del predio se encuentran 4 casas construidas en material y dos malocas o cabañas construidas en madera. El acceso a servicios públicos es limitado por lo que el agua la traen con mangueras de una quebrada, las casas cuentan con pozos sépticos y cuentan con electricidad. La mayoría de descendientes de la familia viven en este sector como se detalla en el Anexo 1. Caracterización de la familia García; de 8 hermanos, hijos de don Genaro García, los únicos que no viven en el territorio son uno de los hermanos que vive en Bogotá, su hija que se encuentra en el extranjero y una de las hermanas que vive en el Meta con su esposo y sus hijos, además de algunos nietos y

nietas con sus parejas e incluso con sus hijos que viven en Bogotá, Pereira y La Florida. De acuerdo con Genarito, en esta parte es dónde se siembran los alimentos más delicados como el Kale y la lechuga.

La familia desarrolla dos actividades principales en su predio que no corresponden a su principal actividad económica, por lo menos no siempre: una es el cuidado y conservación del bosque, y la otra es el cultivo de productos a través de técnicas agroecológicas. Las actividades de conservación realizadas por Los Genaros son esenciales debido a la ubicación estratégica de su predio que se trata de un ecosistema de selva subandina. La selva subandina es un ecosistema único y valioso que alberga una gran biodiversidad y desempeña un papel fundamental en la regulación del clima, la conservación del suelo y el mantenimiento de los recursos hídricos. Al proteger y conservar este tipo de hábitat, Los Genaros están contribuyendo significativamente a la preservación de la flora y fauna autóctona, incluyendo especies en peligro de extinción y endémicas, en la imagen de la Figura 16 se puede observar uno de los paisajes que se encuentran en el camino hasta el Alto Calima, y una de las fuentes de agua que hay en el territorio. También están garantizando su permanencia en el territorio por medio de la autodeclaración del mismo como reserva de la sociedad civil, manteniendo un uso responsable de los recursos naturales presentes en el predio a través de la gestión adecuada de los mismos, como el agua y la madera, para garantizar su sostenibilidad a largo plazo. También les permite fomentar el turismo sostenible que permita a los visitantes disfrutar del entorno natural y, al mismo tiempo, generar algunos ingresos para apoyar la conservación. Al adoptar estas prácticas de conservación, Los Genaros pueden ejercer un impacto positivo en su entorno y, al mismo tiempo, servir como ejemplo y líderes en la promoción de la conservación y la sostenibilidad más allá de su comunidad.

**Figura 16**

*Paisaje dentro de la Reserva de la Sociedad Civil Los Genaros*



Además de los aspectos ecológicos, la decisión de Los Genaros de cambiar su forma de vida de agricultores, cazadores, aserradores y ganaderos hacia actividades de conservación también representa un cambio importante en su cultura. Estas prácticas convencionales a menudo pueden tener un impacto negativo en el medio ambiente, como la deforestación, la pérdida de hábitat y la degradación del suelo. Al adoptar enfoques de conservación, Los Genaros están demostrando una mayor conciencia y responsabilidad hacia el medio ambiente, lo que puede inspirar a otros en la comunidad y más allá.

La implementación de prácticas agrícolas sostenibles que evitan el uso excesivo de agroquímicos, promueve la reducción de la contaminación, contribuye a la reducción de la erosión del suelo y promueven la salud del ecosistema, manteniendo la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en su territorio. Esto incluye la preservación de la flora y fauna nativa, y la protección de los recursos hídricos. La agroecología se basa en principios de eficiencia en el uso de recursos, como el agua y los nutrientes del suelo. Esto se traduce en una menor presión sobre los ecosistemas locales y la protección de la calidad del aire y del agua. Al utilizar estos recursos de manera responsable, Los Genaros contribuyen a la conservación de estos valiosos elementos y aseguran su disponibilidad a largo plazo. Por otra parte, los sistemas agroecológicos suelen ser más resistentes y adaptables a los efectos del cambio climático. La diversificación de cultivos y la gestión sostenible del suelo pueden ayudar a enfrentar desafíos como sequías, inundaciones o variaciones climáticas extremas; en la imagen de la Figura 17 se puede ver una de las huertas de la familia en la cual se puede evidenciar la diversidad de cultivos y el buen estado de los mismos.

### **Figura 17**

*Cultivo diverso de la familia García*



La agroecología también le ha permitido a Los Genaros cumplir un papel en la educación ambiental, concientizando a la comunidad local y regional, así como a los visitantes sobre la importancia de la conservación y cómo pueden contribuir a proteger el ecosistema a través de compartir su experiencia. Se muestra cómo se puede fortalecer la seguridad alimentaria, pues la práctica agroecológica puede aumentar la diversidad de cultivos y promover la producción local de alimentos abriendo oportunidades para la comercialización de productos agrícolas orgánicos y sostenibles, lo que puede generar ingresos para Los Genaros y su comunidad, al tiempo que promueve un desarrollo económico sostenible.

El uso del suelo para conservación y para desarrollar la práctica agroecológica es una estrategia altamente coherente y complementaria. La agroecología es un enfoque agrícola que busca integrar los principios ecológicos en la producción de alimentos, minimizando los impactos negativos en el medio ambiente y promoviendo la sostenibilidad. Al combinar la conservación con la agroecología, Los Genaros pueden lograr múltiples beneficios tanto para su territorio como para su comunidad. Al combinar la conservación con la práctica agroecológica, Los Genaros están adoptando un enfoque integral y responsable hacia el uso del suelo y los recursos naturales. Esto les permite aprovechar los beneficios de la producción agrícola sostenible, al tiempo que protegen y valoran su entorno natural y cultural. Su liderazgo en la promoción de esta visión puede inspirar a otras personas a adoptar prácticas similares, contribuyendo a un futuro más equilibrado y sostenible. Es cierto que no todos los hermanos García se dedican exclusivamente a la práctica agroecológica, sin embargo, esta filosofía sostenible se ha arraigado firmemente en la familia, convirtiéndose en un referente y pilar que guía sus formas de ser, hacer y habitar el territorio. A lo largo de sus vidas, cada uno de los hermanos ha participado en la agroecología en algún momento, si bien en ocasiones han debido complementar sus actividades económicas para garantizar su sustento.

La convicción que comparten es unánime: la agroecología y la preservación de las semillas nativas representan el futuro de la vida humana. A pesar de los desafíos y las demandas cambiantes del mundo moderno, la familia García mantiene intacta la fe en la sabiduría de sus ancestros y en la capacidad de la agroecología para preservar el equilibrio entre el ser humano y la naturaleza.

Los hermanos García, a pesar de no haber cursado estudios especializados más allá de la primaria o el bachillerato, poseen un tesoro invaluable en conocimientos ancestrales que han sido transmitidos a lo largo de generaciones. Su riqueza de sabiduría se ha consolidado gracias a una

dinámica de constante intercambio con diversas personas que han llegado hasta su hogar. A través del diálogo, la relación cercana con sus vecinos del territorio, visitantes extranjeros, profesores y alumnos, los hermanos García han enriquecido y adaptado sus conocimientos tradicionales. Esta sinergia ha permitido la evolución y continuidad de su forma de vida campesina agroecológica, convirtiéndose en guardianes de una herencia cultural que trasciende el tiempo y en embajadores de la armonía con la naturaleza para aquellos que tienen el privilegio de compartir su espacio y su legado.

Los hijos y herederos de los hermanos García han tenido el privilegio de expandir y enriquecer su entorno gracias al acceso a la profesionalización y la educación formal. Aunque sus conocimientos se han cimentado en la tradición y sabiduría ancestral transmitida por sus padres y abuelos, el contacto con otras miradas y perspectivas les ha brindado una visión más amplia y profunda del mundo social y natural que los rodea. La incorporación de nuevas racionalidades y cosmovisiones ha enriquecido su comprensión del entorno. La incorporación de conocimientos más especializados ha abierto nuevas oportunidades laborales para las generaciones más jóvenes de los García, especialmente en el sector turístico. Gracias a su profundo conocimiento del territorio y su entorno natural, han podido desarrollar sus potencialidades y habilidades como guías turísticos, intérpretes culturales y anfitriones de su comunidad. Estas jóvenes generaciones han encontrado en el turismo una forma de compartir su rica cosmovisión con personas de diversas culturas y nacionalidades, brindándoles una experiencia auténtica y enriquecedora. El conocimiento arraigado en la tierra y la tradición les ha permitido conectarse profundamente con el entorno, lo que se refleja en sus relatos y experiencias compartidas con los visitantes. El sector turístico ha sido un medio para preservar y difundir su cultura, atrayendo a viajeros interesados en conocer y apreciar la forma de vida campesina agroecológica de la familia García. En suma, la combinación de los conocimientos tradicionales heredados con la profesionalización y la apertura al sector turístico ha sido una poderosa herramienta para las generaciones jóvenes de los García, permitiéndoles no solo prosperar económicamente, sino también compartir su valiosa herencia cultural con el mundo y promover un turismo consciente y respetuoso con el medio ambiente.

### ***3.4.2. La familia García y la agroecología: evolución histórica***

La familia García tiene historia que se remonta al año 1820, cuando llegaron a la Cuenca Alta del Otún desde Guatapé, Antioquia. Como una familia campesina típica de esa época, se dedicaron a actividades de agricultura familiar, aserrío, ganadería y caza, buscando su sustento y desarrollo en esta tierra.

El periodo comprendido entre 1945 y 1978 marcó un desempeño importante en las actividades de aserrío, esta vez trabajando en otras fincas bajo contratos (Londoño, 2009).

Entre los años 1980 y 1990, encontraron una oportunidad en la producción convencional y comercialización de mora, uniéndose a la Asociación de moreros de Santa Rosa de Cabal (AMUSA). Sin embargo, debido a las desfavorables condiciones de pago, optaron por retirarse de la asociación (López & Ramírez, 2008).

Desde 1990 comenzaron a diversificar sus cultivos, añadiendo frijol, maíz y granadilla a sus plantaciones, junto con la continua producción de mora y tomate. Para mejorar sus procesos agrícolas, recibieron apoyo y capacitación de entidades como la caja agraria, UMATA y SENA (López & Ramírez, 2008) (Londoño, 2009).

En palabras de Genarito (comunicación personal, 2021):

Eso fue como en el 90. De ese palo pa allí todo era mora, todo era mora. Mera mora no más. En ese entonces teníamos mora. Que nosotros fuimos los primeros allá, a llevar mora, ¿cómo es? a Postobón. Fuimos los primeros que llevamos mora allá. Pero nos aburrimos porque, nosotros viviendo de la mora, y pagaban por ahí cada mes o cada dos meses.”

[...] Y lo que se ganaba uno allá, lo que pagaba uno allá... Unas cosas que de puros venenos, que pa echarle a la mora. Pues ahí se iba la plata. Nos mandaron un poco de papeles que pa echarle esto, y esto, y esto. (Genarito, comunicación personal, 2021)

Así, después de tener un contrato importante con Postobón, vendiéndoles mora, el año 1997 marcó un importante punto de inflexión en su camino, cuando decidieron abrazar la agroecología. Inspirados por el libro de abonos orgánicos de Gustavo Ramírez y asesorados por el profesor Guillermo Castaño, defensor de Derechos Humanos e impulsor de la agroecología, iniciaron un proceso agroecológico en sus tierras. (López & Ramírez, 2008). De acuerdo con Genarito

(comunicación personal, 2021) en este proceso iniciaron cerca de 80 personas en las clases y el número se fue reduciendo hasta terminar solo 2 personas.

Estos procesos los llevaron a formar la "Escuela Campesina de Agroecología los Genaros" con el apoyo de instituciones como la UTP, de acuerdo con el profesor Sebastián Barrera (comunicación personal, 2022),

[...] lo que se hacía era acompañar estos procesos, hacerles seguimientos a los procesos que se estaban generando acá en la región. En Risaralda desde los años 90 se viene construyendo, pues este modelo de Escuelas Campesinas de Agroecología, que son formas de organización social, comunidades básicamente campesinas, en donde se rescatan roles o, más bien, se designan roles desde donde se busca rescatar pues, conocimientos tradicionales de los territorios, la biodiversidad de los territorios y a partir de esto pues la gestión de la sostenibilidad de estos territorios y de sus familias y su cultura.

**Figura 18.**

*Pendón de la Escuela de Agroecología Los Genaros*



Posteriormente en el 2002 se constituye la CORA (Corporación Regional Agroecológica) de la cuál hacen parte algunos integrantes de la familia García. A través de esta corporación, se abre la única tienda agroecológica de Pereira: la tienda "El Cogollo" (López & Ramírez, 2008) (Barrera, comunicación personal, 2022)

Sin embargo, su camino no estuvo exento de desafíos. La empresa de acueducto de Pereira, Aguas y Aguas, presionó a la familia García para que vendiera sus tierras para fines de conservación (Londoño, 2009). Para proteger sus territorios y frenar esta presión, la familia tomó una decisión de auto declarar sus tierras como Reserva Natural de la Sociedad Civil Los Genaros; llegando a la finca Alto Calima, se encuentra un letrero que informa a los visitantes dónde se encuentran, este se puede observar en la imagen que se muestra en la Figura 19 Con este paso, asumieron el compromiso de cuidar y conservar el bosque, contando con el apoyo de diversas personas de la academia (López & Ramírez, 2008).

### Figura 19

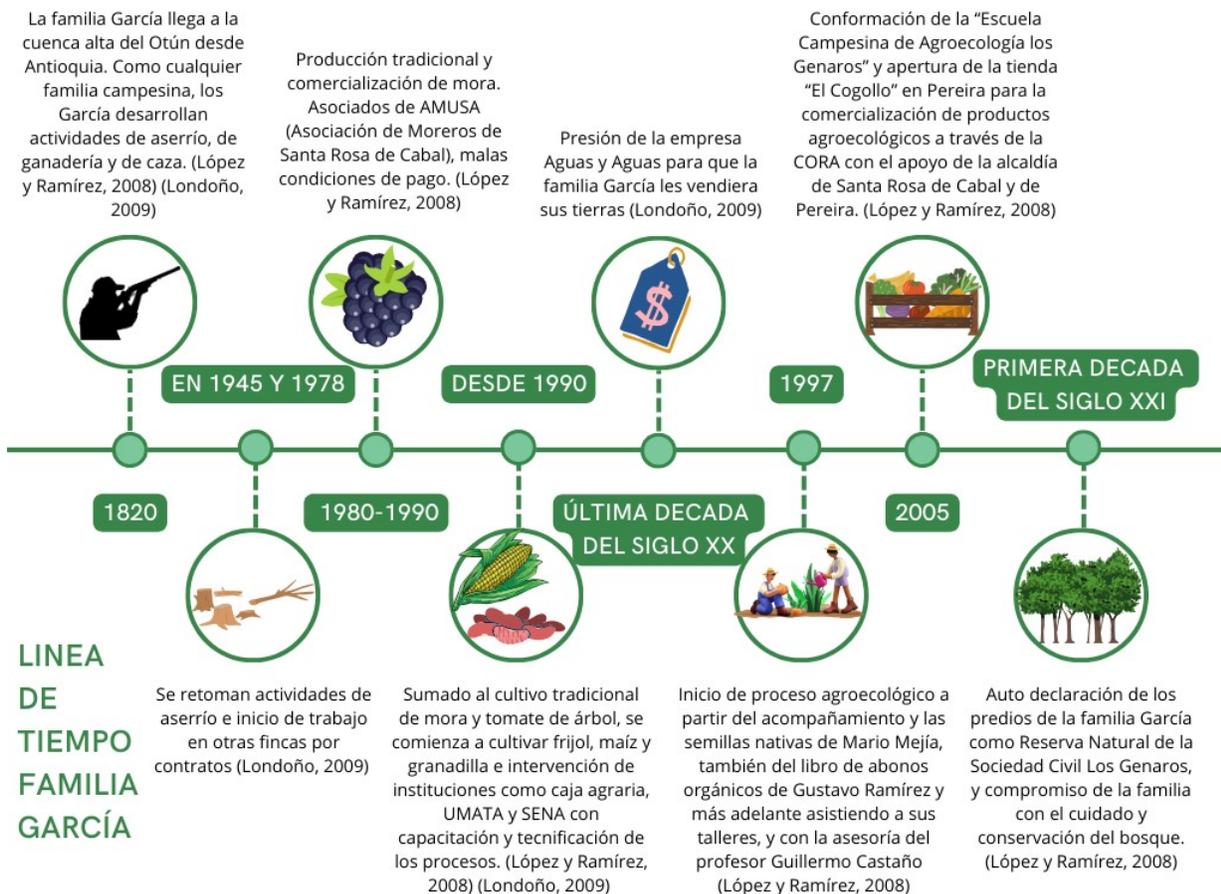
*Letrero Reserva de la Sociedad Civil Los Genaros*



Así, a lo largo de los años, la familia García ha atravesado diferentes etapas en su historia, desde sus inicios como una familia campesina dedicada a actividades tradicionales, pasando por la incursión en la producción de mora, hasta llegar a convertirse en una referencia en la agroecología, protegiendo y preservando sus tierras como Reserva Natural de la Sociedad Civil Los Genaros. Su legado se sostiene en la perseverancia y el compromiso con la tierra y la naturaleza que los rodea. A continuación, en el gráfico que muestra la Figura 20 se presenta una línea de tiempo de la historia de la familia García en relación a la agroecología.

**Figura 20**

*Línea de tiempo de la familia García*



**LINEA DE TIEMPO FAMILIA GARCÍA**

### ***3.4.3. Caminando la agroecología: dificultades que ha enfrentado la familia García en el proceso de transición***

La **familia García** ha enfrentado una serie de tensiones, dificultades y contradicciones significativas durante su proceso de transición hacia una práctica agroecológica, ya que las dinámicas de producción y venta de los productos agrícolas no siempre se encuentran en equilibrio. Esta transición ha sido un aprendizaje constante para ellos, ya que han tenido que adaptarse a nuevas formas de trabajar la tierra y producir alimentos en armonía con el medio ambiente.

1. Uno de los desafíos más destacados que han enfrentado es que la **práctica agroecológica no genera excedentes significativos**. A diferencia de las explotaciones agrícolas convencionales que buscan maximizar la producción para obtener ganancias económicas, la **familia García** ha abrazado la agroecología por conciencia y convicción. Su enfoque se centra en el respeto a la naturaleza y la sostenibilidad, lo que significa que sus rendimientos pueden ser más modestos, pero sus prácticas agrícolas tienen un impacto ambiental positivo. La agroecología, especialmente si se enfoca en métodos sostenibles y orgánicos, puede requerir mayores inversiones iniciales y gastos operativos que la agricultura convencional. Los recursos para realizar estas inversiones pueden ser limitados, lo que lleva a buscar otras fuentes de ingresos para cubrir esos costos. La agroecología, aunque es una práctica valiosa para el medio ambiente y la salud, puede requerir tiempo y esfuerzo para que sus beneficios económicos sean sostenibles. Algunas familias pueden necesitar ingresos adicionales mientras se establecen en la agroecología.

De acuerdo con la experiencia de la familia García en palabras de Genarito:

El primer año es muy difícil. Porque a nosotros nos tocó, el primer año aquí fue difícil, pa que. Nos tocaba siempre salir por ahí a rebuscarnos la papa, pero ya después del año ya cogimos ritmo, mientras enseña las matas (Comunicación personal, 2021)

Complementariamente, Juan David Sánchez, familiar lejano de los Genaros y productor agroecológico, dice con respecto a la agroecología que “[...] eso es algo de mucha convicción, es algo de mucha convicción y si usted no lo siente usted no es capaz de hacerlo porque realmente es difícil.” “Y bueno por lo menos, yo lo que he notado de eso es que la mayoría de gente que lo hace

es por hobby, tiene billete y que hay tan bonito eso, hagámoslo, una moda bonita” (comunicación personal, 2021)

Sus palabras y sus experiencias permiten entender que la práctica agroecológica puede ser sostenible, pero no genera utilidades, motivo por el cuál, se hace por convicción o por moda, pero no es una actividad que permita obtener excedentes y por ende lujos, en este sentido, quién realice esta práctica debe ser una persona austera, sencilla, que no le interesen los lujos; de lo contrario, debe ser una persona que ya tenga su solvencia económica resuelta a partir de otras actividades que le generen ingresos económicos.

2. Otra dificultad a la que se han enfrentado es el problema del transporte y el difícil acceso a los mercados. Al estar ubicados en áreas rurales apartadas, la logística de llevar sus productos al mercado se vuelve complicada. Las infraestructuras deficientes y la falta de conexiones eficientes los han llevado a enfrentar desafíos adicionales en la distribución de sus productos agroecológicos.

En el caso particular de los productos que bajan del Alto Calima, el transporte es aún mucho más complejo, pues ellos mismos bajan los productos como dicen “a lomo de hombre” y el camino es por unos antiguos “canalones” que utilizaban los indígenas Quimbaya y posteriormente los colonizadores para la extracción de maderas.

3. La comercialización también ha sido un tema complejo para la familia García. En un mundo dominado por los monopolios de mercado y las grandes empresas agroindustriales, promover y vender sus productos agroecológicos puede ser un desafío, en palabras de Juan David Sánchez en relación a la agroecología, afirma que “Si es productivo, y toda la cosa, pero el mercado es el que no lo hace viable, el sistema realmente [...]” (comunicación personal, 2021) La falta de una red sólida de comercialización y la escasa visibilidad en los estantes de los supermercados han requerido que busquen nuevas formas de llegar a sus consumidores. Dependiendo de los cultivos que la familia tenga en su finca, es probable que enfrenten estacionalidad en la producción. Los cultivos pueden tener momentos de cosecha abundante y otros periodos de escasez, lo que dificulta mantener un ingreso estable durante todo el año.

Por estos motivos desde distintas instituciones, especialmente desde las universidades, se encuentran desarrollando estrategias para dinamizar la venta de los productos agroecológicos, por este motivo desde universidades como la UTP, como nos cuenta el profesor Sebastián Barrera (comunicación personal, 2022) “Ya después en el 2010 si se inicia con el proceso del mercado

agroecológico, buscando también satisfacer una necesidad que había, pues se había encontrado pues, en estos procesos. Para ese entonces, solamente había una tienda agroecológica en la región...” “...que era la tienda agroecológica del Cogollo, que está desde el 2002...”

Pues, aquí en la ciudad de Pereira y en los alrededores. Estaba también el mercado agroecológico de la U de Caldas que también surge en el 2002, y el mercado agroecológico del Quindío, que también venía, creo que desde el año 2000, ese era un poco más antiguo. Pero eran solo tres plazas en todos los tres departamentos... (Barrera, comunicación personal, 2022)

Además de las dificultades en la comercialización por el monopolio de mercados, Carlos García propone otra línea importante que es la intermediación para la venta de los productos; en sus palabras

[...] el intermediario le está quitando todo al campesino, usted los ve con carros, casas, fincas, y el campesino sigue lo mismo. Nosotros caminamos todo eso, caminamos intermediarios que nos compraban acá, caminamos supermercado, ya fuimos directos, no necesita 5 o 6 bultos de producción para hacer el mismo dinero que uno hace con un bulto, ¿si me entiendes?

El intermediario, eliminar el intermediario, por ejemplo yo lo cuento de mi parte, yo llevo mis productos y tengo ya mis consumidores porque yo también hago un turismo con ellos, yo los traigo a la finca, a ellos, a los que me compran, los invito, no los traigo ni por dinero, los atiendo con lo que vea que yo hago con mis productos, y oiga, que seres tan lindos, a veces llevan otro y otro, eso es lo que hago yo con mis consumidores, vienen a la finca también y yo los atiendo con la comida natural y esos son los clientes fieles y van llevando y van llevando otros, porque saben cuál es el trabajo de uno, es un trabajo que quiere la salud de la humanidad, la salud de la tierra, la conciencia del ser, el despertar, eso tiene tantas cosas que van hiladas ahí, que ni se imagina uno que es ¿si me entiendes?, es una conexión impresionante todo como va hilado ahí. A mí me visitan muchos seres, muchos y yo les muestro. (comunicación personal, 2022)

En este sentido, es más rentable para los productores agroecológicos vender directamente al consumidor que tener intermediarios, además porque la agroecología no es una forma de producción que permita obtener grandes cantidades de un producto.

4. Además, han experimentado dificultades para conseguir mano de obra. A medida que otras actividades industriales y de servicios han atraído a los trabajadores con salarios más altos y mayores beneficios y mejores condiciones laborales, encontrar personas dispuestas a trabajar en el campo se ha vuelto más complicado. A menudo, el trabajo en el campo se percibe como menos lucrativo y más duro físicamente, lo que dificulta la contratación de personal comprometido. En este sentido afirma Juan David que

[...] la gente ir a contratar un día por allá a picar cebolla, mejor se van a Pereira a buscar un trabajo, porque van a estar limpios, no van a estar en medio del aguacero, bueno, entonces acá, eso se va a acabar, como se acabó en Salento, como en todas partes donde hay turismo. (comunicación personal, 2021)

5. Otro gran desafío al que se enfrenta la familia García es la falta de relevo generacional interesado en continuar la práctica agroecológica. Los jóvenes a menudo buscan oportunidades en otras áreas como el turismo, y la vida en el campo puede parecerles menos atractiva. Esto pone en riesgo la continuidad y la sostenibilidad de su enfoque agrícola.

