

## **Caracterización Socioeconómica Del Corregimiento De Lerma – Cauca**

Jonier Andres Ibarra Galindez

Mabel Yalenni Ibarra Galindez

Asesor

Dayra Ibeth Cabrera Muñoz

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNAD

Escuela de Ciencias Administrativas, Contables, Económicas y de Negocios - ECACEN

Administración de Empresas

04/12/2023

## Resumen

La presente investigación tuvo como objetivo “realizar la caracterización socioeconómica del corregimiento de Lerma – Cauca” de la mano del este, se desarrollaron los objetivos específicos, donde se buscó “realizar la revisión bibliográfica a nivel socioeconómico del corregimiento de Lerma – Cauca”, “Determinar a nivel socio económico la vocación productiva del corregimiento de Lerma – Cauca” y finalmente “Evaluar los sistemas de producción y su viabilidad” .

La metodología propuesta para esta investigación se basó en el enfoque cualitativo, se centro en recoger, organizar, resumir, presentar y analizar los resultados de las observaciones. Se utilizaron técnicas de observación y encuestas para indagar sobre los cultivos agrícolas producidos en la zona y establecer los cultivos existentes, su alcance fue descriptivo, ya que se pretendía hacer una caracterización socioeconómica del corregimiento y definir alternativas de producción viables, mediante las técnicas utilizadas se incluyeron entrevistas y encuestas, que permitieron conocer y profundizar los elementos de conocimiento sobre la temática. Además, se utilizaron documentos y textos oficiales y privados para comprender el contexto y las bases teóricas.

El ejercicio se desarrolló en varios niveles, incluyendo económico, social, productivo y político. Se partió de generalidades nacionales para luego enfocarse en las particularidades del territorio objeto de estudio, con el fin de definir una caracterización que abarcara todos los aspectos relevantes y permitiera conocer la vocación socio productiva del corregimiento y su viabilidad, la investigación tuvo en cuenta las particularidades del corregimiento de Lerma, como el narcotráfico y el monocultivo de la hoja de coca.

***Palabras clave:*** Cultivos, Ruralidad, Desarrollo, agricultura, conflicto.

### **Abstract**

The objective of this research was “to carry out the socioeconomic characterization of the township of Lerma - Cauca”, along with the specific objectives, where we sought to “carry out a bibliographic review at the socioeconomic level of the township of Lerma - Cauca”, “Determine at the socioeconomic level the productive vocation of the township of Lerma - Cauca” and finally “Evaluate the production systems and their viability”.

The methodology proposed for this research was based on the qualitative approach, focused on collecting, organizing, summarizing, presenting and analyzing the results of the observations. Observation and survey techniques were used to inquire about the agricultural crops produced in the area and to establish the existing crops, its scope was descriptive, since it was intended to make a socioeconomic characterization of the township and define viable production alternatives, through the techniques used included interviews and surveys, which allowed to know and deepen the elements of knowledge on the subject. In addition, official and private documents and texts were used to understand the context and theoretical bases.

The exercise was developed at various levels, including economic, social, productive and political. It started from national generalities and then focused on the particularities of the territory under study, in order to define a characterization that would cover all relevant aspects and allow to know the socio-productive vocation of the township and its viability, the research took into account the particularities of the township of Lerma, such as drug trafficking and coca leaf monoculture.

***Keywords:*** Crops, Rurality, Development, Agriculture, Conflict.

## Contenido

<b>Introducción .....</b>	<b>9</b>
<b>Descripción del problema.....</b>	<b>11</b>
<b>Justificación.....</b>	<b>12</b>
<b>Objetivos .....</b>	<b>14</b>
Objetivo General.....	14
Objetivos Específicos.....	14
<b>Marco de Referencia.....</b>