Juan David cuenta que “[...] se han muerto los viejos y heredan otras personas que quieren otras cosas.” “Y bueno esta la presión del turismo, entonces mucha gente o ha vendido las fincas, las tierras o están invirtiendo en cultivo de aguacate o en proyectos de turismo: restaurantes, alojamientos” (comunicación personal, 2021)

Tesis que es denunciada por el profesor Guillermo Castaño (2023) en su intervención en el II Encuentro de Colectivos en la cual a nombre propio y de su hijo reclaman

[...] el volver a oír reír a los niños campesinos. Reclamamos, el derecho que tenemos de oír la vida de los niños campesinos. Están a punto de cerrar la escuela porque no quedan en la vereda, sino cuatro niños campesinos. Esto está pasando en todo Risaralda y en todo el Quindío y en el eje cafetero y aquí en Volcanes me parece que hasta la cerraron. ¿No piensan ustedes que esa es la mayor agresión a nuestra sociedad? Acabar con los niños...

acabar con los niños campesinos. Los jóvenes campesinos no se quieren quedar. No se quieren quedar en el campo. (Comunicación personal)

El profesor denuncia puntualmente la situación de la cuenca en la que se conoce la atracción de los jóvenes por los negocios de los prestamistas y de la prostitución, pero esta problemática puede encontrarse en general en cualquier territorio rural del país, pues los jóvenes se sienten atraídos por los lujos y “las oportunidades” que brinda la ciudad.

6. En cuanto a tecnología, la familia García ha encontrado dificultades para incorporar procesos tecnificados y herramientas avanzadas. La agroecología suele basarse en métodos tradicionales y técnicas naturales, lo que puede limitar la adopción de nuevas tecnologías que podrían aumentar la eficiencia y mejorar la producción.

Abordando estas consideraciones a partir de las ideas propuestas por el profesor Sebastián Barrera, el desafío de integrar tecnologías y la investigación en la agroecología radica en superar la noción errónea de que se basa únicamente en conocimientos tradicionales. Aunque se reconoce la avanzada investigación agroecológica en otros lugares, se necesita una adaptación local para aprovechar plenamente estas herramientas en nuestros ecosistemas, suelos y biodiversidad únicos. La clave está en acercar a los agricultores a estas tecnologías de manera participativa, logrando un equilibrio entre innovación y sostenibilidad en la búsqueda de una "agricultura 6.0" que dialogue saberes ancestrales con enfoques modernos, y así abordar los retos actuales de manera eficiente y colaborativa. (comunicación personal, 2022)

7. La falta de equilibrio en las dinámicas de producción y venta de productos agroecológicos puede llevar a que la familia García deba diversificar sus actividades económicas para asegurar una estabilidad financiera. Al tener otras fuentes de ingresos, pueden enfrentar mejor los desafíos económicos y las fluctuaciones del mercado que afectan la agricultura sostenible. No obstante, la cultura de consumo guiada por el mercado mundial representa otro desafío para la familia. En un mundo globalizado, donde los alimentos altamente procesados y los productos importados son fácilmente accesibles, promover una cultura de consumo local y sostenible puede ser una tarea ardua. La competencia con productos más baratos y el desafío de educar a los consumidores sobre los beneficios de la agroecología son obstáculos adicionales en su camino.

Es importante también resaltar otra dificultad que no experimenta directamente la Familia García, pero que si se encontró en el proceso de la investigación y que fue significativa en todos

los momentos y fue la propiedad de la tierra. Para los campesinos que no son dueños de la tierra es mucho más difícil hacer agroecología, en palabras de Genarito y como es conocido en el territorio, en “[...] la Florida son, la mayoría son, los que tienen por ahí finquitas son poquitos, los otros son puros trabajadores.” “O gente que renta la tierra. Entonces la gente, no le, no les dan.” “O sea, esa gente no les da. Por eso fue que no sirvió ahí la cuestión esa del proyecto que iban a sacar en la Florida, no sirvió, no sirvió.” (Comunicación personal, 2021), esta misma idea es reafirmada por Juan David indicando que la mayoría de las tierras están en manos de unos pocos propietarios, “[...] por ejemplo, todos esos cebollales son tierra de ellos, pero alquilada a los campesinos, por ejemplo, aquí don Joel siembra allá, don Rodolfo, tienen su pedazo de tierra pues alquilada ahí, los Acostas también, ¿cierto? [...]” “No es propietaria, no ninguno es propietario, de pronto allá quien Eladio; el modelo de vida campesina aquí se acabó ya” (Comunicación personal, 2021), una afirmación bastante fuerte, que se ha construido a partir de la percepción de los habitantes de la Cuenca, y que está sustentada en esa problemática aún muy vívida de la tenencia de la tierra.

Además de esta, se encuentra otra problemática conocida en el campo, que no afecta a los Genaros, pero que es importante y sigue latente en la cuenca y es la de la *dependencia*, que ha sido profundizada con las políticas gubernamentales sustentadas en la revolución verde, siendo expuesta esta situación por el profesor Guillermo Castaño (2023) en el II Encuentro de Colectivos:

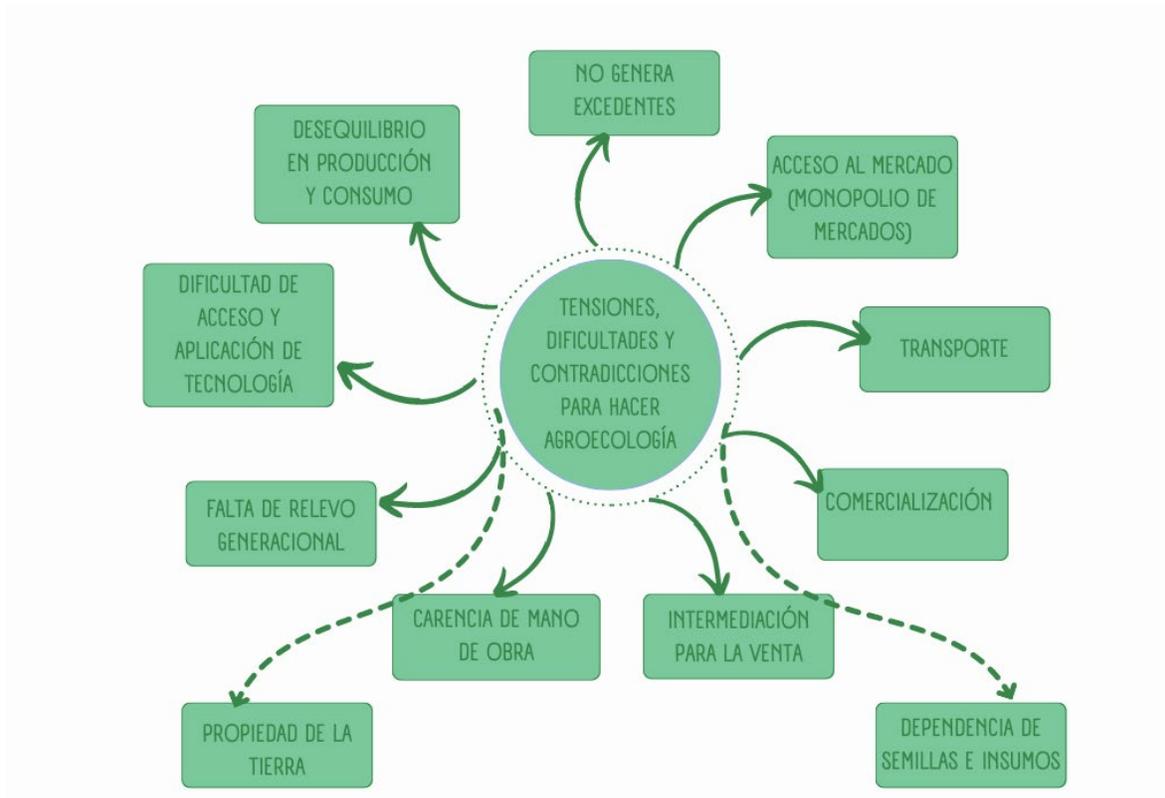
Seguimos siendo eso, seguimos siendo librepensadores y seguimos teniendo el alma de campesinos; y el gran dolor que nos asiste ahora es que la lucha es por borrar a los campesinos. Han hecho varios intentos... El maléfico, el horroroso intento de la revolución verde, que convirtió a los campesinos de ser productores a ser consumidores de las multinacionales. Ese fue el gran crimen que se cometió, y esto se cometió a nombre de la ciencia y a nombre de una mayor producción para sanar el hambre del mundo. Crecieron las multinacionales produciendo los insumos y lo que antes era cotidiano de nosotros: la producción de los fertilizantes, los abonos, la producción de los alimentos para nuestros animales se convirtió en la mayor dependencia. Y finalizamos los campesinos enriqueciendo a las multinacionales de los insumos, enriqueciéndolas porque si no se fertilizaba con la fórmula mágica que los extensores de las diferentes instituciones del Estado, implicaba porque llevaba casi que, si no se usaban los insumos de las

multinacionales, hasta no se... no se daban los, los créditos a los campesinos.  
(Comunicación personal)

En conclusión, la familia García ha enfrentado una serie de desafíos significativos en su camino hacia la agroecología. A pesar de las tensiones y dificultades, han perseverado en su convicción de practicar una agricultura en armonía con el medio ambiente y los valores de sostenibilidad. Afrontar la falta de excedentes económicos, las dificultades en transporte y acceso a mercados, la complejidad de la comercialización, la escasez de mano de obra, la falta de relevo generacional, la limitación tecnológica y las dinámicas desequilibradas de producción y venta son retos que han forjado su experiencia. Su determinación y adaptación constante son un testimonio del compromiso requerido para llevar adelante la agroecología en un mundo influenciado por sistemas convencionales y patrones de consumo globalizados.

**Figura 21.**

*Síntesis de tensiones, dificultades y contradicciones para hacer agroecología a partir de la experiencia de la familia García*



#### **3.4.4. ¿Por qué la agroecología?: motivaciones de la familia García para la transformación de los valores, prácticas y saberes**

La familia García ha encontrado diversas motivaciones y aspectos que los impulsaron a involucrarse en la práctica de la agroecología. Estas motivaciones reflejan su visión holística del entorno, su compromiso con el medio ambiente y su deseo de establecer una relación más armoniosa con la naturaleza.

Para la familia García, el intercambio de conocimientos y experiencias con otras personas de instituciones educativas y gubernamentales, así como con miembros de la comunidad les han permitido enriquecer y diversificar sus conocimientos y saberes, además de que en ellos han encontrado la inspiración para adoptar nuevas prácticas. Reconocen que cada persona puede

aportar ideas y conocimientos valiosos que han sido transmitidos de generación en generación, o que se han adquirido en las aulas de clase.

En medio de estos relacionamientos, Los Genaros han participado en diversos **procesos educativos** con universidades, con el SENA, con instituciones gubernamentales, y con personas del territorio o de la región que les han compartido su conocimiento. Con respecto a este aspecto, Juan David Sánchez (comunicación personal, 2021) afirma que una de las condiciones para que se dé la agroecología es

Primero educación, o bueno por lo menos que la gente tenga conocimiento porque la gente no sabe de eso, pues, no tienen ni idea. Ese sería como el panorama, primero compartir por lo menos las experiencias que se tiene que ya se tienen y empezar a involucrar por lo menos en la escuela, bueno a los niños. (Comunicación personal, 2021)

A través de este intercambio y de los procesos pedagógicos en los que han participado, la familia ha desarrollado una mayor consciencia y han mejorado sus técnicas de cultivo y conservación del suelo, lo que resulta en una agricultura sostenible y eficiente. Hablando de las dificultades para la transición hacia la agroecología, Carlos García opina que

Ahora ya no es tan difícil, 20 años atrás era muy difícil, pero ahora ya está todo hecho, para mi está todo hecho, se ha avanzado mucho en la agroecología ya hay muchas cosas adelantadas, no había nada, a nosotros nos tocó experimentar desde 0, ahora que ya está todo, están los microorganismos, micorrizas, están los minerales para hacerse, es tener ya el cambio de acá, de la mente, de querer hacerlo y enseñarle a la humanidad, porque mucha humanidad siembra es para negocio, pero primero sembremos pa nosotros y ya lo que sobre, imagínese cuanto se baja la casa de comida, de mercados consumiendo lo que uno está sembrando, esos se rebaja más del 50-60%, imagínese. (Comunicación personal, 2022)

En conversación con Juan David (2021) sobre la importancia de la agroecología para la salud y para el futuro teniendo en cuenta el panorama actual de cambio climático, expresa:

[...] yo creo que estamos en otro momento de conciencia ¿sí o no?, de buscar alternativas, de saber de las cosas que yo hago y de lo que yo me beneficio, lo que yo necesito, que otras cosas estoy causando, bueno, no sé, a quien estoy empobreciendo, a quien estoy destruyendo o a quien estoy enriqueciendo.

Esta consciencia que ha desarrollado la familia García ante los desafíos ambientales que enfrenta la humanidad, como el cambio climático, la pérdida de biodiversidad y la contaminación los ha llevado a adoptar prácticas agroecológicas, buscan reducir su impacto negativo en el ecosistema y promover una relación más equilibrada con la naturaleza. Esto implica utilizar métodos de cultivo que respeten los ciclos naturales, evitando el uso de químicos tóxicos y promoviendo la diversidad biológica en sus tierras, así como la adopción de otras formas de relación con la naturaleza más responsable y equilibrada.

Sin embargo, esta consciencia va más allá de una preocupación meramente ambiental; en el acápite anterior se mencionó como una dificultad que la agroecología no genera excedentes, sin embargo, justamente en el aprendizaje que brinda la agroecología es el de vivir de una manera más sencilla, sin necesitar excedentes sino de vivir con lo necesario, por lo tanto, la agroecología es más una decisión por convicción, como lo afirma Genarito: “Más de convicción. Eso rentable no es, pues tiene que tener mucha cosa uno pa poder. Pero si uno vive, con eso vive.” (comunicación personal, 2021)

En esta decisión por convicción también ha influido una espiritualidad basada en el amor y aprendida gracias a las experiencias vividas, a la relación con otros y otras, y a la recuperación de la sabiduría ancestral, especialmente la Quimbaya; a continuación, Carlos García a partir de unas palabras profundas y sentidas explica porque la agroecología ha sido para ellos la base de la espiritualidad.

Nada lo toca a uno, pase lo que pase no hay nada que lo toque a uno, ya vive en el amor total, que es habla, espíritu y luz, padre ya en uno y la madre.

Sencillo, yo sé que parece difícil pero es sencillo, ósea nos toca dejar muchos resabios que no nos sirven, muchos, y muchas ancestralidades que traemos detrás que no las reconocemos, de nuestros padres que nunca fueron capaces de sanar cosas, de nuestras madres, de nuestras abuelas, bisabuelas, nunca sanaron nada y nos tocó a nosotros [...] es

muy bonito reconocer que es lo que tienen que sanar en las familias, es muy lindo poder reconocer eso, pero eso no ha sido de poquito tiempo, ha sido de mucha meditación, ha sido de caminos de visión, ha sido de sentadas, de poderse uno encontrar.

Los elementos me han permitido todo eso, mi guía ha sido la raíz que traemos de los Quimbaya, ella es la raíz, lo mismo mi hermano. Diferente, pero aquí llega mucha humanidad, y nos han puesto esa semilla para sembrarla en muchos seres, y hay muchos seres caminando en esa semilla ya, que esa es la más importante.

La parte de la agroecología, es la base de la espiritualidad, y se lo digo porque el profe Mario Mejía llegó acá cuando nosotros dimos el cambio, cuando uno da el cambio en la vida te llegan los regalos también, nosotros dimos el cambio de no querer más veneno y de una llegaron los regalos.

Mario Meja es un profesor de Cali, eso es otro milagro que llegó acá, porque no teníamos idea de que ese hombre existía, pero él sí estaba, siempre preguntaba, cuando se vino a asomar un señor con un sombrero grande, un viejito de mucha edad, cuando llegó acá y nos dijo: ¿ustedes son los Genaros? Sí señor. Les traigo semillas. Nosotros no sabíamos ni siquiera de eso, imagínese, por eso le digo, cuando uno da cambios, también se transforma y llegan los regalos, pero si no nos atrevemos a darlos en nuestra vida, no nos habría llegado esos regalos tan lindos, imagínese, como es de bonito todo conectado, por eso les hablaba de la conexión del espíritu, estábamos haciendo cambios y otros sabían que los estábamos haciendo también, y llegaron a los regalos de las semillas.

Para mí ese señor es un milagro, y lo que vi en ese señor era que la parte espiritual era la base y eso es lo que yo recogí de él, porque él ya murió hace 2 años, y recogí esa semilla de él [...]

Imagínate como está esto de conectado con todas las energías. Aquí escribió un libro de espiritualidad, por ahí está, poray camina, escribió un libro de espiritualidad. La humildad no es pobreza, muchas veces a usted te dicen vos tenés que entregar todo, pero no es lo que tú tienes material, es entregar todo lo negativo de ti, esos son los cambios, la mayoría son: es que esta casa no la entrego ni por el berraco. No es mía, la habito y la disfruto, pero no es mía, me decía él. Ve a tu hogar y me separe de él, y al hogar le gustaba mucho lo económico; llévate ese avión, porque tenía avión, llévate esa casa, llévate ese carro y comenzó, ese si comenzó de nada, entrego todo para buscar una tranquilidad, y volvió y

consiguió lo mismo, imagínese y hasta más, ¿los miedos a donde existen mujer? ¿Porque hay miedos en nosotros de tener cambios?

Ante todo, que sea la unidad y el amor, que son dos cosas que andan de la mano, [...] pero tenemos que amarnos nosotros primero, el amor propio a nosotros primero y después de que tú te ames, amas a tus hijos, amas a tus hermanos, amas a tu familia, amas a la humanidad en total, ese es el amor verdadero y la unidad es esa [...] (Comunicación personal, 2022)

Por otra parte, a través de la agroecología, se aborda aspectos culturales al rescatar y conservar semillas nativas y conocimientos tradicionales, lo que contribuye a la preservación de la riqueza cultural de los territorios, además, fomenta la cooperación y el apoyo mutuo entre agricultores locales, promoviendo la formación de redes y organizaciones comunitarias que buscan el bienestar colectivo. Los Genaros se consideran actualmente custodios de semillas y de conocimientos y saberes tradicionales, así como guías espirituales en el territorio.

A través de prácticas que valoran la biodiversidad y respetan los procesos naturales, se incrementa la conexión con la tierra que cultivan. Esta conexión proporciona una sensación de pertenencia y un entendimiento más profundo de la importancia de proteger y preservar el medio ambiente para las generaciones futuras. Es así como para la familia García, la agroecología representa una forma de reconectar con la naturaleza y su entorno. La familia García ha abrazado la agroecología como una forma de vivir en armonía con la naturaleza, a partir de las relaciones con otros que les han permitido compartir conocimientos, ser más conscientes de su impacto ambiental y fomentar valores de solidaridad y vida en comunidad en el proceso. También les ha permitido tener un mayor compromiso con la sostenibilidad y el cuidado del medio ambiente permitiendo la conservación de los ecosistemas del territorio como se muestra en la imagen de la figura 22.

**Figura 22**

*Ríos Díaz, Álvaro (2023) Vista desde el Alto Calima*

**3.4.5. Agroecología para la familia García: una forma de vida**

En este apartado y dados los objetivos de este informe de grado, se resaltan los componentes esenciales de la forma de vida agroecológica de la Familia García, para esto se enfatiza en las dimensiones del ser, saber y hacer

La dimensión del **SER** responde a la ética y los valores, las subjetividades, las inclinaciones políticas, la identidad cultural, lo simbólico, lo afectivo

La familia García se caracteriza por una serie de rasgos y formas de ser que los hacen únicos y admirables más allá de su comunidad. A través de su solidaridad y apertura hacia los demás, han creado un ambiente acogedor y enriquecedor para aquellos que desean aprender de su experiencia y compartir momentos junto a ellos. Su generosidad no se limita a palabras, ya que enseñan y comparten semillas, y ofrecen hospitalidad y comida a todas las personas que llegan a sus puertas.

Son personas trabajadoras; tienen la capacidad de desarrollar cualquier actividad del hogar, de trabajar sus huertas, de construir sus casas o cabañas, y de alimentar a sus animales. Su disposición a colaborar y ayudar a los demás es una muestra clara de su espíritu comunitario.

La calma y la tranquilidad con las que enfrentan la vida reflejan su esfuerzo por mantener un equilibrio emocional y evitar el estrés que a menudo prevalece en la vida moderna. Su filosofía de vida destaca que es preferible vivir sin afanes y disfrutar de cada momento en armonía con el ritmo del campo, en contraste con la agitación y la prisa característica de la vida en la ciudad.

Se destaca la unión y el respeto mutuo en la familia García, pues comparten fechas especiales y se apoyan entre ellos, permitiendo a cada individuo ser quien es sin entrometerse en sus asuntos. Esta dinámica fomenta la independencia y la toma de decisiones de los jóvenes, quienes son alentados a experimentar y elegir su propio camino en la vida, por lo que continuar con su herencia cultural o tomar otro camino es una decisión consciente y particular para cada miembro de la familia. Las acciones y palabras de los integrantes de la familia son coherentes con sus valores y forma de pensar, lo que les otorga una autenticidad que se refleja en su actuar cotidiano.

La familia García muestra una mentalidad abierta y confiada hacia los demás, creyendo en el potencial de las personas y en el poder de las acciones colectivas. No se dejan llevar por la desconfianza o el rencor, lo que contribuye a un ambiente de armonía y respeto en su comunidad. Su espiritualidad es profunda y agradecida, conectándose con la vida, el universo y los elementales. Algunos de ellos han asumido una espiritualidad cercana a la de los mamos de la Sierra Nevada, y a la Quimbaya transmitiendo estos conocimientos y prácticas espirituales a otros miembros de la familia.

Son personas que no sienten mayor preocupación por su apariencia física, se enfocan más en llevar estilos de vida saludables, por lo que evitan hábitos dañinos como el consumo excesivo de alcohol o el tabaquismo. A diferencia de muchos campesinos del sector, Los Genaros visitan con poca frecuencia el billar de La Florida, lugar dónde se reúnen las personas de la comunidad especialmente los domingos, para tener un espacio de esparcimiento. Su dieta está centrada en los frutos de su tierra y la crianza responsable de animales para su consumo ocasional, especialmente en fechas especiales, mostrando un enfoque sostenible hacia la alimentación y el uso de recursos naturales. Los demás alimentos que puedan necesitar los consiguen en el mercado local.

La participación activa en iniciativas sociales locales y regionales refleja su compromiso con su comunidad y su deseo de contribuir al bienestar de todos. Su conocimiento y cultura los han

convertido en un referente para otros, inspirando a muchos a seguir un camino más consciente y sostenible.

La familia García es un ejemplo valioso de una forma de vida que destaca por la solidaridad, el trabajo comprometido, la calma, la armonía con el entorno y la espiritualidad. Su enfoque consciente y coherente, junto con su apertura hacia los demás y su participación en la comunidad, les ha permitido ser un referente positivo y respetado en su localidad y más allá. Su estilo de vida sostenible y saludable, basado en la conexión con la naturaleza y la preservación de su cultura, representa una inspiración para todos aquellos que desean construir una sociedad más equilibrada y consciente.

La dimensión del **SABER** hace referencia a las bases epistémicas, los conocimientos, cosmovisiones, las lógicas y las racionalidades.

“[...] no es solo que usted este sembrando, si no que bueno, es también conciencia de vida”

Genarito García, 2021

Los conocimientos y saberes de la familia García son un tesoro invaluable que ha sido transmitido a través de generaciones y enriquecido por sus experiencias de vida. Desde prácticas agrícolas ancestrales hasta la agroecología y la conservación del bosque, su saber se ha adaptado a los cambios del tiempo y las circunstancias. Además, su relación con la academia y su espiritualidad han contribuido a enriquecer aún más su conocimiento. En este texto, exploraremos en detalle los diversos aspectos del saber de la familia y cómo han compartido su conocimiento con las futuras generaciones y aquellos que se acercan a su hogar.

El conocimiento y los saberes de la familia García tienen sus raíces en su historia y tradiciones ancestrales. Muchos de estos conocimientos han sido transmitidos de generación en generación, preservando técnicas y saberes agrícolas, de cazadores y aserradores que han sido fundamentales para su subsistencia y bienestar a lo largo de los años. Estos conocimientos aplicados han sido la base para el desarrollo de su actual práctica de agroecología y la conservación del bosque y su biodiversidad.

La interacción de la familia García con personas de la academia y algunas instituciones gubernamentales o educativas ha sido un factor clave para enriquecer su saber. Estas relaciones les

han brindado acceso a nuevos conocimientos, métodos y tecnologías que han complementado sus saberes tradicionales y les han permitido adaptarse a los desafíos del mundo moderno. El intercambio de saberes entre la academia y la sabiduría ancestral ha sido enriquecedor para ambas partes y ha contribuido al desarrollo sostenible de su comunidad.

La espiritualidad de la familia García también ha sido una fuente de conocimiento significativa. Su relación con los mamos de la Sierra Nevada ha dado lugar a un saber espiritual profundo, arraigado en la conexión con la naturaleza y el desarrollo de la conciencia y los sentidos. Este saber espiritual ha influido en su forma de ver y comprender el mundo, promoviendo un sentido de armonía y respeto hacia la tierra y todas sus formas de vida.

Las futuras generaciones de la familia García han tenido la oportunidad de estudiar y profesionalizarse, lo que ha ampliado su perspectiva y cosmovisión. La combinación de saberes ancestrales con conocimientos académicos ha creado una sinergia que ha enriquecido su forma de entender el mundo y enfrentar los desafíos modernos.

Un aspecto importante del saber de la familia García se relaciona con el territorio en el que habitan. Poseen conocimientos profundos sobre sus suelos, especies de flora y fauna, el clima y otros aspectos ecológicos que han sido transmitidos y enriquecidos a lo largo del tiempo. Su interacción con asociaciones comunitarias y programas educativos ha permitido una mayor comprensión de los ecosistemas locales, especialmente en lo que respecta a la diversidad de aves presentes en su entorno. En la imagen que se encuentra en la Figura 23 que se muestra a continuación, se puede ver a uno de Los Genaros junto a una Pava Maraquera, esta Pava fue criada por una gallina de la finca, y aunque ella está libre, regresa con frecuencia al Alto Calima.

**Figura 23**

*Arnovis en la huerta junto a Pava Maraquera*



Además de su conocimiento especializado en el ámbito agrícola y ecológico, la familia García también destaca por su habilidad para desenvolverse en diversas áreas: saben construir, cocinar y procesar productos como el vino y las mermeladas, mostrando una versatilidad que les ha permitido sobrevivir y prosperar a lo largo del tiempo.

Los conocimientos y saberes de la familia García son un reflejo de su historia y tradiciones ancestrales, enriquecidos por su experiencia de vida, la interacción con la academia y su conexión espiritual con la naturaleza. Su conocimiento aplicado en la agroecología y la conservación del bosque ha sido clave para su sustento y sostenibilidad, y la combinación con conocimientos académicos ha ampliado su perspectiva y cosmovisión. Su compromiso con la preservación de su territorio y la transferencia de saberes a las futuras generaciones y a aquellos que se acercan a su

hogar los convierte en un valioso referente cultural y ecológico. La versatilidad de sus habilidades y conocimientos les ha permitido adaptarse a los cambios del tiempo y mantener una forma de vida equilibrada y armoniosa con la naturaleza.

La dimensión del **HACER** equivale a las prácticas, al fruto del trabajo, a las relaciones o asociaciones.

La familia García ha desarrollado una forma de hacer que se destaca por su enfoque en la agroecología y el uso sostenible de los recursos naturales. Su práctica agrícola se basa en el cultivo y custodia de semillas nativas, el uso de insumos orgánicos y el control de plagas de manera natural. Además, su participación activa en mingas y en la construcción de sus propias casas refleja su compromiso con la comunidad y el trabajo colectivo. En este texto, exploraremos en detalle las diversas formas de hacer de la familia y cómo estas prácticas se relacionan con sus valores, conocimientos y saberes.

La agroecología es la práctica central de la familia García, y su enfoque en la custodia de semillas nativas es un ejemplo claro de su compromiso con la conservación y preservación de la biodiversidad agrícola. Para ellos, la mejor forma de custodiar estas semillas es cultivándolas, lo que les permite en primer lugar cosechar para volver a sembrar y garantizar la disponibilidad continua de estos recursos esenciales. Además, utilizan insumos orgánicos, la mayoría producidos en su propia finca, como heces de ovejos, orines de curíes y conejos, y residuos orgánicos de alimentos o césped, así como gallinaza compostada obtenida externamente, para abonar sus cultivos de manera natural y sostenible. En la imagen de la figura 23 que se muestra a continuación, se puede ver algunas gallinas y ovejos que viven en el Alto Calima.

**Figura 24***Animales de la finca Alto Calima*

La familia García adopta enfoques orgánicos para controlar las plagas en sus cultivos. Utilizan plantas aromáticas que actúan como alelopáticos, control manual de plagas y biopreparados hechos con ingredientes como ají, cebolla, ajo y jabón neutro. Su método de manejo de los animales también está alineado con sus prácticas agroecológicas, permitiendo que los animales estén libres en la finca, aunque cierran las áreas de cultivo para proteger sus cosechas y mejorar el cerramiento si es necesario.

Su filosofía de compartir lo cosechado destaca su espíritu comunitario y su disposición para colaborar y apoyar a otros.

En lugares más remotos como la parte alta de Calima, donde solo se puede acceder caminando, la familia García enfrenta desafíos adicionales en el transporte de insumos y cosechas. Sin embargo, su perseverancia y trabajo en equipo les permiten superar estas dificultades y continuar con sus prácticas agrícolas, por lo que el transporte de sus insumos y cosechas se hace como dicen: “a lomo de mula”

La forma de preparación de los alimentos es sencilla, solo utilizan sal y en ocasiones algunos elementos de la huerta, y la sazón que tienen es muy buena a pesar de los pocos elementos que utilizan. Para Los Genaros “somos lo que comemos, el alimento material es tan importante

como el alimento espiritual” y dicen que “el cuerpo se intoxica, y que somos nosotros mismos quienes lo intoxicamos metiéndole cosas que no nos alimentan y que nos hacen daño”. En la imagen de la Figura 25 se puede ver la chocolatera en el fogón de leña y en la Figura 26 se puede ver a Genarito cocinando un delicioso sancocho en el fogón de leña del Alto Calima.

**Figura 25.**

*Ríos Díaz, Álvaro (2022) Chocolatera en fogón de leña*



**Figura 26.**

*Ríos Díaz, Álvaro (2023) Genarito cocinando*



La familia García también demuestra habilidades y destrezas en la construcción de sus casas. Utilizan elementos del propio territorio cuando es posible y trabajan con sus propias manos para construir sus hogares.

Participan activamente de las mingas para arreglar carreteras y caminos y para ayudar a otros en la construcción de sus casas, en general ayudan a quien los necesite.

Las formas de hacer de la familia García están intrínsecamente conectadas con su enfoque en la agroecología y la sostenibilidad. Su práctica agrícola basada en la custodia de semillas nativas,

el uso de insumos orgánicos y el control de plagas de manera natural refleja su compromiso con la conservación del medio ambiente y la biodiversidad agrícola. Su participación activa en mingas y en la construcción de sus casas resalta su sentido de comunidad y solidaridad con los demás. En todo lo que hacen, sus prácticas responden a sus valores, conocimientos y saberes, reflejando una forma de vida consciente y armoniosa con la naturaleza y la comunidad.

La familia García es un ejemplo inspirador de cómo las formas de hacer pueden estar en armonía con la naturaleza y la cultura, respetando y conservando los recursos que la tierra proporciona. Su enfoque en la agroecología y la custodia de semillas nativas, junto con su habilidad para construir y trabajar colectivamente, destaca la importancia del conocimiento y la sabiduría transmitidos de generación en generación. En un mundo cada vez más orientado hacia la sostenibilidad y la conservación del medio ambiente, la familia ofrece una visión poderosa de cómo podemos vivir en equilibrio con la naturaleza y entre nosotros mismos, demostrando que las formas de hacer pueden ser un pilar fundamental para una vida más consciente y respetuosa con nuestro entorno.

#### ***3.4.6. Y la comunidad, ¿qué piensa de la familia García?***

El ejemplo inspirador de la familia García ha despertado el interés y la admiración de aquellos que han tenido la oportunidad de conocerlos, sembrando semillas de cambio y conciencia en la sociedad. Su compromiso con la agroecología y la preservación de las semillas nativas es un legado que perdurará en el tiempo, trazando un camino hacia un futuro más sostenible y respetuoso con la tierra que nos nutre.

La familia García, representada por los Genaros, ha dejado una profunda huella en la vida y las creencias de los habitantes de la Cuenca del Otún. A partir de una encuesta de tan sólo dos preguntas a algunos habitantes de la Cuenca con la intención de conocer si la familia García había causado algún impacto en sus vidas y de qué forma lo había hecho, se encuentra a continuación que su influencia abarca varias áreas clave:

- 1. Conocimiento y Educación:** A través del intercambio de conocimiento y semillas, la familia García ha transmitido valiosas enseñanzas sobre la producción de alimentos sin el uso

de agroquímicos. Han desafiado las creencias convencionales al demostrar que es posible cultivar de manera agroecológica y sostenible, lo que ha cambiado la mentalidad de la comunidad.

**2. Cambio de Paradigma Agrícola:** La experiencia de conocer los cultivos sin químicos en la finca de los Genaros impactó profundamente a los habitantes de la cuenca. Esto desafió la narrativa de que la producción agrícola sostenible era difícil o inalcanzable. La visualización de una "frijolada de muchos colores" y bebidas naturales por parte de uno de los encuestados proporcionó una experiencia que causó un impacto y un convencimiento de que cambiar es posible.

**3. Transformación personal y Colectiva:** La adopción de la agroecología se convirtió en una fuente de transformación personal y colectiva. El testimonio del tío de uno de los encuestados que comenzó a cultivar agroecológicamente con semillas proporcionadas por los Genaros evidencia cómo las acciones de esta familia inspiran cambios de pensamiento y hábitos en la comunidad, incluso influenciando la vida personal y las relaciones.

**4. Convivencia:** Los habitantes de la cuenca, especialmente aquellos vecinos cercanos a los Genaros, han tenido la oportunidad de aprender sobre el respeto por la vida, el cuidado del territorio, la diversidad, las semillas y la convivencia con todas las especies. Esta convivencia y aprendizaje profundo va más allá de la soberanía alimentaria; involucra la relación con el entorno y el cuidado responsable.

**5. Custodia de Semillas y Saberes Ancestrales:** La familia García ha transmitido la memoria campesina y ancestral al promover la custodia de semillas y prácticas tradicionales. Esto no solo enriquece la diversidad de cultivos, sino que también conecta a la comunidad con sus raíces y conocimientos ancestrales en agricultura y espiritualidad.

**6. Contribución Multidimensional:** Cada miembro de la familia ha aportado de manera única al impacto colectivo. Desde la soledad y humildad de Genarito hasta las historias de Don Genaro y las habilidades específicas de Ricardo con su espiritualidad, Carlos desde el amor y Arnovis desde la solidaridad, cada uno ha enriquecido la vida de la comunidad con su experiencia y sabiduría. En las imágenes que se encuentran a continuación en las Figuras 27 y 28, se pueden ver tres de los hermanos García: Arnovis, Genarito y Carlos.

**Figura 27***Ríos Díaz, Álvaro (2023)**Con Arnovis en el Alto Calima***Figura 28.***Ríos Díaz, Álvaro (2023)**Genarito y Carlos en Alto Calima*

**7. Innovación Agroalimentaria Resiliente:** Los Genaros han demostrado cómo las prácticas agroecológicas pueden ser innovadoras y resilientes en términos de producción de alimentos. Este enfoque ha promovido la adaptación sostenible y el respeto por la vida en armonía con el entorno natural.

Así, la familia García se erige como una inspiradora prueba viviente de que la agroecología es mucho más que una práctica agrícola; es una forma de vivir en armonía con la naturaleza y de sostener la esperanza en un mundo donde la preservación de la biodiversidad y el respeto por nuestras raíces culturales se entrelazan para garantizar la prosperidad de las generaciones venideras.

## 4. Conclusiones y recomendaciones

“Mi aprendizaje al lado de ellos lo he considerado como un posgrado, un postgrado para la vida, respeto por la vida, cuidado por el territorio, el cuidado de las semillas, ser custodia de semillas, aprender a vivir con la diversidad, con todas las especies sin necesidad de dañar, de fumigar, de abonar con agroquímicos, ha sido un aprendizaje bien, bien profundo más allá digamos de la soberanía alimentaria que es un gran tema, es la convivencia, es la relación con el entorno y sí, sobre todo eso con el cuidado, entonces, creo que es una familia donde cada uno también desde sus diferencias tiene algo para aportar: desde arriba de Calima, Genarito en su soledad pero que nunca se siente solo, pues es ya un aprendizaje desde lo que hace: cultiva, cocina, como vive, con poco y con todo, y abajo los hermanos y las hermanas también, don Genaro desde sus historias se imagina uno más allá de las montañas, entonces ha sido también una recuperación de la memoria campesina, de la memoria ancestral, Ricardo con la espiritualidad, Carlos desde el amor, Arnovis también que me ha ayudado con las huertas, entonces cada uno pues, ha sido de gran aporte para mi vida, para mis deconstrucciones, para mis desaprendizajes, porque a veces es más difícil desaprender que aprender, entonces como dice el dicho popular, cuando llegue me envestía la boñiga y ahora gracias a la relación con ellos, puedo ser un poco más autónoma en la relación con la tierra, con las herramientas, y bueno, como con el conocimiento de las plantas medicinales y con los alimentos, de cómo cuidarlos y cómo también ser custodia.”

Restrepo Maribel, Comunicación personal (2023)

### 4.1. Conclusiones

En este capítulo se presentan las conclusiones de la presente investigación que tiene por objetivo “describir la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecología en la cuenca alta del río Otún”, y dando respuesta a la pregunta de investigación: ¿Cómo ha sido la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecológica?

Para dar respuesta a esta pregunta, se utilizó la metodología cualitativa del estudio de caso descriptivo, para obtener información de primera mano a través del uso de técnicas como la revisión documental, la entrevista no estructurada, la observación participante, y la encuesta. El análisis obtenido se presentan a continuación en relación a: los enfoques teóricos de la agroecología desde los agroecólogos; la sociología agrarista desde los planteamientos de Eduardo Sevilla y al rol de la mujer en la ruralidad con Gloria Patricia Zuluaga; el enfoque teórico del campesinado andino de

Orlando Fals Borda; la agricultura como forma de cultura y de habitar el mundo de Omar Giraldo; y la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar un territorio a través de Arturo Escobar, en particular la relación que indican estos autores con los conocimientos y la vida campesina orientan las conclusiones de la presente investigación.

#### ***4.1.1. Conclusiones desde el enfoque agroecológico***

La agroecología, es una disciplina que trasciende más allá de la agricultura orgánica al integrar conceptos ecológicos en el sistema alimentario; la experiencia de vida de la familia García permitió explorar las múltiples dimensiones de la agroecología, demostrando cómo esta forma de cultivar puede marcar una diferencia significativa en el equilibrio ecológico y la sostenibilidad ambiental.

La experiencia de la familia ha sido crucial para comprender la diferencia entre la agroecología y la agricultura orgánica. Mientras que la agricultura orgánica se centra en mejorar la sostenibilidad de los sistemas de producción mediante la eliminación de agroquímicos, continúa con la implementación de monocultivos. Mientras que la agroecología va más allá al considerar la aplicación de principios ecológicos en el sistema alimentario como lo plantea Gliessman. Los Genaros han abrazado la asociación de cultivos en su práctica agroecológica. Al sembrar diversas especies en una misma área, fomentan relaciones beneficiosas entre ellas, como el control de plagas, la polinización y la captación de nutrientes. Además, su respeto por el bosque nativo que brinda sombra y protección, y la producción local de insumos para abono y control de plagas mediante el uso de las heces de los animales como ovejos y gallinas, los orines de conejos y curíes, los desechos orgánicos de los alimentos y los pastos y hojas, reflejan una comprensión profunda de la interacción entre la agricultura y el entorno natural.

El enfoque agroecológico adoptado por la familia García está respaldado por principios fundamentales que favorecen la sostenibilidad ambiental y la autosuficiencia. A través del reciclaje de nutrientes y energía, la sustitución de insumos externos y el mejoramiento de la materia orgánica en el suelo, han logrado mantener la salud de sus cultivos y del ecosistema circundante. La diversificación de especies de plantas y el uso responsable de recursos genéticos han sido esenciales para preservar la biodiversidad local. La integración de cultivos con la ganadería (ovejos)

promueve la optimización del sistema agrícola, creando una sinergia beneficiosa entre ambas actividades.

Sin embargo, para la materialización de estos principios de acuerdo con Gliessman, además de los componentes ecológicos se deben tener en cuenta los componentes humanos y los impactos de sus decisiones en los ambientes agrícolas, es decir, el componente cultural, que tiene especial relevancia en este trabajo. Desde esta perspectiva, la familia García es consciente de que sus decisiones tienen un impacto en el ambiente agrícola y en la sociedad en general. Su práctica agroecológica refleja la dimensión de la agroecología como movimiento social, cultural y político planteada por Toledo. Los Genaros entienden y están convencidos que, para asegurar un futuro para la especie humana, es necesario generar cambios y promover prácticas que aborden las necesidades sociales y ecológicas actuales que han surgido a partir de la crisis de la modernidad. Su enfoque en el amor y el cuidado hacia la naturaleza, la conservación de bosques y biodiversidad, y la búsqueda de soberanía alimentaria y autosuficiencia local, reflejan su compromiso con el bienestar del planeta y las comunidades que lo habitan.

La experiencia de la familia García es un testimonio claro de los beneficios de la agroecología como práctica sostenible y sustentable ambientalmente. Su enfoque responsable hacia la producción de alimentos, basado en la diversificación de cultivos, la reducción del uso de agroquímicos y el respeto por el entorno, es una esperanzadora solución para preservar el medio ambiente y mantener un equilibrio armonioso entre las actividades humanas y la naturaleza. El ejemplo de Los Genaros nos inspira a considerar la agroecología como una alternativa más interdisciplinaria y holística al modelo agroalimentario actual. Su enfoque en el diálogo de saberes y la relación recíproca con el entorno natural nos invita a repensar nuestra conexión con la tierra y la importancia de adoptar prácticas responsables que aseguren un futuro sostenible para las generaciones venideras. La agroecología, sin duda, representa una poderosa herramienta para enfrentar los desafíos ambientales y sociales que afrontamos en la actualidad.

#### ***4.1.2. Conclusiones desde el enfoque agrarista de Eduardo Sevilla y desde el enfoque de mujer rural Gloria Patricia Zuluaga***

La historia de los Genaros refleja un proceso de transformación en cuanto a sus prácticas agrícolas y el rescate de sus saberes ancestrales articulando de esta forma la ciencia y la praxis

como se plantea desde el enfoque agroecológico de la sociología agrarista de Eduardo Sevilla; desde la agricultura tradicional, hasta la agricultura convencional bajo los estándares de la revolución verde para finalmente adoptar la agroecología comprometidos con la conservación de la naturaleza y la construcción de una conciencia. En el pasado, las generaciones anteriores de la familia García seguían un modelo agroindustrial, extractivista y agroexportador, desconectado de la esencia de la naturaleza y guiado por prácticas destructivas como lo fueron la caza, la extracción de madera, y la producción agrícola de monocultivos como la mora con uso de agroquímicos que responden al modelo dominante de la sociedad moderna. Los Genaros, así como la mayoría de campesinos del país respondían a las directrices de la revolución verde y a las necesidades generadas por el mercado mundial. No tenían la comprensión ni la consciencia actual acerca de la importancia de la relación con el entorno natural y su espiritualidad.

Sin embargo, en la actual generación, los Genaros han experimentado una profunda transformación espiritual y cultural a través de la comprensión y el entendimiento del mundo natural que habitan, que les ha permitido desarrollar otras relaciones espirituales y prácticas con su entorno.

En este sentido, Ricardo García señala que estamos transitando hacia una nueva era, dejando atrás una época masculina y abrazando una época femenina, en la cual el liderazgo femenino se vuelve crucial y se promueven valores como el cuidado y la solidaridad. Esta visión del mundo encuentra eco en la obra de destacados autores como Gloria Zuluaga, Rosset, Val, Barbosa y McCune (2021), quienes argumentan que la conciencia del campesinado trasciende en la agroecología de su faceta productiva, hacia una conciencia feminista, decolonizadora y anticapitalista. En esta perspectiva, la agroecología se fundamenta en la reproducción de la vida mediante el cuidado y la conservación de los recursos naturales, la producción y distribución de alimentos y el fomento de relaciones comunitarias.

La resistencia de la familia García ante la presión de la empresa de energía de Pereira que quería adquirir su predio para la conservación, a través de la declaratoria del predio como reserva de la Sociedad Civil y el compromiso de la familia por preservar su riqueza natural le ha permitido a la familia no solo mantenerse en el territorio, sino también reproducir su vida en el mismo a través de acciones colectivas, solidarias y pedagógicas. También han buscado desligarse del sistema productivo tradicional, abrazando la producción agroecológica y avanzando hacia la soberanía alimentaria y a la independencia en cuanto a semillas e insumos para los cultivos. Estas acciones

son características del campesino agroecológico, que, según Rosset, Barbosa & McCune (2021), es un sujeto sociohistórico, político y crítico, organizado para resistir los problemas derivados de las crisis civilizatorias y comprometido con la construcción de una nueva sociedad.

No obstante, la participación de las mujeres en el presente estudio fue bastante limitada dado el protagonismo de los hombres que las superan en número y a las limitaciones de tiempo y recursos para indagar más profundamente sobre el rol de las mujeres de la familia García y sus aportes a las formas de ser, saber y hacer que determinan su forma de vida. Es importante conocer más a fondo sobre el rol productivo y reproductivo de las mujeres de la familia que influye directamente en la problemática del relevo generacional y también puede dar luces sobre la problemática de la migración femenina del campo a la ciudad.

En definitiva, la historia de los Genaros representa una inspiradora narrativa de cambio y adaptación hacia una forma de vida más armoniosa con la naturaleza y en sintonía con los principios de la agroecología. Su transición hacia la conciencia agroecológica, la resistencia ante presiones externas y la búsqueda de la soberanía alimentaria son valiosas lecciones que pueden ser tomadas como ejemplos por otras comunidades en su camino hacia la sostenibilidad y el respeto hacia el entorno natural.

#### ***4.1.3. Conclusiones desde el enfoque del campesinado de Orlando Fals Borda***

Los integrantes de la familia García tienen algunas características comunes a otras familias campesinas andinas teniendo en cuenta los planteamientos de Fals Borda, como lo son: la hospitalidad, la amabilidad, su tenacidad, su fuerza y espíritu de trabajo, su practicidad y su sentido de pertenencia por el territorio.

No obstante, a diferencia de otras familias campesinas andinas los integrantes de la familia García, no tiende a ser pasivos, ni conservadores, ni desconfiados, ellos están abiertos a conocer nuevas personas, a escuchar y aprender de otros conocimientos y cosmovisiones, y a partir de estas nuevas relaciones y de sus conocimientos tradicionales y ancestrales, Los Genaros se van transformando, siempre tratando de ser mejores seres humanos y mejores seres de la naturaleza, adaptando esos nuevos conocimientos y experiencias a su forma de vida campesina, tomando lo que consideran que les puede ser útil sin que afecte sus creencias, valores y relaciones.

Para la familia, es importante tener la libertad de experimentar y conocer, por este motivo han viajado, han hecho parte de organizaciones sociales, han hecho parte de procesos formativos, y aun así, en su gran mayoría siguen viviendo en la Cuenca del Otún, de una manera sencilla, pero con todo lo necesario para vivir bien y ser felices.

#### ***4.1.4. Conclusiones desde el enfoque de la agricultura como forma de cultura y de habitar de Omar Giraldo y desde el enfoque de la ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar de Arturo Escobar***

Teniendo en cuenta lo planteado por Arturo Escobar y Omar Felipe Giraldo, las personas se crean y crean su entorno continua y recíprocamente, y estas formas de crear el territorio que son sinónimos de formas de habitar el territorio y de formas de vivir en el territorio, son determinadas por las relaciones entre el ser, el saber y el hacer de cada individuo o grupo social. Particularmente en este trabajo se pudo analizar como las formas de ser, saber y hacer de los integrantes de la familia García en relación a su práctica agroecológica, han generado una forma particular de vida en su territorio, lo que demuestra que la agroecología más allá de ser una práctica productiva, una ciencia y una postura política, es una forma de vida que recupera valores de la vida en comunidad resaltando el amor y el respeto por la vida; que recupera saberes ancestrales al tiempo que se aprende de los conocimientos contemporáneos y de las diferentes cosmovisiones; que trabaja en la espiritualidad y la conexión con todo lo que nos rodea; y que hace o desarrolla prácticas de acuerdo a estos principios y valores de una manera más consciente, responsable y decidida.

A partir de la práctica agroecológica, la familia García ha experimentado un mayor contacto con la tierra y su entorno que les ha permitido desarrollado un profundo respeto por la naturaleza y una comprensión de la importancia de su conservación. Este cambio de mentalidad ha llevado a un enriquecimiento de su calidad de vida, enfocándose no solo en aspectos económicos sino también en la conexión emocional con su entorno natural. Estas transformaciones se han dado por varios motivos, uno de ellos y posiblemente uno de los principales es el intercambio de conocimientos y experiencias con otras personas e instituciones educativas y gubernamentales que les han permitido conocer otras visiones y perspectivas del mundo, también la procesos educativos les ha permitido aprender nueva información; también su alto nivel de consciencia y de entendimiento les ha llevado a tomar decisiones como la de llevar una forma de vida alrededor de

la agroecología por convicción llevándoles a establecer relaciones más conectadas y equilibradas consigo mismos, con los demás y con la naturaleza, a través de la solidaridad, cooperación y el apoyo mutuo, la búsqueda del bienestar colectivo, y la protección y preservación del medio ambiente para las generaciones futuras, así como el rescate y conservación de semillas nativas y conocimientos tradicionales .

La familia García se ha convertido en un referente destacado en el ámbito de la agroecología dentro de su comunidad local y en la región circundante. Su ejemplo inspirador ha llamado la atención de otros agricultores y familias, quienes ven en la agroecología una oportunidad para mejorar su propia calidad de vida y contribuir al bienestar del planeta. Como líderes en su campo, han demostrado que es posible equilibrar la producción de alimentos con la protección del medio ambiente y, a su vez, se han convertido en agentes de cambio en la promoción activa de prácticas más sostenibles. Es así como los Genaros desde su quehacer, tienen la labor de compartir sus experiencias con los demás, mostrándoles e incluyéndolos en sus prácticas y conversaciones, generando un valioso proceso pedagógico que abarca incluso la interacción con grupos de universidades y colegios que los visitan con el propósito de conocer su quehacer y su saber.

Aunque la agroecología ha demostrado ser una práctica ambientalmente eficiente, también hemos identificado sus limitaciones en diversos términos. La familia García ha enfrentado desafíos en el aspecto financiero, ya que la producción agroecológica puede requerir mayores inversiones iniciales y generar rendimientos económicos más lentos que los métodos convencionales. Por esta razón, muchos miembros de la familia se han visto obligados a diversificar sus fuentes de ingresos, recurriendo a otras actividades económicas complementarias para satisfacer sus necesidades materiales. También se tienen problema de transporte de los productos principalmente debido a las distancias, el estado de las carreteras y el difícil acceso a uno de los predios; también hay dificultades para ingresar a los mercados puesto que hay un monopolio que hace que la comercialización sea difícil, además gracias a los intermediarios el pago por los productos es bajo, problemáticas que se agudizan más en el caso de la agroecología debido a la falta de equilibrio entre la producción y demanda de los productos, pues al haber diversidad no hay producciones de altos volúmenes, así mismo, la demanda no es constante. Adicionalmente, han experimentado dificultades para conseguir mano de obra, ya las personas no quieren trabajar en el campo y son atraídas por las “oportunidades” que brindan las ciudades, lo mismo sucede con las generaciones más jóvenes de la familia, por lo que se empieza a generar un problema de relevo generacional.

Por otra parte, se tienen dificultades para incorporar procesos tecnificados y herramientas avanzadas. Finalmente hay otras problemáticas que se detectaron al recolectar los datos que no afectan directamente a la familia García, pero sí a la comunidad de la Cuenca del Otún; por una parte, muchos de los campesinos de la cuenca no son propietarios de la tierra, y en su mayoría dependen de semillas e insumos, pues la mayoría cultivan de forma convencional.

Mediante la presente investigación fue posible compartir con varios integrantes de la familia García, así como de la comunidad de la Cuenca del río Otún, obteniendo información de primera mano que propició la oportunidad de conocer y aprender del contexto del territorio, así como de la forma de vida campesina agroecológica de la familia García y de la práctica agroecológica misma. No obstante, se presentaron limitaciones sobre todo en cuanto a tiempo y recursos que no permitieron recolectar información de cada integrante de la familia en especial de las mujeres, tampoco fue posible conversar con don Genaro García quién podría tener un espectro de información más amplio, también hubiese sido importante conocer más opiniones de otras personas de la cuenca sobre el impacto que la familia García ha generado en sus vidas. No obstante, la información recopilada y las observaciones realizadas dieron una base de información suficiente para cumplir con el objetivo de la investigación.

En conclusión, la investigación sobre las formas de vida de la familia García y su enfoque en la agroecología nos ha proporcionado valiosas lecciones sobre la sostenibilidad ambiental, los desafíos económicos, la transformación de valores y prácticas, y el papel ejemplar que pueden desempeñar en la comunidad. Estos hallazgos nos impulsan a reflexionar sobre la importancia de promover y apoyar iniciativas que fomenten prácticas más sostenibles, no solo a nivel individual, sino también a nivel comunitario y societal, para construir un futuro más equilibrado y armonioso con nuestro entorno natural, las conclusiones que se acaban de presentar se ilustran en la Figura 28 donde se enlazan los vínculos de los y las autores y autoras seleccionados/as para la tesis y como sus aportes apoyaron el proceso de análisis de los datos alcanzados en la propuesta metodológica realizada. Se resalta por ejemplo que, el enfoque agroecológico resalta el papel, los conocimientos y la forma de vida campesina - en particular- y, esto lleva a revisar y revalorar aportes desde la sociología como los de Orlando Fals Borda y Eduardo Sevilla quienes en algunos de sus aportes resaltan a las sociedades campesinas como sistemas complejos en permanente cambio. Y, por esto esta tesis buscó en esta parte los vínculos entre la agroecología y la sociología orientada al estudio de campesinos andinos, caso Familia García.

**Figura 29**  
*Gráfica de conclusiones*



**4.2. Recomendaciones**

“Mi compañero, campesino y de todo, para mi es una honra muy grande verlos a todos, y que bueno que cada rato nos reuniéramos así, pa estar más unidos, que hay veces nos alejamos y no estamos ahí o sin volvernos a ver [...]”

Don Genaro García

El presente informe presenta una serie de recomendaciones basadas en la investigación acerca de las formas de vida de la familia García en relación a su práctica de agroecología. Esta investigación ha arrojado luz sobre los desafíos y oportunidades que enfrentan, y ha permitido

identificar acciones clave para mejorar tanto su bienestar económico como su impacto en el medio ambiente y la comunidad.

Si bien la agroecología representa una valiosa alternativa para la preservación del medio ambiente, es evidente que para la familia García, como para muchos otros, puede no ser suficiente para satisfacer todas sus necesidades económicas. Por lo tanto, se recomienda que la familia continúe explorando oportunidades para diversificar sus fuentes de ingresos en articulación con los demás actores del territorio. Esto puede lograrse mediante la incorporación de actividades complementarias que se alineen con su enfoque agroecológico, como la producción y venta de productos procesados o la prestación de servicios relacionados con la agricultura sostenible. Asimismo, la búsqueda de mercados alternativos para sus productos agroecológicos puede abrir nuevas posibilidades económicas y facilitar su sustentabilidad financiera.

La agroecología se presenta como una opción prometedora para garantizar la sostenibilidad ambiental y el bienestar social, pero es necesario seguir fortaleciendo esta práctica para que sea cada vez más viable como actividad económica. Para ello, es fundamental que la familia García y otros actores interesados trabajen conjuntamente. Se sugiere la formación de asociaciones o grupos de apoyo locales, regionales o incluso nacionales, que permitan compartir experiencias, conocimientos y recursos. Además, el acceso a programas de capacitación y financiamiento específicos para la agroecología puede impulsar su desarrollo y mejorar sus resultados económicos.

La experiencia y ejemplo de la familia García en el campo de la agroecología pueden tener un impacto significativo si se promueven y comparten de manera más amplia. Se recomienda que la familia continúe involucrándose activamente en la promoción y sensibilización sobre su forma de vida. Participar en eventos locales, ferias agrícolas, talleres y charlas comunitarias puede dar a conocer los beneficios de la agroecología y sus implicaciones para la preservación del medio ambiente y la seguridad alimentaria. Asimismo, el uso de plataformas en línea, como redes sociales y blogs, puede amplificar su mensaje y llegar a un público más amplio, incluso más allá de su comunidad.

La agroecología es una disciplina en constante evolución, y la familia García puede seguir siendo un ejemplo de liderazgo si continúa investigando y experimentando con nuevas técnicas y enfoques. Se recomienda que mantengan una actitud abierta a la innovación y se mantengan informados sobre los avances y descubrimientos en este campo. La mejora continua de sus

prácticas agroecológicas no solo les permitirá ser más productivos y eficientes, sino también adaptarse mejor a los cambios del entorno y las necesidades de la sociedad.

Se sugiere continuar adelantando estudios inspirados en la familia García para conocer más a fondo sus formas de relacionarse con ellos mismos, con los demás y con su entorno natural, especialmente desde una perspectiva de la mujer rural, pues hay un vacío de información en esta perspectiva.

En resumen, la investigación sobre las formas de vida de la familia García ha puesto de relieve la importancia de fortalecer y promover la agroecología como una práctica sostenible y respetuosa con el medio ambiente. La diversificación de ingresos se presenta como una estrategia clave para mejorar su bienestar económico, mientras que el fortalecimiento de la agroecología a través de la colaboración y el intercambio de conocimientos es esencial para su desarrollo. La promoción y sensibilización sobre su experiencia pueden inspirar a otros a adoptar prácticas más sostenibles, y la investigación y mejora continua asegurarán que sigan avanzando hacia una forma de vida equilibrada y en armonía con la naturaleza.

---

## Referencias

- Alcaldía de Pereira, Secretaria de Planeación. (2017) *Plan de Gestión del Corregimiento De La Florida 2016-2019*.
- Alcaldía de Pereira, Secretaría de Planeación. (s.f) *Sistema de Planeación Participativa y Democrática. Diagnóstico Socioeconómico corregimiento La Florida. Pereira*
- Altieri, Miguel A. & Toledo, Víctor Manuel. (2010) La revolución agroecológica de América Latina: Rescatar la naturaleza, asegurar la soberanía alimentaria y empoderar al campesino. *El Otro Derecho*. No., 42. Editorial ILSA <https://cutt.ly/JwgZduYr>
- Altieri, Miguel & Toledo, Víctor M. (2011) *La revolución agroecológica en Latinoamérica - rescatar la naturaleza, asegurar la soberanía alimentaria y empoderar al campesino-*. Sociedad Científica Latinoamericana de Agroecología [SOCLA].
- Álvarez Roa, Paula & David Pabón, Erminsu & Ojeda Pinta, Pedro. (s.f.). La agroecología en Colombia: bondades, retos y perspectivas. *Leisa Revista de Agroecología*. <https://cutt.ly/uwgZdxAk>
- ANDI (2023) *Las tendencias de consumo de alimentos en los hogares colombianos durante 2022* <https://cutt.ly/NwgZp5mx>
- Arcila, Daniela & Quiroz, María Alejandra (2019) *La compra de alimentos orgánicos: una tendencia aún incipiente en Colombia*. Facultad de ciencias administrativas y económicas Universidad ICESI. <https://cutt.ly/rwx7aNKF>
- CARDER, Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, Consorcio Ordenamiento Cuenca Otún (2017). *Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del Río Otún*. [Web] <http://siae.carder.gov.co/planificacion-y-ordenamiento-territorial>
- CARDER (2019). *Plan de Ordenación y Manejo de la Cuenca Hidrográfica del río Otún Libro técnico*. Pereira, Colombia
- CARDER & Parques Nacionales Naturales de Colombia (s.f.) *Plan de ordenación y manejo de la cuenca hidrográfica del río Otún*. Pereira, Colombia
- CEPAL, FAO, IICA (2019) *Perspectivas de la agricultura y del desarrollo rural en las Américas: una mirada hacia América Latina y el Caribe 2019-2020* / CEPAL, FAO, IICA. – San José, C.R.: IICA, 144 p <https://cutt.ly/UwgZsBVc>
- Cofré Diloreto Lucas, Foradori Paula, Tomé Yamile (2018) *Transición agroecológica. Un camino necesario para un futuro en común. Estudio de caso de un establecimiento*

*productivo familiar de las Sierras Chicas de Córdoba, Argentina*. [Trabajo de grado para optar por el título de Ingeniería Agronómica]. Universidad Nacional de Córdoba.

Correa Páez, Juan Pablo. (10 de septiembre de 2021). *Comestibles ultraprocesados: cuáles son y cómo evitarlos según expertos*. Pesquisa Javeriana No. 59. <https://cutt.ly/KwgZh3V8>

Cuervo, Luis Mauricio. (2006) *Globalización y territorio. Instituto Latinoamericano y del Caribe de Planificación Económica y Social (ILPES)*. Naciones Unidas.

DANE (2023) *IPC Índice de Precios al Consumidor. Información marzo 2023*. <https://cutt.ly/uwgLKjcA>

Galeano, María Eumelia (2018) *Estrategias de investigación social cualitativa: el giro en la mirada* (2° Ed.) Fondo Editorial FCSH. Universidad de Antioquia. Facultad de Ciencias Sociales y Humanas.

Giraldo, Omar Felipe (2013) *Hacia una ontología de la Agri-Cultura en perspectiva del pensamiento ambiental*. *Polis Revista Latinoamericana*, Vol. 12 (34), pp. 95-115. <http://tiny.cc/qry9vz>

Escobar, Arturo (2018) *Habitabilidad y diseño: la interdependencia radical y la terraformatividad de las ciudades*. Astragalo 25

Equipo Editorial (2023) *Cinco tendencias para la industria alimentaria en 2023*. IAlimentos. <https://cutt.ly/uwgZpnO8>

Fals Borda, Orlando (1961) *Campesinos de los Andes*. Monografías Sociológicas. Facultad de Sociología, Universidad Nacional. No. 7. Editorial Iquima.

Organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura [FAO] (2018) *Los 10 elementos de la agroecología. Guía para la transición hacia sistemas alimentarios y agrícolas sostenibles*. I9037ES Vol., 1. <https://cutt.ly/WwgLLd4b>

Organización de las naciones unidas para la alimentación y la agricultura [FAO] (2002) *Perspectivas para el Medio Ambiente. Agricultura mundial: hacia los años 2015/2030*. [Informe resumido]. <https://cutt.ly/ewgZcqY1>

Fundación Utrahuilca. (2018). *Construcción de Políticas Públicas para la Agroecología en Colombia*. Red Nacional de Agricultura Familiar. <https://cutt.ly/OwgZdSDz>

Gliessman S.R, F.J. Rosado-May, C. Guadarrama-Zugasti, J. Jedlicka, A. Cohn, V.E. Mendez, R. Cohen, L. Trujillo, C. Bacon, R. Jaffe (2007) *Agroecología: promoviendo una transición hacia la sostenibilidad*. *Ecosistemas* 16 (1): 13-23. <https://cutt.ly/ywgZzL3W>

- Intergovernmental Panel on Climate Change [IPCC]. Actividades. <https://cutt.ly/ZwgZxQ9z>
- La Vía Campesina. (2013) *Agroecología como modo de vida*. La Vía Campesina. <http://tiny.cc/kry9vz>
- Londoño Castro, Iván Darío (2009) *Sistematización de la experiencia agroecológica en la finca San José Los Genaros Santa Rosa de Cabal*. [Trabajo de grado para optar al título de Administrador de Medio Ambiente]. Universidad Tecnológica de Pereira.
- López Arboleda, Beatriz Helena & Ramírez Macías, Diana Carolina (2008) *Propuesta para la conformación de la reserva natural de la sociedad civil en el predio los Genaros Santa Rosa de Cabal*. [Trabajo de grado para optar al título de Administrador de Medio Ambiente]. Universidad Tecnológica de Pereira.
- Mac Master, Bruce. (2023) *¿Cómo mantener y generar empleo? El gran reto para el 2023. Balance 2022 y perspectivas 2023*. <https://cutt.ly/PwgZePtv>
- Maya López, Carlos Alberto. (2020) *Plan de Desarrollo Gobierno de la Ciudad Capital del Eje 2020-2023*. Pereira
- Méndez, Ernesto. Bacon Christopher. Cohen, Roseann. (2013). La agroecología como un enfoque transdisciplinar, participativo y orientado a la acción. *Agroecología* 8(2): 9-18.
- Ortiz Criollo, Andrea Lucía (2021) *Proceso de transición agroecológica desde la experiencia de las pequeñas productoras de la asociación de mujeres campesinas de Lebrija AMMUCALE*. [Tesis de grado para optar el título de Magister en Intervención Social]. Universidad Industrial de Santander.
- Miguel A. Altieri y Clara I. Nicholls (2009) Cambio climático y agricultura campesina: impactos y respuestas adaptativas. *LEISA Revista de agroecología*.
- Ministerio de Agricultura y Desarrollo Rural. (2017). *Resolución número 000464 de 2017. Lineamientos estratégicos de política pública para la Agricultura Campesina, Familiar y Comunitaria*. <https://cutt.ly/owgZhQhd>
- Naciones Unidas. (s.f.) Departamento de Asuntos Económicos y Sociales, *Objetivos de Desarrollo del Milenio* <https://cutt.ly/YwgZk7jv>
- Naciones Unidas. (s.f.) Departamento de Asuntos Económicos y Sociales. *Principales cumbres y conferencias*. <https://cutt.ly/AwgZki5E>
- Naciones Unidas. (s.f.) *La Agenda para el Desarrollo Sostenible*. <https://cutt.ly/8wgZlouc>
- Naciones Unidas. (s.f.) *Objetivos de Desarrollo Sostenible*. <https://cutt.ly/3wgZkJbP>

- Oliveira, I., Pinheiro Bini, G. M., de Campos Lalane, H., & Elke Debiasi, R. (2011) Escala e seus agentes em dissolução: uma perspectiva Transescalar. *Revista Geográfica de América Central* [Número Especial EGAL] 2011. pp. 1-10
- Pachón, F. A. (2021). *Distribución de la propiedad rural en Colombia en el siglo XXI*. *Revista de Economía e Sociología Rural*, 60(4), e242402. <https://cutt.ly/zwgZsE5e>  
<https://cutt.ly/NwgZsi8c>
- Paz Cardona, Antonio / Latam, Mongabay (2018) Un millón de hogares campesinos en Colombia tienen menos tierra que una vaca. *Revista Semana*. <https://cutt.ly/bwgZaRbi>
- Redacción Vivir. (2021). *Colombia importa el 30% de los alimentos que consume*. *El Espectador*. <https://cutt.ly/IwgZjYwu>
- Rodríguez Camino, E., Picatoste Ruggeroni, J. R., & Heras Sánchez, F. (2015). Quinto informe de evaluación del IPCC: Informe de síntesis. *Revista Tiempo Y Clima*, 5(47).  
<https://cutt.ly/ywgZxLjt>
- Rosset, P.M. (2015). Epistemes rurales y la formación agroecológica en la Vía Campesina. *Revista Ciência & Tecnologia Social*, Vol. 2 (1). El Colegio de la Frontera Sur.  
<file:///C:/Users/Tatiana/Downloads/Rosset-EPISTEMESRURALES.pdf>
- Rosset, Michael & Martínez, María Elena. (2015) Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales. *Estudios Sociales* 47. CIESAS-Suroeste.
- Rosset, P. M., & Torres, M. E. M. (2015). Agroecología, territorio, recampesinización y movimientos sociales Agroecology, territory, re-peasantization and social movements. *Estudios Sociales* 47. CIESAS-Suroeste.
- Rosset, P. M., Val, V., Barbosa, L. P., & McCune, N. (2021). Agroecología y La Vía Campesina II. Las escuelas campesinas de agroecología y la formación de un sujeto sociohistórico y político. *Desarrollo e Medio Ambiente*, 58. <http://tiny.cc/mry9vz>
- Sabogal, N. (2018). El Protocolo de Montreal, un modelo de concertación para la protección de la capa de ozono. *Relaciones Internacionales*, 7(14). <https://cutt.ly/GwgZxf8j>
- Sevilla Guzmán, Eduardo (s.f.) *Agroecología y agricultura ecológica: hacia una "re" construcción de la soberanía alimentaria*. Instituto de Sociología y Estudios Contemporáneos.
- Sevilla Guzmán, Eduardo (2006) *De la sociología rural a la agroecología*. Icaria editorial S.A.
- Sicard, Tomás León. Et. al (2015) Hacia una historia de la agroecología en Colombia. *Agroecología* 10 (2). pp., 39-53.

---

Toledo, Víctor M. (2012) La agroecología en Latinoamérica: tres revoluciones, una misma transformación. *Agroecología* 6. pp.,37-46. Centro de Investigaciones en Ecosistemas, Universidad Nacional Autónoma de México.

United Nations. (s.f.) ¿Qué es el Protocolo de Kyoto? <https://cutt.ly/owgZkmqS>

Vélez Robledo, Julián. (2021) La agricultura orgánica solo tiene 1% de hectáreas del total del mercado de alimentos. *Revista Agronegocios*. <https://cutt.ly/zwgZpJX4>

Vinculación y Desarrollo Agroecológico en Café (2018) *Agroecología para la vida - Sembrando agroecología, cosechando justicia*. Food and Agriculture Organization of the United Nations (FAO). <http://tiny.cc/ory9vz>

Zevallos Y Muñiz, Marco Aurelio & Gómez Peñaherrera, Danilo (2012) *La dinámica de sistemas y los límites del crecimiento*. Sistémica. Vol. 7. pp., 45-55 Unifé Universidad femenina del sagrado corazón.

Zuluaga Sánchez, G. (1998). *Mujer y medio ambiente*. Universidad Nacional de Colombia, Escuela de Estudios de Género, Grupo Mujer y Sociedad. Corporación Casa de la Mujer de Bogotá.

Zuluaga Sánchez, G. & Arango Vargas, C. (2013). Mujeres campesinas: resistencia, organización y agroecología en medio del conflicto armado. *Cuadernos de Desarrollo Rural*, 10 (72), pp., 159-180.

---

## Anexos

### Anexo 1. Entrevista Álvaro. Fecha: 16 de septiembre de 2021

Tatiana: Cuéntanos algo sobre la historia del corregimiento

Álvaro: Le voy a contar un poco a cerca de como recuerdo yo La Florida cierto, como ha ido cambiando, digamos como desde que yo tengo uso de razón La Florida era ¡eh! pues había muchos cultivos, había mucha agricultura y de hecho solamente la gente del campo salía a Pereira solo a comprar lo que era la carne y la sal y digamos algunas cosas, porque todo se producía en la Florida. Recuerdo mucho que en mi casa se hablaba que el arroz era solo para los ricos, el arroz no se conocía en la casa.

Tatiana: No?

Álvaro: No, el arroz solo la gente pudiente compraba arroz, pues digamos la gente que es pobre no

Tatiana: ¿Entonces comían maíz? ¿Arepa?

Álvaro: Si, siempre la arepa, siempre se ha comido mucho la arepa, que el pan, toda la vida ha sido muy común, ahora ya hay panadería pero anteriormente no había panadería si no que era pues la parva de tienda, que era un pan insípido pero era el pan lo que había en esa época, y pues hablando como del campo, pues las familias ósea digamos que cada familia era dueño de su tierra, tenía su casa, tenía su huerta, tenía su finquita, entonces era, por eso había tanta diversidad de productos

Tatiana: Tu naciste acá, ¿cierto?

Álvaro: Yo nací acá en la Florida, por partera

Tatiana: ¿Pero entonces ustedes tenían tierra?

Álvaro: Si, nosotros teníamos una casa y teníamos una huerta, y en esa huerta teníamos de todo plátano, yuca, frijol, cilantro, arveja, teníamos... digamos que lo... había mucho, ósea lo que nosotros llamamos policultivo, ¿sí? Que había variedad de productos, ya luego eso fue cambiando al monocultivo, entonces se producía de todo, yo me acuerdo mucho que se hablaba mucho del intercambio, del trueque, el trueque se habla desde la época de los indígenas, digamos que nosotros heredamos como eso, intercambiar productos, entonces nosotros por ejemplo teníamos maíz y siempre le llevamos al vecino, entonces el vecino nos traía frijol el otros nos traía lulos, y uno iba

a las fincas y necesitaba cebolla, cilantro, ósea, de lo que había en las fincas uno iba y pedía y a uno le regalaban, hoy en día ya eso no, eso ya ha cambiado, hoy en día el tema de, la gente está muy metalizada todo es plata, entonces era algo muy bonito porque , de hecho uno se metía a las fincas a comer naranjas, granadillas y pues nadie le decía nada a uno por que uno se sentía como dueño de todo, nadie le veía como que hay este me está robando, no, está comiendo, se está alimentando y ya.

Entonces yo trabajaba desde pequeño, en una época fui garitero.

Tatiana: ¿Qué es eso?

Álvaro: El garitero es la persona que lleva los alimentos a las personas del campo, entonces yo salía con la comida de mi papá y recogía por todas las casa de ahí pa abajo los desayunos y los almuerzos y los llevaba a lo que llaman acá “El tajo” los llevaba hasta el cultivo y me quedaba trabajando, pues, me colocaban a hacer diferentes labores, como era pequeño me colocaban a hacer cosas muy suaves y a medida que fui creciendo, pues ya lo ponen a hacer cosas a uno más difíciles por ejemplo volcar pica, enterrar la maleza, eso es un trabajo muy duro y me toco trabajarlo mucho

Tatiana: ¿Enterrar?

Álvaro: Enterrar cebolla y enterrar maleza, porque la cebolla en los cultivos se enmalezan entonces había que desyerbar y enterrar esa maleza, como para que no se vea enmalezado, y nada, aprendí todas las labores del campo yo se cultivar de todo, ósea el día que me pongan a cultivar, yo lo sé hacer, entonces había mucha comida, entonces luego eso fue cambiando en el corregimiento, porque la cebolla llevo hace más de 50 años a la Florida y la gente ya empezó pues como a dejarse influenciar de que la cebolla era lo mejor entonces fueron cambiando sus sistema de cultivo y se fueron como pasando a la cebolla y fueron pues como acabando, se fueron como volviendo las fincas muy, pues en monocultivos, entonces ya casi lo que antes era variedad de comida, luego se pasó a la cebolla, el cilantro y pues algunas leguminosas, algunas legumbres pues pero muy pocos, hasta que ya la Florida se volvió 100% cebollero, ya la gente solo vivía de la cebolla, y en ese tema de las cebollas, pues se presentaban las crisis, porque cuando la cebolla se ponía barata todo mundo le iba mal.

Acá en la Florida había, pues acá donde queda la panadería siempre pues ha sido negocio y ahí toda la vida existió un granero que se llamaba “Granero Cataluñez” y ahí en ese granero, toda la gente del corregimiento mercada y ahí con plata o sin plata se llevaba el mercado, como todas las personas eran dueños de la tierra, eran pequeños productores, en esas crisis tan tremendas que

escaseaban, ósea se ponía todo barato y había como mucha comida por todo lado, más que todo cebolla entonces eso hasta la botaban y todo, nadie la compraba, todo lo llevaban a la galería, anteriormente...

Tatiana: ¿La galería es como la plaza?

Álvaro: La plaza de mercado, siempre han existido varias galerías, pues acá existió una galería en el centro de Pereira, donde queda el Éxito. Ese es la galería digamos del Centro, y Mercasa, Mercasa es la mayorista siempre ha estado abajo saliendo a Pereira, por la sur. Entonces toda la gente sacaba los productos allá, cuando estaba barato, ahí mismo se iban no llevemos esto para la plaza pa la galería y así fuera barato lo vendían, cosa que ha cambiado hoy en día porque eso ya hay un monopolio.

Entonces el señor Gilberto Bedoya Casadiego pues el dueño del granero él le fiaba a la gente, le fiaba el mercado, a la gente del páramo, a todo mundo, pero era algo muy curioso que era también la prendería del corregimiento, si usted necesitaba plata usted le llevaba un televisor, una grabadora, lo que fuera y él le prestaba sobre el artículo, empeñaba las cosas, entonces el señor tenía un espacio donde tenía pues de todo ahí.

Entonces la gente se veía muy mal y empeñaba

Tatiana: ¿Y no lo vendía?

Álvaro: Entonces ya cuando pasaba mucho tiempo, ya el señor, pues la gente perdía las cosas y el señor empezaba a vender eso, y así paso también con los pequeños productores, que él les fiaba mercado, les fiaba mercado, hasta que se endeudaban tanto hasta que el señor no usted ya me debe tanta plata, mire le doy esta plata y se queda con la propiedad y él se fue apropiando de muchas propiedades, valga la redundancia de ese modo, porque la gente se endeudaba tanto que ya la gente no tenía como pagarle al señor, entonces el señor cuadraba con plata, entonces él se fue adueñando se fue digamos haciendo a tierras y a propiedades digamos de la gente de la Florida, y se volvió como...

Tatiana: Terrateniente

Álvaro: Terrateniente, exactamente, entonces la tierra fue pasando digamos de la gente de la Florida pues a una persona que es pudiente que era Gilberto Bedoya y también acá al señor, una familia pues, digamos que las familias tradicionales de la Florida han sido, ósea el primero que llevo con el cultivo de la cebolla hace más de 50, 60 años fue José María Zapata y don José fue el que trajo la cebolla, entonces también empezó a comprar muchas tierras, entonces él le compraban

las tierras, él era el dueño de la Florida prácticamente, era como el padre de la Florida porque también fue muy, ¡eh! ¿cómo se dice cuando las personas son, pues que le ayudan a los demás? Muy...

Tatiana: Como muy solidario, muy que, como muy...

Álvaro: Hay una palabra, ósea el señor fue como, si como muy solidario con la gente y le ayudo pues a mucha gente, la gente cunado no tenía para la comida él le daba mercado, le colaboraba pues mucho, le daba plata, pero pues el también, como era una persona pudiente de la Florida, los Zapata, estaban los Zapata, los Arias, a ver de aquí ¿quién más?, no yo pensaría como esos así que yo me acuerde.

Los Arias eran los del otro lado que usted va a conocer la finca de Juan Diego, los primos de Juan Diego, todo lo que era La María era de Los Arias y Los Duque, toda la familia Duque, fueron los primeros lecheros, tenían muchas vacas, tenía ganadería.

Tatiana: ¿pero ellos nacieron acá y se criaron acá? O ¿vinieron de afuera?

Álvaro: No mira que son familia, la gente de esa época era gente, gente como se dice, que nacieron acá y heredaron de los papas y todo, ósea eran familias tradicionales

Tatiana: ¿y los Cardona?

Álvaro: Los Cardona también, que pasaba de generación en generación, los Cardona también acá en la Florida, los Cardona fueron los primeros pues que empezaron con el servicio público en la Florida, entonces los primeros carros que aparecieron eran de ellos, entonces prestaban servicio de transporte y crearon la empresa de transporte Florida, cuando eso la carretera solamente llegaba destapada, carretera destapada hasta acá la Florida nada más, de acá para arriba era trocha.

Pues digamos que ya más adelante, digamos que la gente fue comenzando a vender, se acabaron esas fincas de los Cardona, de los Cardona no, de los Arias, comenzaron a vender y se fueron para la ciudad, cambiaron por busetas, otros cambiaron, vendieron la finca pues a plata.

Bueno, entonces estas familias tradiciones que fueron los Arias, los Zapatas, los Cardona, pues digamos que empezaron a cambiar pues la propiedad, familia Arias, varios de ellos porque eran 3 hermanos de los cuales 2 de ellos vendieron la propiedad y se fueron para la ciudad, y como empleaban tanta gente entonces mucha gente pues se fue desplazando, quedaron sin empleo, sin trabajo, entonces como que generan crisis digamos económicas en el corregimiento

Tatiana: Y los empleados ¿eran del mismo corregimiento?

Álvaro: Si, gente de acá del campo, de la época de los 90s. Ya más o menos en el año 2000, José María Zapata... Bueno entonces ya en la época de, pues del años 2000, ahí llega otra crisis por que la familia Arias y, pues ellos vendieron las fincas se fueron para la ciudad y luego llega la otra crisis por que asesinan a don José María Zapata que era pues el papa de la Florida prácticamente porque casi todo mundo trabajaba con don José y pues fue un señor muy solidario por que el empleaba mucha gente y las personas que trabajaban con él, él les daba vivienda.

Tatiana: y ¿porque lo mataron?, ¿se supo? ¿O quién?

Álvaro: Pues como por secuestrarlo, y el por no dejarse secuestrar como que digamos que hizo repulsa, y lo mataron, lo asesinaron, lo asesinaron acá en la finca que se llama La Palma, y entonces claro, pues don José Zapata era prácticamente el dueño de todos los cultivos de cebolla, pues él era el dueño, entonces hay empiezan los herederos, el dejó varios herederos y la viuda Luz Mari Zapata, pues ya digamos a partir las tierras, empezaron a vender también y el cultivo de la cebolla también empezaron a cambiar, entonces toda la gente que trabajaba con ellos, mucha gente también la sacaron o cambiaron las condiciones ya les cobran un arrendamiento, pues era algo muy bajo pero pues para la gente del campo así sea 50 mil pesos era plata.

En la época del 2000 entonces llega la crisis de la cebolla, llega también todo el tema de acá de la asociación de cebolleros que también se generó como una mafia, porque ya ellos monopolizaron todo, todos los productores medianos y pequeños y grandes productores tenían que venderle la cebolla a ellos, entonces el que no le vendía, ósea no la podía llevar a la plaza, lo amenazaban y los digamos los panfleteaban y todo eso como advertencia de que si se metían así a las malas los iban a matar, entonces la gente empezó ya también obligada a vender la cebolla a la Asociación, la Asociación puso también condiciones de que tenían que reducir la producción de la Florida y casi digamos, se redujo como a un 40%, entonces esas tierras que liberaban pues sembraban otras cosas, luego ya empieza pues el tema del aguacate, sembraron guadua, bueno cambio digamos de cebolla a otros cultivos, digamos que eso es un poco el tema de la agricultura que fue cambiando, apareció pues esa asociación, luego se terminó esa asociación y después de la asociación.

Entonces empiezan a cambiar pues las dinámicas agrícolas, pero también se empiezan a fortalecer otros procesos, porque desde más o menos también de esa época del 2000 para acá pues se empieza a hablar un poco del turismo, pues el turismo aquí no tenía como tanto eco, unos estudiantes del colegio, como iniciativa como un proyecto de 11, formularon como un proyecto

para trabajar como ecoturismo con el Santuario, y pues era un proyecto de grado, pero también se pasó, digamos que escalo a otros niveles y eso llego hasta Bogotá, pues ya directivos del parque de Otún Quimbaya, se empieza a hablar un poco de como fortalecer esos procesos, de iniciativas que empezaron desde el colegio, se empiezan como a formar...

Tatiana: ¿ese es Soledad de Montaña?

Álvaro: No, digamos que ahí, ya digamos el colegio, entonces ahí como eso fue desde el colegio empiezan a formarse organismos, pues como grupos, dentro de ellos ese proceso sirvió para capacitar a jóvenes de la Florida como interpretes ambientales, ¿sí?, pero todavía no era una organización, simplemente una capacitación que se dio en Otún Quimbaya por diferentes organizaciones, también se venía adelantando el tema de CONDEMA que fue la Cooperativa Multiactiva Defensora del Medio Ambiente de la Vereda La Suiza de señoras pues de la comunidad que antes había una granja, la granja cerró, se llamaba Nutriovo, la granja cerro y todos los esposos los señores se quedaron sin trabajo y pues como una alternativa económica fue fundar CONDEMA para prestar unos servicios digamos en Otún Quimbaya por orden pues de servicios, entonces empezó CONDEMA luego se hizo una formación con interpretes ambientales en la época del 2000 y todo eso se empezó a fundamentar en organizaciones como Soledad de Montaña pero ya venía otra organización como de más atrás pedaleando el tema ambiental que se llama los GER, Grupos Ecológicos de Risaralda, entonces digamos que, que venían los GER, luego CONDEMA, luego Soledad de Montaña, ¿porque se dio el proceso de capacitación de intérpretes ambientales? En el 99 hubo el terremoto de Armenia, entonces llego todo el tema de reconstrucción del Eje cafetero el FOREC, que fue como el Fondo para la Reconstrucción del Eje Cafetero por el terremoto, pues había mucha plata y entre ellos quedo una plata para capacitación en Otún Quimbaya, entonces ahí nos capacitaron a nosotros.

Entonces digamos que el terremoto como que impulso muchas dinámicas en el territorio, entonces pues la Florida ya se volcó un poco más al turismo, porque se formaron jóvenes por que se empezaron a fortalecer esos procesos desde el colegio, entonces Soledad de Montaña empieza a hacer cosas en el territorio, luego aparecen otras organizaciones que se fundamentaron luego, que se llamaba CORPOTUN que eran como iniciativas así como Diego Hoyos, como de líderes, como para trabajar como ahorita que están trabajando, que hay una mesa que se llama, pues que trabajan acá unos líderes de la Florida como en pro de la comunidad, entonces CORPOTUN trabajaba como así, luego ya digamos que se empieza como a fortalecer todo el tema de los restaurantes, acá nunca

había un restaurante, entonces empiezan a llegar los primeros restaurantes pues algo muy incipiente, digamos las personas no tenían capacitación en gastronomía, era pues digamos como comida muy tradicional, como se tenía pues la truchera se empezó a vender la trucha y eso digamos como que cogió el plus de la Florida, era venir a comer la trucha, la torta de trucha, el caldito de trucha y eso empezó a coger tanta fuerza que hoy en día pues ya muchos de los habitantes de la Florida montaron su negocio, lo importante ahí es que varios de los restaurantes de acá son gente local, entonces es muy bacano, pero pues también se ha presentado el fenómeno como en otras partes de llegar gente nueva a comprar a montar su negocio.

Al digamos como al irse fortaleciendo el turismo en la cuenca pues entonces pues digamos que ya empieza a llegar más visitantes a Otún Quimbaya a la cuenca, a Ucumari, a nevados y pues eso fue ascendentemente, se llega a un proceso de concesión en Otún Quimbaya, 2007, entonces hizo que la comunidad saliera desplazada por que ya llegó un privado a administrar entonces también hubo una crisis fuerte.

Tatiana: ¿Los dueños de Aviatur?

Álvaro: Estaba Aviatur, Aguas y Aguas, Gobernación, la Alcaldía de Pereira, era una unión temporal entre varios, donde digamos que el socio mayoritario era Aviatur, estaba comfamiliares que es la caja de compensación de Pereira, Aviatur, aguas y aguas y la Alcaldía de Pereira o Gobernación, algo así, y ahí digamos se termina, la concesión fracasa, pues afortunadamente ese proceso no se dio por que fue rechazado por la misma gente y se fortalece mucho lo que es Yarumo Blanco, entonces ahí Soledad de Montaña y CONDEMA se fusionan y crean Yarumo Blanco, Yarumo blanco nace de esa necesidad de podernos agremiar entre Soledad de Montaña para podernos meterse uno con la prestación de los servicios que es Otún Quimbaya que era pues un contrato a 10 años, los cuales tenía unos requisitos, digamos bastante amplios, las obligaciones del contrato son como todo contrato, pues había que darle cumplimiento, entonces había que tener administradores, había que tener, al estar organizados se tenían que empezar a repartir las plazas, CONDEMA era fuerte pues en alojamiento, en cocina, Soledad de Montaña en interpretación, en planes y paquetes turísticos, en administración porque ya en esa época ya habían algunas administradores en la organización, pues muchos perfiles que eso hacían que fuera más sólida, no solamente pues de todo los niveles, desde técnicos, profesionales hasta digamos ya bachilleres pues básicos pero que también aportaban.

Y se empieza pues digamos todo el proceso de ecoturismo en Otún Quimbaya, y para la región digamos que se empieza a fortalecer la cadena de valor que son los restaurantes, los transportadores y pues se empieza a llegar mucha gente, y hoy en día digamos que la Florida, gran parte digamos que los pobladores de la Florida muchos viven del turismo.

El campo siempre ha permanecido en constante cambio, ahorita vemos ya, la cebolla no se ha acabado, pero si está digamos en un porcentaje muy bajo, la gente está volviendo a sembrar como antes, volviendo a los cultivos tradicionales, pero también han llegado los invernaderos que son digamos como, digamos que ya empiezan a tecnificar un poco los productos y se va perdiendo un poco las prácticas tradicionales.

Tatiana: ¿Pero eso se utiliza más para el tomate?

Álvaro: Los invernaderos se usan para el tomate y se usan para algunas cultivos, por ejemplo hay gente que siembra cebolla, para las flores también, a veces para el cilantro por que acelera un poco más el proceso, en si acá funciona para flores y tomate, y pues el tema de ahorita en la Florida ya es el tema del aguacate, han ido creciendo mucho los cultivos de aguacate porque, si miramos, ósea si me devuelvo a lo que era antes de llegar la cebolla a la Florida, la Florida era cafetero y ganadería, digamos que la economía inicialmente fue café y ganadería, habían muchas fincas lecheras y digamos que actualmente uno lo que ve en la Florida pues es que ha llegado mucha gente de afuera, lo que eran dueños de las fincas tradicionales llevo gente de otros lugares compro esa finca, y pues al llegar turismo y todos los cambios que se han dado en el corregimiento se empieza a volver muy cara la tierra, ósea un problema en la Florida, o digamos que la gente de la Florida, gran parte de los habitantes son arrendatarios, digamos algunas personas todavía conservan su casa, otros les toco vender porque pues digamos el estilo de vida ya cambio muchísimo, entonces ya la gente lo que hizo fue cambiar, vender su casa irse para la ciudad, donde compra más barato por que la Florida la estratificaron entonces ya digamos que ya hay casas acá que son, una casa que ahora hace 20 años valía 20 millones, 30 millones ahorita ya vale 100, 200 y más. Ósea, empieza a crecer el turismo y empieza a encarecer todo

Tatiana: Allí por el parqueadero había un cuadrito chiquitico a 130, yo lo averigüe

Álvaro: Y esas tierras las vendieron a 20 millones de pesos, entonces digamos que el problema de la Florida ósea o digamos que lo que ha pasado a lo largo del tiempo es que, en los últimos 20 años para acá, se encareció la tierra, la gente le ha tocado irse, desplazarse a buscar

oportunidades porque a veces no hay un trabajo, a veces en la Florida no hay trabajo para la gente y la gente siempre busca algo mejor.

Algo que pasa ahora es que hay muchas personas y familias que pelan cebollas, para llevar a supermercados, alistan Hortalizas, entonces es un trabajo muy duro y que es muy mal pago. De pronto lo vas a conocer visitando fincas productoras donde las mujeres amas de casa trabajan pelando cebolla y les pagan muy barato.

Tatiana: Yo lo que se, por ejemplo, don Humberto acá enseguida le pagan como a 10mil pesos el día de trabajo en los cebollales, haciendo cualquier cosa

Álvaro: Son muy descarados, aquí un día de trabajo, vale 20, 30 mil pesos, pero se lo tienen que ganar muy duro, entonces a veces no hay trabajo a veces uno o dos días, y bueno pues digamos que la gente acá muchas veces vive del diario y bueno eso es un poco como relación a la Florida.



**Anexo 3. Entrevista Juan David. Fecha: 31 de octubre de 2021**

- Hablando sobre un programa de la Alcaldía de Pereira llamado Mercatón.

Tatiana ¿O sea que no les pagan bien ni siquiera?

Juan Sí, pues pagan a lo que es convencionalmente

Tatiana Mmm

Juan A lo que usted compraría en la plaza, pues si fuera a comprar al por mayor cosas.

Tatiana A ok, pues para ellos es indiferentes si es agroecológico y si no

Juan Exacto, no tienen ninguna como ninguna condición. El caso es que ellos pagan a ese precio, pero allá lo van a vender más caro, obviamente, y si a usted le pagan un banano a 100 pesos aquí y allá lo venden a 300 pues quien se está llevando realmente las ganancias.

Tatiana Claro

Juan A usted le pagan lo que le pagan, pero eso es para cubrir gastos y muchos

Tatiana ¿Ellos tienen como unos precios ya homologados? Pues ¿a todos les pagan por ejemplo por banano lo mismo, por maíz? ahí la ventaja es que no se les pierde nada, pues ósea a ustedes les pagan todo independiente si ellos venden o no.

Juan exacto, lo que salga de acá eso pagan.

Tatiana eso era lo que vos te estabas registrando la otra vez? Eso es como el único programa ¿o qué?

Juan si, que yo he visto así que...y los mercados

Tatiana ¿y entonces también llevan producción?, pues ellos determinan o por ejemplo cualquier, por ejemplo, vos también les vendes cale o acelgas, esas cosas, no ¿eso no?

Juan No porque eso no es tan común, pues las cosas corrientes, se llevan es como lo más común, si, lo que aquí se mueve más. La canasta básica, tomate, cebolla, papa, frutas...

Tatiana Bueno, deberíamos aprovechar entonces a ver yo le hago las otras preguntas.

Ah bueno, qué me cuente, cuéntame algo de la historia de la Florida, pero pues desde, pero sí pero sí no, sí, pero es muy joven, pero a nivel como de agricultura, o sea, como de lo que estás acuerde como así. Bueno no necesariamente, pero sí, como el tema de la tenencia de las tierras...

Juan A bueno, yo creo que a mi si me ha tocado como esa transición, de, por lo menos, yo lo que me acuerdo cuando estaba en la escuela en el colegio, pues la mayoría de gente de acá de la Florida tenía cada uno sus tierras, y se dedicaban a cultivar

Tatiana y era como familias o que

Juan Si, si si, era como era acá antes la familia, por ejemplo, acá el abuelo tenía café, tenía yuca y el resto de familia tenían sus cultivos.

Tatiana Y eran cultivos pues de alimentos o había

Juan si

Tatiana Porque me han dicho que acá alguna vez fue cafetero a vos te toco?

Juan Si, pero a mí no me toco, fue antes, mucho antes. Que esta finca era cafetera, los cafetales eran cafetales grandes. Aquí como que esto se colonizo fue con café realmente.

Tatiana Tengo que buscar más de la historia, ¿y luego entonces cual fue la transición?

Juan La transición fue la cebolla, cebolla, cilantro

Tatiana Y acá si se sembró cebolla y cilantro

Juan Si, claro

Tatiana ¿Sí?, en serio

Juan Uff, todo esto aquí pa arriba, San Juan, todo esto era cebolla

Tatiana Que nota tener fotos de eso

Juan Todo eso era cebolla, ahorita no hay nada

Tatiana Porque ahorita hay mucho

Juan Porque, si uno se va pa la Bella, así era acá

Tatiana Eso

Juan Y usted veía a gente camellando, embarrado, todo el mundo camellando en eso y si, se movía

Tatiana Mmm, pero entonces antes era una producción más, cuando cada persona producía alimentos era más para el consumo propio o también vendían

Juan No era lo mismo que ahorita, pues cultivaban, tenían su cultivo monocultivo de cebolla pa sustento, pues para comprar el resto de cosas

Tatiana No, pero cuando antes que era cada familia con su tierra y cultivaban de todo

Juan No lo mismo

Tatiana Pero también vendían

Juan Si, si no que antes la gente, pues digamos ¡he! estaban los abuelos, todo el mundo tenía la costumbre de sembrar maíz, sembrar yuca, sembrar su plátano, pa consumo, pa la casa

Tatiana Y entonces ¿otra vez se está volviendo a eso?

Juan No, ahorita ya estamos es en turismo

Tatiana ¿Pero entonces muchas tierras se han quedado sin cultivo?

Juan ¡Aja! ¿Qué ha pasado? se han muerto los viejos y heredan otras personas que quieren otras cosas

Tatiana Que ya no cultivan

Juan Otros intereses

Tatiana Ok

Juan Y bueno esta la presión del turismo, entonces mucha gente o ha vendido las fincas, las tierras o están invirtiendo en cultivo de aguacate o en proyectos de turismo: restaurantes, alojamientos

Tatiana ¿y qué piensas del futuro de la agricultura?

Juan ¿Acá? Esta grave

Tatiana Por lo mismo, pues si, ¿por el cambio del uso del suelo?

Juan Si, por la cercanía a la ciudad y todo eso, entonces la gente

Tatiana por la expansión urbana

Juan Las comodidades, la gente ir a contratar un día por allá a picar cebolla, mejor se van a Pereira a buscar un trabajo, porque van a estar limpios, no van a estar en medio del aguacero, bueno, entonces acá, eso se va a acabar, como se acabó en Salento, como en todas partes donde hay turismo.

Tatiana y no consideras la agroecología como una opción también para...

Juan Si, pero, pero eso es algo de mucha convicción, es algo de mucha convicción y si usted no lo siente usted no es capaz de hacerlo porque realmente es difícil

Tatiana Ok

Juan Y bueno por lo menos, yo lo que he notado de eso es que la mayoría de gente que lo hace es por hobby, tiene billete y que hay tan bonito eso, hagámoslo, una moda bonita

Tatiana Como últimamente si

Juan Y esos son los que lo pueden hacer porque realmente no

Tatiana No es productivo, o sea que tu no consideras...

Juan Si es productivo, y toda la cosa, pero el mercado es el que no lo hace viable, el sistema realmente el sistema

Tatiana Ósea eso se mueve mucho dependiendo del mercado que hay, pues de las condiciones del mercado

Juan Claro

Tatiana Bueno y, bueno esa era más o menos una de las preguntas, y que condiciones crees necesarias para desarrollar proceso de agricultura sostenible en el corregimiento

Juan ¿Qué condiciones?

Tatiana Hujum

Juan Primero educación, o bueno por lo menos que la gente tenga conocimiento porque la gente no sabe de eso, pues, no tienen ni idea. Ese sería como el panorama, primero compartir por lo menos las experiencias que se tiene que ya se tienen y empezar a involucrar por lo menos en la escuela, bueno a los niños.

Tatiana ¿y qué más?

Juan O implementar por ejemplo no se una huerta comunitaria de la Florida, algo así, algo colectivo porque no plantearlo digamos como vamos a hacer un proyecto para que todo el mundo comience a cultivar agroecológicamente y toda la cosa, pero si empezarles a meter la idea a la gente para que vean.

Tatiana Si, y ya como condiciones de, bueno pues, osea si se logra como por ejemplo como cambiar la cultura y todas esas cosas si crees que pueda ser como productiva, como para que las personas empiecen a hacerlo también

Juan Si, en otros países es, primero es bien vista la labor porque es importante, porque es salud para la gente y el entorno, entonces ahora estamos en el panorama del cambio climático, de buscar soluciones pues para ver si vamos a hacer viable el futuro o vamos a seguir en este desastre, entonces no, si es viable si no que es un trabajo de conocimiento, pues de que la gente, de conciencia mas bien.

De conciencia pues porque eso se ha perdido, pues la gente el valor a la comida ya no lo tiene, ya usted se sienta a comer y es solo cumplir con ese requisito que tiene que comer y ya

Tatiana No de la nutrición

Juan No como que hay, tan rico lo que me estoy comiendo, esto es saludable, bueno

Tatiana Y así mismo eso repercute en la producción porque nadie valora

Juan Claro, porque usted dice, comida es comida. Y si, es realmente, pero, pero yo creo que estamos en otro momento de conciencia ¿sí o no?, de buscar alternativas, de saber de las cosas que

yo hago y de lo que yo me beneficio, lo que yo necesito, que otras cosas estoy causando, bueno, no sé, a quien estoy empobreciendo, a quien estoy destruyendo o a quien estoy enriqueciendo

Tatiana Y ¿cree que la agricultura sostenible y la tecnología pueden ir de la mano?

Juan Claro

Tatiana ¿Y cómo? Pues como, Usted que está ahí sembrando, que necesidades ve, y dice como que

Juan Claro, por ejemplo, herramientas es tecnología, una guadaña, es tecnología, pero es la forma en la que uno las utiliza, un invernadero es una tecnología y se puede aplicar por ejemplo acá un cultivo hidropónico eso es una tecnología, eso es algo que no pues...

Tatiana Y que es un cultivo hidropónico

Juan Pues cultivar en agua

Tatiana Aaaaah

Juan Que eso lo hacen en esos países que no tiene tierra, que eso lo he escuchado en esos días, un proyecto de la Universidad Tecnológica allá en Lisbran disque para traer un cultivo hidropónico

Tatiana ¿En el Lisbran? Que es bien alto

Juan Una locura grandísima, y pues sí, son personas que van y estudian y hay tan bacano y pues es muy bonito, un cultivo hidropónico es muy bacano, pero imagínese pues como es una lechuga cultivada en agua, con químicos, teniendo toda la tierra del mundo acá

Tatiana Pero necesitan químicos, o no necesariamente?

Juan Si claro, pa nutrir la mata

Tatiana ¿Sí?

Juan Ósea la mata está en el medio que es el agua, pero ahí le tienen que echar nutrientes

Tatiana Y no es posible nutrientes naturales, pues...

Juan No, no porque en el agua ya cambia, le quitan minerales, bueno minerales jum de todo. Y bueno ya gastar energía para producir todos esos minerales solubles para que usted se los eché al agua y la lechuga los pueda tomar, energía para estar moviendo el agua, eso es un circuito, todo el sistema, no, entonces hay tecnologías que obviamente no son necesarias, son más destructivas pues de lo que realmente podrían beneficiar, pero hay otras que sí, entonces si claro.

Tatiana y como para un tema ya después de la producción

Juan Por ejemplo ya después de postcosecha, por ejemplo, transformar productos y bueno, cosas así. Que eso es en lo que se falla acá, pues en todo y es como la tendencia de los países subdesarrollados. Producir materia prima y listo

Tatiana Solo producir, pero no transformarla

Juan Eso es lo que no se ha podido solucionar acá, con la madera, con la comida, con los minerales, con todo

Tatiana Acá son puras empresas extractivas, es como extraiga todos los recursos, todas las, lo que se pueda

Juan Por eso mismo, porque no hay tecnología, no hay capital, pues, pa invertir o algo

Tatiana Y que personas o grupos que tengan influencia en el corregimiento considera que son importantes para adelantar proyectos de este tipo

Juan Pues yo creo que la gente, por lo menos los, a ver, jummm, pues es que ya la gente de acá se acabó prácticamente. ¿Cierta pa?, la gente de la Florida ya se fueron todos, la gente de la Florida, ya de las fincas ya la gente no está en las fincas, ya las fincas todo el mundo las vendió, si, si ya los de la Florida están viviendo, bueno los que tenían casa ahí en el caserío y toda la cosa, de resto todo el mundo los que tenían por ahí cada uno su territa vendió todo eso y bueno quedan familias terratenientes, por ejemplo la familia de los pollos, como es esa gente? Los de las granjas... los Zapata, son dueños de mucha tierra, yo creo que del 30% de la Florida es de esa gente y de San Juan y todo eso

Tatiana ¿Sí?

Juan De la cancha de micro subiendo pa la Suiza todo eso es de ellos ¿cierto?, donde trabaja don Joel, todos esos cebollales. Entonces, por ejemplo, todos esos cebollales son tierra de ellos, pero alquilada a los campesinos, por ejemplo, aquí don Joel siembra allá, don Rodolfo, tienen su pedazo de tierra pues alquilada ahí, los Acostas también, ¿cierto? Que son los dueños ahí del reversadero de la Florida de ahí pa arriba todos esos potreros después de la Florida ahí pa arriba. O engordan terneros con eso, pero eso son los únicos que han estado en la Florida y que tienen tierra, porque de resto.

Tatiana Ósea que la mayoría de gente que cultiva no es propietaria?

Juan No es propietaria, no ninguno es propietario, de pronto allá quien Eladio; el modelo de vida campesina aquí se acabó ya.

Tatiana Y qué, pero y quienes podrían estar interesados como en algo así

Juan Pues yo

Tatiana Los Géneros

Juan Pues si la gente que vive de la tierra y los poquitos

Tatiana Bueno y puede que también los cultivadores tradicionales

Juan Claro y es que a esos hay que buscarlos, buscarles alternativas, es que es eso hay que buscarles alternativas a todos esos que siembra poray, que se están matando con venenos...

Tatiana Y por ejemplo instituciones, yo sé que por ejemplo hay gente de la universidad tecnológica que incluso pues fueron, como que han hecho, o han tenido mucho contacto con Arnobis y Genarito

Juan Si claro, ellos allá tienen un grupo de gente que trabajan, allá tiene huerta y toda la cosa

Tatiana En la universidad

Juan Es una línea de gestión de la universidad entonces ahí hacen muchos proyectos y patrocinan cosas, por ejemplo, talleres, seminarios, cosas así, pues, encuentros, mercados

Tatiana Ah sí, yo una vez vi que en la universidad había un mercado

Juan El mercado de la UTP, ahora lo está haciendo la gobernación entonces. Pero no realmente eso es tan importante y tan bacano que todas las instituciones deberían estar ahí metidas, Parques Nacionales, colegios...

Tatiana Si, es verdad

Juan Todo el mundo, no es solo que usted este sembrando, si no que bueno es también conciencia de vida

Tatiana Que en las clases den un espacio para eso o que se visite a las huertas o si...

Juan Por ejemplo en el colegio, bueno los residuos de la casa de toda la gente, pa donde se están yendo.

Tatiana Incluso con eso también se podría hacer algo, pues recolección de los residuos, hacer como un proyecto de recolección de residuos

Juan Claro, producir abonos o carne de lombrices, tantas cosas pa hacer, pero es que eso necesita recursos y gente, convencer a quienes toman las decisiones

Tatiana si a los que, si yo creo que por eso la institucionalidad también debería estar implicada de alguna forma. A ver cómo pueden apoyar ese tipo de iniciativas

Juan Claro

**Anexo 4. Consentimiento informado para entrevista a Juan David**

Consentimiento informado  
Universidad de Antioquia  
Facultad de Ciencias Sociales

Formato de consentimiento informado para la participación en investigación:

Título: Preservando nuestras raíces: un acercamiento a la forma de vida campesina agroecológica de la familia García

Propuesta metodológica para la conocer sobre la forma de vida campesina agroecológica desde la experiencia de una familia campesina de la Cuenca Alta del Otún, Pereira, Risaralda

Ciudad y fecha: Pereira, 31 de octubre de 2021

Yo, Juan David una vez informado sobre los propósitos, objetivos, procedimientos de intervención y evaluación que se llevarán a cabo en esta investigación,

Autorizo a Tatiana Méndez Moncada, estudiante de la Universidad de Antioquia, para la realización de los siguientes procedimientos:

1. Realización de una entrevista semiestructurada.
2. Grabar audio de la entrevista.
3. Realizar un análisis de la información recolectada

Adicionalmente se me informó que:

- Mi participación en esta investigación es completamente libre y voluntaria, estoy en libertad de retirarme de ella en cualquier momento.
- No recibiré beneficio personal por la participación en este proyecto de investigación. Sin embargo, se espera que la información obtenida sirva para conocer más sobre la forma de vida campesina agroecológica.
- Se realizará una custodia básica de la información obtenida y los resultados de la investigación. Esta información será archivada en papel y medio electrónico. El archivo del estudio se guardará en la Universidad de Antioquia bajo la responsabilidad del investigador. Por el objetivo de la tesis algunos datos de identidad y de identificación de algunos participantes serán de acceso abierto con previo conocimiento y autorización.

Esto también se aplica a otros miembros de mi familia. Hago constar que el presente documento ha sido leído y entendido por mí en su integridad de manera libre y espontánea.

[Firma]

Firma

Documento de identidad C.C. no. 1.6 de R

**Anexo 5. Entrevista Genarito. Fecha: 07 de noviembre de 2021**

Tatiana: Arnovis me contó que habían empezado con Guillermo Castaño.

G: 80 personas.

Tatiana: ¿Sí? ¿De toda la Florida?

G: Está la Florida, estaba la Bananera, San José, todos.

Tatiana: Pero Guillermo Castaño, ¿él está vivo?

G: Sí claro, está en la Tecnológica.

Tatiana: Ah, y ¿él todavía trabaja con eso o no?

G: Si, tiene, ¿sabe dónde tiene la finquita? Por allí la tiene, me parece de vez en cuando la finca. Pero mire pues les cuento, 80 personas. El tema es que como 2 o 3 clases que fue que hizo de profesor, 3 o 4 clases que hizo. De esas 80 personas ya a la otra venida que hicieron ya vinieron más poquiticos, por ahí como 40.

Tatiana: Ah, ¿pero eso fue con la escuela?

G: No, el profesor estaba enseñando, estaba haciendo una cosa pues de esas, una...

Tatiana: Como un proyecto también de esos, ¿para transitar a la agroecología?

G: Mmm no..

Tatiana: Ustedes fueron los únicos.

G: Qué tristeza. A lo último fuimos sino dos personas, de 80.

Tatiana: Eso suele suceder.

G: Dos personas, como le parece. De 80 personas que habíamos.

A: ¿Es muy difícil? Pues, ¿o requiere mucho...?

G: El primer año es muy difícil. Porque a nosotros nos tocó, el primer año aquí fue difícil, pa que. Nos tocaba siempre salir por ahí a rebuscarnos la papa, pero ya después del año ya cogimos ritmo, mientras enseña las matas. Y ya, ya los...

T: ¿Cuándo ustedes le vendían a Postobón era agroecológico o era...

G: No, eso era químico. Eso era mero químico. Eso era, eso fue como en el 90 o 80.

A: ¿Le vendían qué a Postobón?

T: Moras.

G: Eso fue como en el 90. De ese palo pa allí todo era mora, todo era mora. Mera mora no más. En ese entonces teníamos mora. Que nosotros fuimos los primeros allá, a llevar mora, ¿cómo es? a Postobón. Fuimos los primeros que llevamos mora allá.

T: ¿Sí?

G: Pero nos aburrimos porque, nosotros viviendo de la mora, y pagaban por ahí cada mes o cada dos meses.

T: Ayy sí, eso es muy duro.

G: Muy duro. Una empresa bien grande y cómo le parece que pagando cada mes o cada dos meses. Toes... Y lo que se ganaba uno allá, lo que pagaba uno allá... Unas cosas que de puros venenos, que pa echarle a la mora.

A: Ahí se le iba.

G: Pues ahí se iba la plata.

T: Claro.

G: Nos mandaron un poco de papeles que pa echarle esto, y esto, y esto.

T: ¿Tenían que echarles los productos que ellos dijeran?

A: ¿Y ellos no se los daban?

G: ¿Daban? De bolsillo de uno. Era de bolsillo de uno, tenía que hacer el gasto. Y cómo le parece, nosotros llevábamos para allá la morita y no, y espere dizque por el pago, y no... No, por ahí no es la cosa. Ahí mismo nos retiramos de ahí. Y ya nos fuimos pa supermercado en Dosquebradas, y ahí estuvimos un poco de tiempo vendiendo mora.

T: Sí.

G: Basqueticas así, hacemos basquetas. Y la que quedaba, pues esa era ripio, y esa también la recibía. Sacábamos por ahí 40, 50, 60... casi 100 basquetas así, sacábamos; de libra.

T: ¿Y eso en qué lo bajaban?

G: Al hombro. Nos echábamos de aquí 4 arrobos pa bajar hasta abajo.

T: ¿Y en qué?

G: ¿Ah?

T: ¿Y en qué? ¿En cajas o costales?

G: En cajas.

A: ¿Ellos son dueños de todo eso allá hasta por abajo? ¿Y no les gusta cultivar más abajo?

G: Allá está mi hermano.

T: ¿Pero cultivan cosas diferentes, cierto? Pues...

G: Mi hermano tiene lo que es, es... kales y lechugas, que son las más delicadas.

T: Ajá.

G: Que esas son más delicadas pa sacar. Pero acá si puede sacar uno coliflor, brócoli, todo eso lo puede sacar uno aquí y da mejor.

A: ¿Da mejor? ¿Qué más abajo? ¿Por qué?

G: Por frío. Eso es de tierra fría entonces da mejor. O sea, según también el abono que le echen.

T: ¿Ustedes mismos hacen los abonos?

G: Tenemos los abonos ya pa prepararlos. Los miao, todo eso lo prepara uno y pues todo lo hace uno.

T: Es que yo no sé, porque, pues, pero la agroecología en sí. Lo que pasa es que siento que eso si es, pues ¿si es tan rentable como la otra o es más de convicción también?

G: Más de convicción. Eso rentable no es, pues tiene que tener mucha cosa uno pa poder. Pero si uno vive, con eso vive.

T: Porque es que es eso, la gente siente que la agroecología es más trabajo y pues, si, y no es tanta, pues, como no se produce tanto. Es que yo no sé, es difícil.

G: Es por eso que la Florida no, no es este, por eso es duro por eso, porque la Florida son, la mayoría son, los que tienen por ahí finquitas son poquitos, los otros son puros trabajadores.

T: Puro, o gente que renta la tierra, ¿cierto?

G: O gente que renta la tierra. Entonces la gente, no le, no les dan.

T: Tienen que pagar. Pagar por la tierra, pagar por las... no, si, es que es muy duro.

G: O sea, esa gente no les da. Por eso fue que no sirvió ahí la cuestión esa del proyecto que iban a sacar en la Florida, no sirvió, no sirvió.

T: Hay que mirar qué estrategia se puede hacer porque, sí, porque con tierra rentada, pues no, muy duro.

G: No no, así a la gente no le sirve. Eso si es... perder el tiempo, como el dicho.

A: ¿Y con los químicos no es lo mismo? ¿Cuánto valen los químicos?

T: Pues, son costosos, pero no sé...

G: Da menos, un cocado, un frascao por ahí así, vale por ahí 300 mil pesos.

A: Imagínese.

G: Y con eso escasamente hacen una fumigadita y listo, y vuelven y compran otra vez.

T: Mmm, ¿entonces sí les da?

G: Pues, si les da según el precio que cojan también. Si está la cebolla carita o cilantro carito, pues le sacan la plata. O si no, no. Por ahí hay otro compañero que está pal lado de la María que también está cultivando limpio.

T: Eh, ¿cómo se llama?

G: Se llama... aquel muchacho lo conoce.

T: Yo conozco que, o sea, Juan David también que empezó y uno dizque Juan Diego.

G: Si de allá de la María

T: Ah, ¿es él?

G: El de la María, Juan Diego, sí. También está...

T: Sí, como que hay varias personas interesadas, sino que sí es difícil, pero...

G: Tocaría reunirlos a todos y conversar con ellos, los que tengan el pedacito de tierra, pa empezar con ellos.

T: Pero yo pienso que se puede articular con el turismo.

G: Sí, claro.

T: Porque, claro, el turismo pues les ayuda porque: viene gente, entonces les puede comprar directamente los productos, no tiene que ir a llevarlos, pues como varias cosas. Aparte, también, pues, se educa a la gente; que eso es importante, pues claro, si no hay quien consuma agroecológico, muy difícil.

G: No, hay gente que son muy berracos.

T: Y, se... Y se pueden vender también productos procesados. Pues, se pueden vender, por ejemplo, ustedes las tortas...Pues venden las tortas...

G: No, y tengo mucha cosa pa sacar, ahora que estuve en Bogotá me enseñaron un poco de cosas.

T: ¿Sí? Imagínese. Eso hay que... Se organiza bien la cocina, se trae pues, como, todo. Se pueden hacer muchas cosas, y eso, pues, eso se puede vender un poquito más costosito. Y, ¿y qué?... Sí, porque yo pienso que de pronto con el, con el turismo, pues, abriendo las fincas como al turismo, a mostrar la experiencia, incluso pues se pueden hacer proyectos así, como de... Tonces, cuando ya otra finca quiera montar el, pues, es que por ejemplo... Si acá se hace como, por ejemplo, ese montaje pues, de la finca, es que se puede pues como poner como finca de turismo

agroecológico. Y entonces, pues ofertar así. Y se coloca, pues, por ejemplo, todo el trabajo que se haga en la huerta se paga, pues, ustedes hacen el trabajo en la huerta y se les paga como si, pues como si una persona normal estuviera trabajando en eso. Entonces se les paga a las personas que hagan las vallas, pues, así; entonces eso genera también empleo, pues...

G: Pues las vallas, es la sobrina la que está haciendo eso.

T: ¿Sí? ¿En dónde?

G: Esa es la que hace...

T: Ah, ¿allí abajo? Qué chévere.

G: Ella fue la que puso, fue la hizo ese. Sí, ellos mismos trabajan eso

T: Ve, ¿quién será? ¿cómo se llama?

G: Nora

T: Ah ¿Nora Zuleta?

**Anexo 6. Consentimiento informado para entrevista a Genarito**

Consentimiento informado  
Universidad de Antioquia  
Facultad de Ciencias Sociales

Formato de consentimiento informado para la participación en investigación:

Título: Preservando nuestras raíces: un acercamiento a la forma de vida campesina agroecológica de la familia García

Propuesta metodológica para la conocer sobre la forma de vida campesina agroecológica desde la experiencia de una familia campesina de la Cuenca Alta del Otún, Pereira, Risaralda

Ciudad y fecha: Pereira, 7 de noviembre de 2021

Yo, Genaro [redacted] una vez informado sobre los propósitos, objetivos, procedimientos de intervención y evaluación que se llevarán a cabo en esta investigación,

Autorizo a Tatiana Méndez Moncada, estudiante de la Universidad de Antioquia, para la realización de los siguientes procedimientos:

1. Realización de una entrevista semiestructurada.
2. Grabar audio de la entrevista.
3. Realizar un análisis de la información recolectada

Adicionalmente se me informó que:

- Mi participación en esta investigación es completamente libre y voluntaria, estoy en libertad de retirarme de ella en cualquier momento.
- No recibiré beneficio personal por la participación en este proyecto de investigación. Sin embargo, se espera que la información obtenida sirva para conocer más sobre la forma de vida campesina agroecológica.
- Se realizará una custodia básica de la información obtenida y los resultados de la investigación. Esta información será archivada en papel y medio electrónico. El archivo del estudio se guardará en la Universidad de Antioquia bajo la responsabilidad del investigador. Por el objetivo de la tesis algunos datos de identidad y de identificación de algunos participantes serán de acceso abierto con previo conocimiento y autorización.

Esto también se aplica a otros miembros de mi familia. Hago constar que el presente documento ha sido leído y entendido por mí en su integridad de manera libre y espontánea.

[redacted]  
Firma

Documento de identidad C.C. no. 1 [redacted] de F [redacted]

**Anexo 7. Entrevista al Profesor Juan Sebastián. Fecha: 23 de marzo de 2022**

S: Nosotros venimos trabajando desde el Centro de Gestión Ambiental acá desde la Universidad Tecnológica de Pereira, se viene trabajando el tema de la agroecología desde el año 2006-2008, acompañando en primer lugar Escuelas Campesinas de Agroecología. Entonces lo que se hacía era acompañar estos procesos, hacerles seguimientos a los procesos que se estaban generando acá en la región. En Risaralda desde los años 90 se viene construyendo, pues este modelo de Escuelas Campesinas de Agroecología, que son formas de organización social, comunidades básicamente campesinas, en donde se rescatan roles o, más bien, se designan roles desde donde se busca rescatar pues, conocimientos tradicionales de los territorios, la biodiversidad de los territorios y a partir de esto pues la gestión de la sostenibilidad de estos territorios y de sus familias y su cultura. Entonces se apoyaban estos procesos, se acompañaban. En el dos mil.. como por allá, bueno se hicieron investigaciones, todo esto. Ya después en el 2010 si se inicia con el proceso del mercado agroecológico, buscando también satisfacer una necesidad que había, pues se había encontrado pues, en estos procesos. Para ese entonces, solamente había una tienda agroecológica en la región...

T: ¿Cogollo?

S: ...que era la tienda agroecológica del Cogollo, que está desde el 2002...

T: Sí

S: Ésta, pues es la tienda de la Corporación Regional Agroecológica de la cual hacen parte los Genaros, ¿cierto?

T: Ajá, si.

S: Que también en su momento, pues fueron acompañados como escuela campesina de agroecología La Cicada, que era el nombre de la escuela campesina allá con don Ricardo, Carlos, con todos ellos... eh, con Luis. Después, bueno, el mercado entonces se propone; en la universidad se propone como una estrategia de educación ambiental en torno a la agroecología, en torno al consumo y producción sostenibles, en torno a las economías locales, solidarias, alternativas... Y a partir de eso, digamos, se involucra dentro del plan de desarrollo institucional de la universidad como un ejercicio de educación ambiental como un aula viva. Y también, el otro objetivo del mercado era pues, ser un apoyo, o un, o un proceso de fortalecimiento para las producciones

agroecológicas y alternativas en la región, pues viendo también esa necesidad que había, que solamente se tenía una plaza de comercialización que era el Cogollo...

T: Ajá...

S: Pues, aquí en la ciudad de Pereira y en los alrededores. Estaba también el mercado agroecológico de la U de Caldas que también surge en el 2002, y el mercado agroecológico del Quindío, que también venía, creo que desde el año 2000, ese era un poco más antiguo. Pero eran solo tres plazas en todos los tres departamentos...

T: Ajá...

S: ...de producción agroecológica o de comercialización agroecológica. Entonces, buscamos satisfacer también esa necesidad, eh... Se inicia la propuesta, en un inicio éramos pues, no más de 8 productores agroecológicos, eh... esto fue creciendo. Nosotros en la medida que fuimos avanzando, encontramos también la necesidad de dar esa confianza a los consumidores de que sí estaban consumiendo un producto agroecológico, porque, pues claro, hubo situaciones en otros mercados, hubo situaciones en nuestro mercado que nos llevaron a replantear, o más bien, a verificar mejor ese origen de los productos, de los procesos que venían a los mercados. Entonces desde allí surge la idea de tener un sistema participativo de garantías. En el 2012 se inicia con este proceso a construirlo de la mano de la CORA, pues de la Corporación Regional Agroecológica, con CARDER, con UNISARC, con Agrosolidaria seccional Risaralda en su momento, y con nosotros, pues iniciamos ese proceso el de construcción del SPGR Risaralda el Sistema Participativo de Garantías Risaralda. En el 2013 inicia su funcionamiento, a hacer visitas, a certificar a los productores que estaban participando, y con eso, digamos se ha querido dar mucha fuerza al mercado en términos de acompañamiento también a los productores, de mejor conocimiento por parte de los consumidores de esos productores y de sus productos, de sus procesos, todo eso. Entonces desde 2013 viene funcionando ya el SPG; en este momento el mercado pues, tiene o participa del mercado entre... Bueno, antes de la pandemia estábamos participando de 70 a 80 productores en cada mercado agroecológico en la universidad. Aquí hacemos el mercado agroecológico el primer miércoles de cada mes, ha sido pues, ha sido una fecha que se ha institucionalizado desde el inicio del mercado. En promedio participan de 70 a 80 productores mensualmente. La comercialización está entre 10 a 14 millones de pesos en cada mercado...

T: ¿De 10 a 14 millones de qué?

S: De pesos... en cada mercado, por mercado. ¿Qué más te cuento? Bueno, bajo el SPGR...

T: ¿Ese llega al departamento, pues, a todo el departamento o solo a Pereira?

S: ¿El mercado?

T: Sí.

S: No, el mercado, bueno, el mercado tiene la modalidad virtual que es a domicilio, ese se entrega solamente en Pereira y Dosquebradas. Y el, pues, digamos del mercado que es presencial, porque ese es un mercado que se ha hecho pues presencial otra vez, llegan productores de todo el eje cafetero. Llegan productores de Caldas, Quindío, del Norte del Valle, de todo Risaralda vienen productores. Entonces tiene una influencia como regional en términos de, de ...

T: de producción...

S: ...de quienes comercializan. ¿Qué más te cuento? Bajo el SPG Risaralda, en este momento hay 52 experiencias certificadas. Bueno, eso digamos que es SPGR y mercado un poco, así pues, como por encimita. Nosotros también venimos trabajando un proceso desde el 2010 que es la Red de Custodios de Semillas en Risaralda que son un proceso agroecológico, que tiene que ver con la agroecología, pero que va directamente relacionado con la conservación comunitaria de la agrobiodiversidad. Entonces, con personas como los Genaros, que son una familia muy valiosa, un referente en el tema aquí en la región, venimos trabajando en la recuperación, en la multiplicación, en la siembra, en la investigación de especies agroalimentarias de nuestra región, nativas; y buscamos a partir del intercambio de semillas, la conservación de estas especies. Entonces en la Universidad Tecnológica de Pereira tenemos una huerta agroecológica. Allí trabajamos todos los viernes por la tarde; es un espacio de libre acceso, cualquier persona puede ingresar. Allí compartimos, intercambiamos experiencias, conocimientos tradicionales, científicos, en torno a la agroecología y en torno a la conservación de esas especies agroalimentarias nativas. Entonces, de manera, o digamos, en un trabajo en red, nos articulamos con esas personas, con esas comunidades, organizaciones que se denominan o que se reconocen como custodias de semillas, y a partir de ese trabajo en red y el intercambio de semillas, establecemos un proceso de conservación en red. Nosotros hemos estado articulados con la Red Nacional de Semillas Libres, y algunos de nuestros productores o de quien hace parte de la red de custodios aquí en Risaralda y en Quindío, porque es una red que está pues muy relacionadas, hacen parte de la Casa de Semillas del Resguardo Indígena de Cañamomo y Lomapieta. Allí se tiene un proceso de conservación de semillas ya mucho más avanzado, en donde se producen semillas bajo unos protocolos de

producción agroecológica, para hacer, para, para, para garantizar la calidad de las semillas, y a partir de ese proceso, pues se genera otro proceso de comercialización de semillas para, para digamos público en general, para personas que quieran acceder a semillas agroecológicas y que quieran unirse a procesos de conservación, pues ya tienen una oferta allí, una opción de ofertas de semillas en este tipo de procesos. Así como la casa de semillas de Riosucio, pues hay varias en el país, que están en ese proceso de formar a las personas custodias de semillas para que puedan proveer de semillas a estas casas y de esa manera poder tener una oferta estable de semillas de producción agroecológica en las regiones en todo el país; esto es a través de la Red Nacional de Semillas Libres.

También, bueno, como mercado como parte del SPGR y como los procesos que traemos, hacemos parte de la Red Nacional de Agricultura Familiar, la REDAF. En el eje cafetero integramos el regional eje cafetero, que destacan también por organizaciones aquí del eje, que trabajan no solamente la agroecología, sino todo el tema de agricultura campesina, familiar, comunitaria y étnica. Y hacemos parte también del Movimiento Agroecológico de América Latina y el Caribe, que es el MAELA, MAELA Colombia. Desde allí nosotros hemos venido coordinando la línea de mercados agroecológicos y economías alternativas, pues con diferentes procesos y articulándonos a muchas organizaciones en el país que, con que venimos trabajando en estos temas. Con estas organizaciones de nivel nacional, se ha venido fuertemente trabajando sobre todo en la construcción de política. Una es la Política Nacional de Agroecología, que es una política pues que busca darle fuerza a todos estos procesos a nivel nacional, y otra política que va muy asociada a la resolución 484 de 2017, la política de, o más bien la resolución que nos habla de agricultura familiar campesina y comunitaria que fue también un logro de estas organizaciones de trabajo de muchas organizaciones en el país, asociadas en estas dos organizaciones, y se está trabajando entonces en otra política, que es la política de comercialización y distribución de productos de la agricultura campesina familiar y comunitaria. Entonces a partir de estas organizaciones se genera esa incidencia política, un trabajo, pues, fuerte en ciencia política a nivel regional y a nivel nacional. Porque pues a nivel nacional están estas políticas, pero a nivel regional pues, se, como metas en los nodos regionales y en las organizaciones pues a nivel regional, hemos intervenido los, o más bien, hemos tratado de hacer mucha incidencia en la construcción de planes de desarrollo, en la participación de mesas de seguridad alimentaria, nutricional, todos estos espacios, en donde, pues,

tienen cabida estos procesos y donde creemos que se hace mucha incidencia política, pues para darles fuerza.

Eso digamos que es un poco, como lo que hacemos ahí en términos políticos, entonces un poquito, así como resumen, en términos, en términos ecológico-productivos, pues tenemos por un lado la huerta agroecológica de la universidad que es un aula viva para el intercambio de conocimientos y experiencias en el tema, el tema agroecológico, en la conservación de la agrobiodiversidad. Está el SPG Risaralda que además de ser un proceso de certificación, hace las veces de una extensión agroecológica, buscando que los productores que están ya metidos en la agroecología, pues puedan tener un apoyo, una asistencia técnica que damos desde la universidad, desde la UNISAR, la UTP y desde la Corporación Autónoma Regional de Risaralda desde la CADER, para que puedan fortalecer sus procesos a nivel ecológico productivo y socioeconómico ya después con el sello que es digamos es otro tema. Entonces a nivel socioeconómico ya tenemos pues un mercado agroecológico que es un escenario pues de venta directa de los productores agroecológicos de la región, y tenemos el SGP Risaralda que además de hacer las veces de extensión agroecológica, pues da esa certificación, abre mercados, fortalece imagen, producto, desarrollo de producto con los productores que están vinculados y digamos ese fortalecimiento socioeconómico y de marca de los productores que hacen parte del proceso. Y a nivel político... ah bueno, a nivel ecológico productivo pues también la Red de Custodios de Semillas en Risaralda que es específicamente conservación de agrobiodiversidad. Y a nivel político, el tema del MAELA y de la Red Nacional de Agricultura Familiar; y bueno, también con la Red Nacional de Semillas Libres pues se ha hecho mucho trabajo, pues desde allí no se ha podido construir políticas, pero se ha logrado tumbar políticas como la Resolución 1518 de 2015, que atentaba precisamente, o que, ha sido una de tantas normas que ha dificultado mucho el tema de conservación comunitaria de semillas, así como la Resolución 970 de 2010. Entonces ese es un tema, es un poco como los temas que trabajamos desde lo ecológico-productivo, lo socioeconómico y lo político y de transformación social, siempre buscando abarcar toda la integralidad de la agroecología y pues tratar de hacer con los pocos recursos que tenemos.

T: Ay profe, tantas cosas.

S: No, es poquito, es poquito para tanto que hay que hacer.

T: Ah sí, eso es verdad. Pero, si, pero pues, llevan trabajando ya mucho tiempo y hay cosas muy interesantes.

S: Si, esa es la idea. Y qué, ¿qué preguntas se te ocurren?

T: No pues, bueno, yo... Pues yo quería hacerle unas preguntas como específicamente sobre la agroecología como de acuerdo a la experiencia que ustedes tienen, y es si consideran que la agroecología es productiva, pues, es sostenible, o bueno. De ahí también hay otra palabrita que, que dicen que es mejor que es sustentable, o sustentable... y también si el uso de las tecnologías, pues si ustedes consideran que el uso de las tecnologías puede mejorar cómo esos procesos o puede pues aportar algo en la agroecología.

S: Bueno, sí claro, no, en definitiva la producción agroecológica es un producción que en inicio siempre fue el debate si era suficiente lo que se podría producir bajo un modelo agroecológico para alimentar al mundo, pero pues se ha comprobado por demás a través de investigaciones, a través de ejercicios de la vida real, hemos encontrado que la producción agroecológica no solamente puede superar en volúmenes la producción convencional, química, sino que también puede restaurar paulatinamente la, la, digamos las relaciones ecológicas de los ecosistemas y de los ecosistemas en general. Entonces digamos que, esa sostenibilidad ecológica se logra gracias a la a la práctica de la agroecológica y a la articulación de modelos de conservación con procesos agroecológicos. Nosotros tuvimos una experiencia muy interesante que fue la de trabajar en, construcción de huertas agroecológicas como aulas vivas, como escenarios de aulas vivas en escuelas campesinas, escuelas rurales, en áreas de amortiguación de las zonas, de los parques regionales aquí en Risaralda, entonces estuvimos en Tatamá, Ucumarí, varios parques trabajando con las escuelas de estos alrededores, trabajando con los campesinos, con los padres de los niños de estas escuelas que practicaban la agroecología y encontramos pues como un modelo de conservación de los ecosistemas, cierto, modelos de conservación de áreas protegidas; pues van muy bien de la mano con los procesos agroecológicos sobre todo en esas áreas de amortiguación, ya si se pudiese hacer mucha más agroecología y evitar esa expansión de la frontera agrícola en estas áreas, pues sería muchísimo mejor; pero en términos de impactos en los ecosistemas naturales, pues claro, la agroecología tiene un, un, un gran impacto positivo en ese tema, entonces en términos de sostenibilidad ecológica, claro que sí, en términos de sostenibilidad productiva pues lo estamos viendo ahora, claro, con la dependencia que se tiene en la agricultura convencional, de insumos traídos de otros territorios pues vemos que la pandemia, el paro, la guerra, todo afecta la cadena de suministros de estos productos de estos insumos, entonces afecta el precio de la producción agrícola y por tanto el precio de los alimentos, entonces se afecta el acceso a los alimentos por parte de la

población y empiezan los problemas de seguridad alimentaria, ¿cierto? Entonces digamos que la agroecología presenta esas alternativas de producir a partir de lo que tenemos en las mismas regiones de nuestros recursos abundantes en las regiones y a partir de allí pues no tener una dependencia sobre todo en insumos para la producción, ¿cierto?, entonces desde allí creo que se da un gran mensaje desde la agroecología para la sostenibilidad de los sistemas alimentarios, que no sea solamente ese, ese, ese que, ese sistema productivo... Discúlpame un momentico Tatiana, que...

T: Tranquilo profe...

S: Que llegaron las compañeras de trabajo...

La agroecología digamos propone también esta opción de generar esa sostenibilidad en el sistema alimentario desde la base de la cadena de suministros que son los insumos que se requieren en la agricultura pues para poder generar la producción de alimentos. Entonces la agroecología presenta estas alternativas y presenta además alternativas de adaptación al cambio climático con lo que te habla de las redes de custodios de semillas que es esa recuperación de semillas nativas que ha sido algo que mucho se ha advertido desde el panel intergubernamental de expertos sobre el cambio climático, pues son las especies nativas las que mejor se van a comportar ante fenómenos de variabilidad y de cambio climático, entonces tenemos aquí como ese otro aporte también desde la agroecología para con estos temas. Y sobre todo pues el tema de la salud pública; tenemos poco a poco una sociedad que cada día es más enferma, enfermedades relacionadas mucho con los alimentos que se consumen precisamente, entonces ese, digamos, ese problema de salud pública que es un costo además público, es un costo social, es un costo tributario que nos cuesta a todos, cierto, el pagar estos problemas de salud, pues, desde la agroecología que se buscan tener una alimentación más sana, unos alimentos con mejores cargas minerales, nutricionales y con menores cargas de agroquímicos y de sustancias que puedan afectar nuestra salud, pues se busca digamos también remediar un poco ese tema de la insostenibilidad de los sistemas de salud pública que los vemos pues colapsados con cualquier cosa que suceda. Ahorita fue una pandemia, mañana será cualquier otra cosa, pero pues los vemos también a tope siempre funcionando a tope y eso no admite ninguna, pues ninguna cosa que lo pueda pues intervenir de manera negativa, no hay resiliencia allí en estos sistemas. Entonces desde la agroecología pues, si creo que aporta muchísimo al tema de salud pública, no solamente por el tema de alimentos, sino por el cuidado del agua; nuestras fuentes hídricas es algo que poca atención le prestamos cuando hacemos

agricultura, pero pues la agricultura es digamos la actividad que tiene mayor incidencia en, en, en los sistemas hídricos, entonces creo que desde allí también hay un aporte grande al tema de salud pública y a la provisión de agua para la población en general. Entonces yo creería que sí, la agroecología desde lo ecológico productivo tiene pues respuestas a esa crisis ambiental ecológica que vivimos y a la generación de posibilidades de unas formas de producción más sostenibles. Desde lo socio-económico, pues busca también generar estrategias que hagan más rentable la producción agrícola, porque vemos que cada día a los productores les queda más difícil producir, menos ganancias les quedan y tienen que asumir ellos todos los riesgos y tienen pues, digamos ese problema siempre están endeudados para poder seguir produciendo, y entonces tienen esa insostenibilidad económica desde el modelo de agricultura convencional, si no tengo una gran porción de tierra, pues no voy a poder hacer sostenible mi producción agrícola en el modelo convencional. En la agroecología buscamos que, a través de sistemas de venta directa, a través de sistemas de canastas ecológicas, de acuerdos de solidaridad, de economías alternativas, de modelos de cooperativismo, pues se puedan generar estrategias de sostenibilidad económica para esos productores que arriesgan su producción, que ponen todo su esfuerzo en cuidar el ambiente y en cuidar también la salud de los consumidores. Y en términos políticos, la agroecología pues también claro, propone alternativas de política que puedan financiar estas estrategias de sostenibilidad en los sistemas productivos, de distribución y comercialización de alimentos porque pues nada hacemos produciendo y comercializando si no tenemos políticas que sustenten esto a mediano y largo plazo con recursos que ponemos todos, recursos públicos y que también tendrían que estar aportando a ese cambio de los modelos productivos, a esa migración de los modelos productivos hacia la sostenibilidad, entonces creo que la agroecología muy integralmente aborda desde todos los aspectos el modelo de desarrollo de los territorios y trata de volcarlo hacia una sostenibilidad pasada, o digamos, que parte desde la sostenibilidad agrícola pero que llega sobre todo pues al tema de sostenibilidad política, económica de estos procesos en los territorios. Y el tema cultural también por su puesto, porque va muy ligado allí al, sobre todo a lo ecológico-productivo, entonces a las especies que usamos, las especies nativas; el rescate de esas semillas no es solo el rescate de esas semillas sino de sus conocimientos tradicionales asociados, entonces las formas de agricultura tradicionales de ese territorio para con esas especies, las formas de uso de esas especies, como las preparamos, la gastronomía tradicional de estos territorios, o del territorio donde se hace agroecología, los procesamientos, los mercados, las formas de intercambio de cada territorio, todo

eso es un tema o algo que hace parte del tema cultural que también, pues digamos es un aporte grande de la agroecología, el rescate y la conservación de estas culturas en los territorios que se aborda pues la agroecología como modelo de desarrollo. Yo creería que sí, que definitivamente es un modelo que nos aporta mucha sostenibilidad.

T: Estaba pensando cuando me decías lo de las políticas, es que yo tenía una duda pues que igual eso lo iré como encontrando a medida que vaya adelantando como todos estos trabajos, pero quería preguntar, porque en los planes de ordenamiento territorial y en algunos planes como la recuperación de las microcuencas, de eso pues hace poquito me pasaron un acuerdo de manejo para los suelos de protección del río Otún, y estaba mirando por ejemplo, en este acuerdo que la mayoría de proyectos son de reforestación... No sé, pues, y en el plan de ordenamiento territorial y... pues, y en otros planes encontraba que hay como unas líneas como alrededor de la agroecología, pero entonces tenía la duda de qué tanto, pues estos... como estas instituciones sí apoyaban como, esta transición hacia la agroecología, pues, si se le daba prioridad, porque me causó como mucha, no sé, como... pues, esperaba que por ejemplo en ese plan de la recuperación de las microcuencas hubiera algo más relacionado con la agroecología pues, por lo menos porque allá ese sector es pues ha sido tradicionalmente de producción agrícola, ha disminuido mucho, pero de todas formas pues en las riveras de las quebradas y del río pues todavía hay mucha gente que produce alimentos, entonces pues, como va a ser esa transición así a un proceso de reforestación y entonces como el tema económico, pues, como el tema de sustentabilidad económica de las personas en donde queda, pues eso... siento que esta como desarticulado con...

S: Claro, claro, si... esa ha sido una problemática siempre con las propuestas de conservación de los ecosistemas y de intervención de cuencas hídricas, es que a ellos se les olvida que ahí hay gente, que esa gente tiene que generar recursos para sostenerse, entonces muchas veces pues, se quieren sacar de ahí a como dé lugar, pero no se les soluciona su situación social, económica, cierto. Entonces claro, en estos planes de ordenamiento, de manejo de cuencas en las resoluciones, en los acuerdos, todos estos instrumentos de ordenamiento territorial que van encaminados a la rendición de estas cuencas, lo que se busca sobre todo dependiendo del área como de la, del, si, de si es cuenca baja, media o alta pues, se tendrá una intervención (inaudible)... unas cosas u otras. En este caso como eso es cuenca media/alta, allí se quieren hacer muros, una reforestación porque digamos es lo más adecuado por la zona en que está. Claro, se necesita agroecología para esas personas que aun están ahí, es una gran alternativa, sistemas silvopastoriles,

---

sistemas agroecológicos, que nos ayuden a mitigar la actividad agrícola y los impactos negativos de la actividad agrícola, y que nos ayuden a generar corredores ecológicos y a generar digamos, esas relaciones ecológicas que requerimos en esos casos en esos territorios para poder generar procesos de conservación de las áreas como tal. Si, desde la universidad cuando participamos de esos planes de desarrollo y todo, eso es un tema que siempre se aborda, siempre se aborda pero es realmente muy complicado de trabajar con alcaldías y gobernaciones porque para ellos eso no representa recursos, para ellos es más fácil hacer tema de reforestar en donde hacen un contrato con árboles, un contrato con cualquier cosa, y no un proceso donde los productores se puedan capacitar, en donde puedan aprender a procesar sus propios abonos, ese tipo de cosas. A veces es muy difícil para las instituciones el financiar esto, y no lo ven como, que aún no lo comprenden, yo siento que aún no lo comprenden, que quienes están allí pues lamentablemente no tiene las competencias para comprender qué es la agroecología en sus múltiples dimensiones y como poder abordarla desde el ordenamiento y planeación territorial, es que, realmente no es difícil, pero no, es como si no quisieran y desde allí pues no entienden de qué se trata todo eso porque, yo te lo puedo decir, desde el 2006 yo vengo participando de construcción de planes de desarrollo y esa es mi confusión, que no entienden ni quieren entender, porque siempre es lo mismo y siempre se proponen las mismas cosas, siempre las mismas problemáticas cada gobierno tras gobierno son sobre la mesa las mismas problemáticas, pero no se atienden las soluciones que se dan desde el lado de la agroecología. Es complicado con esas instituciones es complicado abordar el tema de la agroecología, porque claro, lo de siempre, la producción convencional representa para ellos dinero, mucho dinero en contratos de repartir insumos y todas estas cosas, entonces es difícil. En la cuenca había visto que se había hecho algo desde CARDER, una alternativa para estas familias que están sobre la cuenca, que es la comercialización de bonos de carbono, con una organización que es BANC<sub>Co2</sub>, con ellos estaba haciendo ese proceso, pero no sé cómo irá ese tema, pero es algo que no les da a las familias tampoco para sostenerse. No, es un apoyo ahí mínimo y es sobre todo para conservar ya áreas que están conservadas. Por ejemplo, los Genaros si entraban ahí, pero es porque ellos ya tienen bosque natural que, con su conservación, pues se estimula su conservación con unos pagos periódicos, para mantener esa conservación, para mejorar el área, para conservarla, para cosas que vayan encaminadas a su conservación, mas no el sostenimiento de las familias, que es como el tema aquí.

T: Si, ah bueno... Muchas gracias... Y lo otro era lo de la tecnología, si consideras que la tecnología puede aportar con la producción agroecológica.

S: Claro que sí, la producción agroecológica no se niega a las tecnologías modernas. Eso es algo que muchos, pues, muchas personas piensan que la agroecología es solo conocimiento tradicional, conocimiento milenario, saberes ancestrales, pero realmente no, es un diálogo de saberes; entre esos conocimientos ancestrales, pero también con el conocimiento científico. Ahora hay muchas herramientas que nos facilitan muchas labores en la agricultura, que nos ayudan sobre todo, en la agroecología requerimos de mucha investigación en nuestros territorios porque pues aquí digamos que a pesar que la agroecología ha avanzado mucho en investigación, pues lo ha hecho en otros territorios: en Estados Unidos, en China, Francia, Alemania... son países en donde tiene una investigación de punta en agroecología, pero no son los ecosistemas nuestros, no son los territorios nuestros, los suelos nuestros, los insectos y biodiversidad nuestra; entonces necesitamos mucha investigación que a partir al acceso a tecnologías modernas pues se puede facilitar mucho, y se puede digamos, acercar a los agricultores a esa investigación, porque esa es una investigación que definitivamente tiene que ser participativa, entonces creería que el trabajo fuerte está es en acercar a los productores, a las productoras a las nuevas tecnologías. Creo que ahí hay un reto muy grande para poder aprovechar esas nuevas tecnologías en la agricultura y hablar de una agricultura 6.0 ya de diálogo de saberes con nuevas tecnologías, pero, pero, digamos en un proceso bien interesante de buscar la sostenibilidad de los sistemas agrícolas; pero creo que sí, claro, puede haber perfectamente un diálogo entre la agroecología y las nuevas tecnologías. Debe de haberlo, para...



## **Anexo 9**

### **Encuentro de Semillero de Investigación Territorios Inteligentes de la Universidad de Antioquia**

FINCA ALTO CALIMA

Fecha: 10 de abril de 2022

Asistentes:

Tatiana Méndez Moncada

Gloria Isabel Quintero (Profesora)

Mónica Alexandra Gómez (Profesora)

Cristian (Estudiante)

Wendi (Estudiante)

Carlos García

Genaro García

Juan Diego Arias (Campesino agroecológico)

Cultivo Lo Nuestro (Colectivo de que promueve la soberanía alimentaria a través de huertas urbanas)

Intervenciones de Carlos Genaro:

El amor, la paz. Nada lo toca a uno, pase lo que pase no hay nada que lo toque a uno, ya vive en el amor total, que es habla, espíritu y luz, padre ya en uno y la madre.

Sencillo, yo sé que parece difícil pero es sencillo, ósea nos toca dejar muchos resabios que no nos sirven, muchos, y muchas ancestralidades que traemos detrás que no las reconocemos, de nuestros padres que nunca fueron capaces de sanar cosas, de nuestras madres, de nuestras abuelas, bisabuelas, nunca sanaron nada y nos tocó a nosotros, a mí me tocó sanar la parte de mi mamá, la compañera esta sanando la parte de la familia de ella que es una cosa impresionante, pero es muy bonito reconocer que es lo que tienen que sanar en las familias, es muy lindo poder reconocer eso,

pero eso no ha sido de poquito tiempo, ha sido de mucha meditación, ha sido de caminos de visión, ha sido de sentadas, de poderse uno encontrar.

Los elementos me han permitido todo eso, mi guía ha sido la raíz que traemos de los Quimbaya, ella es la raíz, lo mismo mi hermano. Diferente, pero aquí llega mucha humanidad, y nos han puesto esa semilla para sembrarla en muchos seres, y hay muchos seres caminando en esa semilla ya, que esa es la más importante.

La parte de la agroecología, es la base de la espiritualidad, y se lo digo porque el profe Mario Mejía llegó acá cuando nosotros dimos el cambio, cuando uno da el cambio en la vida te llegan los regalos también, nosotros dimos el cambio de no querer más veneno y de una llegaron los regalos.

Mario Meja es un profesor de Cali, eso es otro milagro que llegó acá, porque no teníamos idea de que ese hombre existía, pero él sí estaba, siempre preguntaba. Cuando se vino a asomar un señor con un sombrero grande, un viejito de mucha edad, cuando llegó acá y nos dijo: ¿ustedes son los Genaros? Sí señor. Les traigo semillas. Nosotros no sabíamos ni siquiera de eso, imagínese, por eso le digo, cuando uno da cambios, también se transforma y llegan los regalos, pero si no nos atrevemos a darlos en nuestra vida, no nos habría llegado esos regalos tan lindos, imagínese, como es de bonito todo conectado, por eso les hablaba de la conexión del espíritu, estábamos haciendo cambios y otros sabían que los estábamos haciendo también, y llegaron los regalos de las semillas.

Para mí ese señor es un milagro, y lo que vi en ese señor era que la parte espiritual era la base y eso es lo que yo recogí de él, porque él ya murió hace 2 años, y recogí esa semilla de él, cuando fue a morir pues que se iba a morir, porque después nos contó la historia, no quiso morir ese día, porque iba para un lugar que no quería, él sintió que iba para un lugar que no quería, yo no me quiero ir pa allá, yo no quiero eso y volvió y vivió 2 años, a los 2 años hizo trabajo, hizo trabajo y ya se fue para donde él quería, que bonito eso, poder elegir dónde quiere morir uno.

Imagínate como está esto de conectado con todas las energías. Aquí escribió un libro de espiritualidad, por ahí está, por ahí camina, escribió un libro él de espiritualidad. La humildad no es pobreza, muchas veces a usted te dicen vos tenés que entregar todo, pero no es lo que tú tienes material, es entregar todo lo negativo de ti, esos son los cambios, la mayoría son: es que esta casa no la entrego ni por el berraco. No es mía, la habito y la disfruto, pero no es mía, me decía él. Veo yo tuve un hogar y me separe de él, y al hogar le gustaba mucho lo económico; llévate ese avión, porque tenía avión, llévate esa casa, llévate ese carro y comenzó, ese si comenzó de nada, entrego

todo para buscar una tranquilidad, y volvió y consiguió lo mismo, imagínese y hasta más, ¿los miedos a donde existen mujer? ¿porque hay miedos en nosotros de tener cambios?

Ante todo que sea la unidad y el amor, que son dos cosas que andan de la mano, hoy me encontré una chica, recibió un mensaje una chica muy bonita, y decir yo amo los hijos, yo le respondí, ese mensaje está muy bello pero tenemos que amarnos nosotros primero, el amor propio a nosotros primero y después de que tú te ames, amas a tus hijos, amas a tus hermanos, amas a tu familia, amas a la humanidad en total, ese es el amor verdadero y la unidad es esa, porque nosotros somos egoístas, no amamos, por ejemplo mirarte a ti como que si fuera el amor de mi hijo, ¿si me entiendes? a veces le da a uno, así como yo amo a mi hijo, debo de mirarte a ti, que eres mi papá, eres mi mamá, eres la compañera, eres todo en uno solo, ese es el amor verdadero, es muy bonito.

Yo este mundo me lo imagino pues transformado, la agroecología es la base, el alimento es la base, cosas transformadas, en hacer cosas nuevas, ahora ya no es lo viejo, estamos volviendo a lo viejo, tiene que ser cosas que se transformen nuevas, que nazcan hoy acá, en cada uno de nosotros, eso es el cambio, ya cuando la humanidad ve ese cambio se transforma todo, es el nacer de nuevo, es la vida nueva, es a cuidar el planeta, es que hay 4 elementos que sostiene un planeta, donde nos han dicho eso en todo el mundo en miles de años, que hay un fuego, hay un agua, un aire, una tierra, que están sosteniendo un planeta, nunca no lo han dicho nadie, ahora lo estamos descubriendo la humanidad, si eso me lo hubieran dicho ahora 100 años atrás, tendríamos el mundo que queremos vivir, porque todo mundo estaría respetando, amando, teniendo su alimento, sus semillas, sería otro mundo diferente el que tendríamos, pero bueno no era en esos momentos, es ahora. Ahora es el momento del cambio, muy bonito todas esas experiencias y si te contara otras que estoy viviendo ahora.

Pregunta: Ese cambio de paradigma entre lo químico y lo orgánico, ¿es muy difícil de hacer? ¿esa transición?

Ahora ya no es tan difícil, 20 años atrás era muy difícil, pero ahora ya está todo hecho, para mí está todo hecho, se ha avanzado mucho en la agroecología ya hay muchas cosas adelantadas, no había nada, a nosotros nos tocó experimentar desde 0, ahora que ya está todo, están los microorganismos, micorrizas, están los minerales para hacerse, es tener ya el cambio de acá, de la

mente, de querer hacerlo y enseñarle a la humanidad, porque mucha humanidad siembra es para negocio, pero primero sembremos pa nosotros y ya lo que sobre, imagínese cuanto se baja la casa de comida, de mercados consumiendo lo que uno está sembrando, esos se rebaja más del 50-60%, imagínese.

...Porque ya nos conocen, pues yo veo que los precios son muy a nivel de supermercado, ¿cuál es la ganancia ahí? pues yo no tengo intermediarios, yo voy directo contigo, y si vendo a precio de supermercado, pero es mi producto limpio, pero yo estoy ganando, porque no tengo un intermediario que se me queda con la mitad de la plata, si me entiendes, por ejemplo en supermercados me pueden pagar un manojo así a 500 pesos, un ejemplo, yo lo vendo a 1.300 pesos, el intermediario le está quitando todo al campesino, usted los ve con carros, casas, fincas y el campesino sigue lo mismo. Nosotros caminamos todo eso, caminamos intermediarios que nos compraban acá, caminamos supermercados, ya fuimos directos, no necesita 5 o 6 bultos de producción para hacer el mismo dinero que uno hace con un bulto, ¿si me entiendes?

El intermediario, eliminar el intermediario, por ejemplo yo lo cuento de mi parte, yo llevo mis productos y tengo ya mis consumidores porque yo también hago un turismo con ellos, yo los traigo a la finca, a ellos, a los que me compran, los invito, no los traigo ni por dinero, los atiendo con lo que vea que yo hago con mis productos, y oiga, que seres tan lindos, a veces llevan otro y otro, eso es lo que hago yo con mis consumidores, vienen a la finca también y yo los atiendo con la comida natural y esos son los clientes fieles y van llevando y van llevando otros, porque saben cuál es el trabajo de uno, es un trabajo que quiere la salud de la humanidad, la salud de la tierra, la conciencia del ser, el despertar, eso tiene tantas cosas que van hiladas ahí, que ni se imagina uno que es ¿si me entiendes?, es una conexión impresionante todo como va hilado ahí. A mí me visitan muchos seres, muchos y yo les muestro.

**Anexo 10. Caracterización familia García**

<b>CARACTERIZACIÓN FAMILIA GARCÍA</b>				
<b>NOMBRE</b>	<b>PARENTESCO</b>	<b>EDAD</b>	<b>OCUPACIÓN</b>	<b>VIVIENDA</b>
Luis Genaro García	Padre	87	Agricultor	Casa principal piso 1 (Predio San Juan)
Francedy Ayala	Madre			Casa principal piso 1 (Predio San Juan)
Arnovis García Ayala	Hijo	61	Trabaja en la protectora en oficios varios (guadaña)	Casa principal piso 2 (Predio San Juan)
Daniel García Torres	Nieto	30	San Marino	La Florida
Sebastián García Torres	Nieto	31	Comercializadora	La Florida
Amparo García Ayala	Hija	62	Ama de casa	Casa 2 (Predio San Juan)
Javier de Jesús Zuleta	Esposo		Agricultor	Casa 2 (Predio San Juan)
Cesar David Zuleta	Nieto	27	Trabajador social en Comfamiliar	Casa 2 (Predio San Juan)
Nora Amparo Zuleta García	Nieta	38	Guía profesional de turismo, zootecnista, operadora turística	Casa principal piso 1 (Predio San Juan)
Daniel Andrés Molina	Esposo	36	Guía profesional de turismo, operador turístico	Casa principal piso 1 (Predio San Juan)
Samuel Molina Zuleta	Bisnieto	13	Estudia	Casa principal piso 1 (Predio San Juan)
Herman Javier Zuleta García	Nieto	38	Comerciante	Bogotá
Claudia Gutiérrez	Esposa	41		Bogotá
Leidy Lorena Zuleta	Nieta	35	Trabaja en D1, madre soltera	Pereira
Gerónimo Martínez Zuleta	Bisnieto	14	Estudia	Pereira
Ricardo García Ayala	Hijo	60	Líder espiritual	Maloca 1 (Predio San Juan)
Julia Isabel Pineda	Esposa	47		Maloca 1 (Predio San Juan)
Cristian García Pineda	Nieto	24	Guía de turismo	Maloca 1 (Predio San Juan)

Esmeralda García Pineda	Nieta	17	Estudiante	Maloca 1 (Predio San Juan)
Jesús García Pineda	Nieto	27	Constructor y estudiante de biología	Maloca 2 (Predio San Juan)
Angélica Restrepo	Esposa			Maloca 2 (Predio San Juan)
Vicente García Ayala	Hijo	59	Constructor y agricultor	Bogotá
Leydi Romero	Nieta	27		España
Luis García Ayala	Hijo	54	Trabaja en protectora y agricultor	Casa 3 (Predio San Juan)
Angelica Pineda Pineda	Esposa	46		Casa 3 (Predio San Juan)
Estefanía García Pineda	Nieta	23		Casa 3 (Predio San Juan)
Rubén Ceballos	Esposo			Casa 3 (Predio San Juan)
Luisa María García	Bisnieta	1		Casa 3 (Predio San Juan)
Carlos William García	Hijo	52	Agricultor	Casa 4 (Predio San Juan)
Eduardo García Ramírez	Nieto	13	Estudiante	Casa 4 (Predio San Juan)
Genaro Antonio García Ayala	Hijo	50	Agricultor	Finca (Predio Calima)
Ana María García Ayala	Hija	43	Comerciante	Meta
Cesar Zapata	Esposo	50	Comerciante	Meta
Camila García Zapata	Nieta	17	Estudiante	Meta
Esteban García Zapata	Nieto	16	Estudiante	Meta

## **Anexo 11. II Encuentro de colectivos**

Fecha: 25 de julio de 2023

### INTERVENCIÓN DEL PROFESOR GUILLERMO CASTAÑO

1: [...] Lo que tenían era de libre pensadores, libre pensadores, que era algo así como decir que eran entre guerrilleros, revoltosos, masones... A mí me enseñaron con el catecismo del padre Astete, y en el catecismo del padre Astete le preguntaban a uno: ¿cuáles son los dos grandes males de la humanidad?, y uno contestaba textualmente lo que decía el catecismo: la masonería y el comunismo. Si no contestaba así, pues, quedaba claro quién era usted. Esos son los que llegaron de por allá de Sonsón; porque llegaron de Sonsón ordinariamente se puede pensar que eran muy católicos, apostólicos y romanos, y no...Llegaron aquí porque llegaron buscando el abrigo, el abrigo del pensamiento un poco más libertario del Cauca para ellos, ¿cierto? La masonería, eh, francesa, influyó sobre, muy grande, sobre los procesos de colonización. Y era una masonería libertaria, libertaria.

El himno paisa dice: “llevo el hierro entre las manos porque en el cuello me pesa”. Ese, ese, ese espíritu es el que compartí desde niño con la familia, esa familia de librepensadores, campesinos librepensadores. Seguimos siendo eso, seguimos siendo librepensadores y seguimos teniendo el alma de campesinos; y el gran dolor que nos asiste ahora es que la lucha es por borrar a los campesinos. Han hecho varios intentos... El maléfico, el horroroso intento de la revolución verde, que convirtió a los campesinos de ser productores a ser consumidores de las multinacionales. Ese fue el gran crimen que se cometió, y esto se cometió a nombre de la ciencia y a nombre de una mayor producción para sanar el hambre del mundo. Crecieron las multinacionales produciendo los insumos y lo que antes era cotidiano de nosotros: la producción de los fertilizantes, los abonos, la producción de los alimentos para nuestros animales se convirtió en la mayor dependencia. Y finalizamos los campesinos enriqueciendo a las multinacionales de los insumos, enriqueciéndolas porque si no se fertilizaba con la fórmula mágica que los extensores de las diferentes instituciones del Estado, implicaba porque llevaba casi que, si no se usaban los insumos de las multinacionales, hasta no se... no se daban los, los créditos a los campesinos. Era casi obligatorio tener que usar los

insumos de las multinacionales y así fueron acabando con una economía, una propuesta, que había que estaba construyéndose desde el hecho de que teníamos la tercera flota mercante era de, de la institución que tenía que ver con el campesino nuestro. La tercera flota mercante del mundo. Una empresa de aviación en Manizales que se llamaba ANAV Un fondo rotatorio, un fondo de inversión para los municipios, que se construían escuelas, puestos de salud, redes eléctricas, acueductos. Todo se construía con ese fondo. Y todo eso se fue acabando cuando dejaron de ser, en los espacios, esos espacios de la organización campesina cafetera se convirtieron en almacenes para la venta de los insumos de las multinacionales.

Ese fue el gran final de nosotros. Y yo y mi hijo, qué permanecíamos en una veredita de la Cuenca del Consotá con la Cuenca del Otún que se llama Pachacué, reclamamos el volver a oír reír a los niños campesinos. Reclamamos, el derecho que tenemos de oír la vida de los niños campesinos. Están a punto de cerrar la escuela porque no quedan en la vereda, sino cuatro niños campesinos. Esto está pasando en todo Risaralda y en todo el Quindío y en el eje cafetero y aquí en Volcanes me parece que hasta la cerraron. ¿No piensan ustedes que esa es la mayor agresión a nuestra sociedad? Acabar con los niños... acabar con los niños campesinos. Los jóvenes campesinos no se quieren quedar. No se quieren quedar en el campo. Son reclutados desde el quinto piso de un edificio que queda en el centro de la plaza de Bolívar, un edificio bancario. En el quinto piso reclutan a los niños, los jóvenes, jóvenes, niños siendo jóvenes, los reclutan para enviarlos de cobradores a Asunción, a Río de Janeiro, a cualquier sitio. Cobradores de los gota a gota internacionales que tiene Pereira. Los reclutan ahí y cuando ya pasan a los, el acompañar los cuatro o 3 primeros muertos de ese proceso, entonces tienen que huir... Huir y volver a los espacios más recónditos para poder sobrevivir. Y las niñas campesinas, ¿dónde están las niñas campesinas? En una propuesta de panaderías en Río de Janeiro. Panaderías en Asunción. Panaderías donde se les dice que los costos de traslado a las panaderías, a la panadería y la estadía allá, se asume desde el primer momento, pero que tienen que pagar todos los costos. Y allí están las niñas campesinas, en panaderías con una P horrorosa... que se llama prostitución.

Esas son las dos verdades de nuestros jóvenes y nuestras jovencitas campesinas. Esa es la verdad que la tenemos aquí en el corazón, que no podemos perderla, que, si la perdemos, estamos acabando con lo que hemos sido, lo que somos y lo que queremos ser. No podemos construir un

mundo desde el verdugo, el verdugo no nos va a construir el mundo de nosotros... Son los pueblos los que construyen sus mundos, y el desafío que tenemos ahora es de construir el mundo de nosotros. Ya sabemos que porquería de mundo construyó la sociedad que pasó, ya conocemos como estamos al borde del abismo, eso ya lo sabemos... Nos toca construir el mundo. Lo que hoy hacemos, es un aporte a la construcción de ese mundo, del mundo de los pueblos. Los felicito, los quiero, los llevo en el corazón, y tarde o temprano el mundo será de los pueblos.

#### INTERVENCIÓN DE DON GENARO

Mi compañero, campesino y de todo, para mi es una honra muy grande verlos a todos, y que bueno que cada rato nos reuniéramos así pa estar más unidos, que hay veces nos alejamos y no estamos ahí o sin volvernos a ver, Dios les ha de pagar por todo, por este día que estamos aquí juntos, que bueno volver a encontrarme con muchos compañeros y amigos. Gracias.

## **Anexo 12. Encuesta para conocer el impacto de la familia García en la comunidad de la Cuenca Alta del Otún**

Estimado/a [nombre],

Espero que se encuentre bien. Mi nombre es Tatiana Méndez Moncada, y actualmente estoy realizando una investigación cualitativa para optar por el título de Socióloga en la Universidad de Antioquia que tiene por objetivo describir la experiencia de vida de la familia García (Los Genaros) alrededor de la agroecología en la Cuenca Alta del río Otún. Esta encuesta se centra en indagar por el impacto de Los Genaros en los habitantes de la cuenca alta del río Otún en relación con la agroecología. Agradecería mucho su participación en esta pequeña encuesta, que consta solo de dos preguntas clave. Sus respuestas serán de gran valor para mi estudio.

Pregunta 1: ¿Ha experimentado algún tipo de influencia por parte de Los Genaros en su vida en relación con la agroecología?

Pregunta 2: En caso de haber respondido afirmativamente a la pregunta anterior, le agradecería que proporcionara más detalles acerca del impacto específico que Los Genaros han tenido en su vida en relación con la agroecología.

Su participación en esta encuesta es completamente voluntaria y sus respuestas serán tratadas con confidencialidad. La información recopilada será utilizada únicamente con fines académicos y no será compartida con terceros. Su contribución ayudará a enriquecer la comprensión de los efectos de Los Genaros en la cuenca alta del río Otún en el contexto de la agroecología.

Agradezco de antemano su tiempo y disposición para colaborar con mi investigación. Si tiene alguna pregunta o inquietud, no dude en ponerse en contacto conmigo a través de este número, 3176671594.

Atentamente,

Tatiana Méndez Moncada

Estudiante de Sociología

Universidad de Antioquia

**Anexo 13. Respuestas de encuesta para conocer el impacto de la familia García en la comunidad de la Cuenca Alta del Otún**

NOMBRE	PREGUNTA 1	PREGUNTA 2
Juan Diego	Si	Me han compartido conocimiento, semillas; y lo mejor de todo es lograr aprender que si se puede producir comida sin agroquímicos
Álvaro Ríos	Si	Cuando conocí hace muchos años los cultivos sin químicos en la finca de los Genaros, me impactó mucho porque trabajaba con cultivos sin químicos, y los agrónomos nos decían que eso era muy difícil, y no lo creía posible, y nos dieron una frijolada de muchos colores y una bebida con plantas. Entonces entendí que sí era posible, y posteriormente mi tío empezó a cultivar agroecológico con semillas que le regalaban los Genaros. Me marcó la vida porque uno cambia el pensamiento, y sigo convencido que eso se puede, y encontré una compañera de vida a quién también le gusta.
Maribel Restrepo	Si	Llevo alrededor de 8 años viviendo al lado de la cuenca del rio Soitamá, donde pues mis vecinos en su gran mayoría son la familia de los Genaros. Mi aprendizaje al lado de ellos lo he considerado como un posgrado, un postgrado para la vida, respeto por la vida, cuidado por el territorio, el cuidado de las semillas, ser custodia de semillas, aprender a vivir con la diversidad, con todas las especies sin necesidad de dañar, de fumigar, de abonar con agroquímicos, ha sido un aprendizaje bien, bien profundo más allá digamos de la soberanía alimentaria que es un gran tema, es la convivencia, es la relación con el entorno y si sobre todo eso con el cuidado, entonces, creo que es una familia donde cada uno también desde sus diferencias tiene algo para aportar: desde arriba de Calima, Genarito en su soledad pero que nunca se siente solo, pues es ya un aprendizaje desde lo que hace cultiva, cocina, como vive, con poco y con todo, y abajo los hermanos y las hermanas también, don Genaro desde sus historias se imagina uno más allá de las montañas, entonces ha sido también una recuperación de la memoria campesina, de la memoria ancestral, Ricardo con la espiritualidad, Carlos desde el amor, Arnovis

		también que me ha ayudado con las huertas, entonces cada uno pues, ha sido de gran aporte para mi vida, para mis deconstrucciones, para mis desaprendizajes, porque a veces es más difícil desaprender que aprender, entonces como dice el dicho popular, cuando llegue me envestía la boñiga y ahora gracias a la relación con ellos, puedo ser un poco más autónoma en la relación con la tierra con las herramientas, y bueno, como con el conocimiento de las plantas medicinales y con los alimentos, de cómo cuidarlos y cómo también ser custodia.
Juan Abad	Si	El impacto específico que los Genaros han tenido en mí vida y mi relación con la agroecología ha sido notable pues me han permitido reconocer y reconocirme en los diversos enfoques integrales entorno a la ecología y sus aspectos sociales decisivos en el accionar de innovaciones agroalimentarias con alto enfoque resiliente y de respeto por la vida.
Jorge Montoya (El Mensajero de Semillas)	Si	Fueron de gran influencia para la conservación de semillas, el trabajo en la tierra como forma de trabajo espiritual y conexión con el universo, su humildad y forma de ver la vida influyeron en mi caminar para tomar la decisión de dedicar todos los días al cuidado de la vida a través de las semillas
Gloria Zapata	Si	Siempre he tenido el concepto que el uso de agroquímicos es un modelo que está acabando con muchos ecosistemas y son perjudiciales para la salud. Por tanto, el proyecto que se inició hace ya varios años con el propósito de producir plantas aromáticas y medicinales libres de químicos, se convirtió en cultivos agroecológicos debido al acercamiento que tuvimos con Carlos William y a Diana Carolina, ellos muy cálidamente nos guiaron en este lindo proceso y además, nos ha enseñado la custodia y cuidado de las semillas ancestrales que serán las que nos permitan hacer frente al cambio climático.

**Anexo 14. Folleto para la socialización de trabajo de grado a la familia y a las comunidades**

## OBJETIVOS

Describir la experiencia de vida campesina de la familia García alrededor de la agroecología en la cuenca alta del río Otún

- Condiciones socioculturales y económicos
- Motivación y decisión de realizar una práctica agroecológica.
- Tensiones, dificultades y contradicciones del el proceso de transición de producción tradicional a uno de producción agroecológico.
- Impacto que ha tenido la familia García en los habitantes de la Cuenca alta del Otún.

## FUNDAMENTACIÓN TEÓRICA

- Sociología rural del campesinado por Eduardo Sevilla
- Campesinado de Orlando Fals Borda
- Agricultura como forma de cultura y de habitar de Omar Giraldo
- Ontología relacional del ser, el saber y el hacer que determinan las formas de habitar de Arturo Escobar



## HALLAZGOS

- Fe en la sabiduría de sus ancestros y en la capacidad de la agroecología para preservar el equilibrio entre el ser humano y la naturaleza
- Complementar sus actividades económicas para garantizar su sustento

## MOTIVACIONES Y TRANSFORMACIÓN DE VALORES, PRÁCTICAS Y SABERES

- intercambio de conocimientos y experiencias
- procesos educativos
- consciencia y amor
- Relación equilibrio con la naturaleza
- Decisión por convicción
- Rescate y conservación de semillas nativas y saberes ancestrales
- Cooperación y apoyo mutuo
- Conexión
- Proteger y preservar el medio ambiente para futuras generaciones
- Solidaridad y vida en comunidad

## DIFICULTADES AGROECOLOGÍA

- No genera excedentes significativos.
- Problemas de transporte
- Monopolio de mercados
- Dificultades de comercialización
- Intermediación
- Escasez de mano de obra
- Falta de relevo generacional
- Dificultades para incorporar nuevas tecnologías.
- No hay equilibrio entre producción y distribución.

## OTRAS:

- Propiedad de la tierra
- Dependencia de semillas e insumos

## METODOLOGÍA

Estrategia de investigación del Estudio de Caso Descriptivo.  
Técnicas de investigación: la revisión documental, la entrevista no estructurada, la observación participante y la encuesta como estrategia de investigación social cualitativa



## HALLAZGOS

### SER

- Solidaridad y apertura hacia los demás
- Generosidad
- Trabajadores y capaces
- Disposición a colaborar y ayudar
- Calma y la tranquilidad
- Unión y el respeto mutuo
- Fomento de la independencia
- Mentalidad abierta y confiada
- Espiritualidad y conexión con la vida, el universo y los elementales
- Estilos de vida saludables

### SABER

- Experiencia
- Interacción con la academia
- Conexión con la naturaleza y su ancestralidad
- Conocimientos sobre agroecología y la conservación del bosque
- Apertura conocimiento moderno
- Relación con líderes espirituales
- Desarrollo de conciencia y sentidos
- Comprensión de los ecosistemas locales.
- Conocimientos en otras áreas como cocina y construcción.

### HACER

- Agroecología y el uso sostenible de los recursos naturales
- Cultivo y custodia de semillas nativas, uso de insumos orgánicos y control de plagas de manera natural.
- Participación en mingas
- Preparación de alimentos
- Construcción

## CONCLUSIONES

LA AGROECOLOGÍA MÁS QUE UNA ALTERNATIVA DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE, ES UNA FORMA DE VIDA QUE:

- Trasciende la agricultura orgánica, implica cambios en prácticas sociales y productivas, rescata saberes ancestrales, promueve la soberanía alimentaria y la independencia de semillas e insumos.
- Permite la permanencia de los campesinos en el territorio.
- Permite una interrelación entre diferentes cosmovisiones lo que genera un comportamiento, unos valores y unos conocimientos más amplios y conscientes. Recupera valores como la vida en comunidad, la solidaridad, el amor y el respeto por la vida; aprende de saberes ancestrales y de conocimientos contemporáneos; trabaja en la espiritualidad y la conexión con el entorno. Respeto por la naturaleza comprensión de la importancia de su conservación.
- Permite equilibrar la producción de alimentos con la protección del medio ambiente.
- A pesar de las dificultades la convicción en que la agroecología es el camino, hace que esta sea una opción viable.

## CONECTANDO CON LA VIDA

UN ACERCAMIENTO A LA FORMA DE VIDA CAMPESINA AGROECOLÓGICA DE LA FAMILIA GARCÍA EN LA CUENCA DEL OTÚN, PEREIRA

Por: Tatiana Méndez Moncada



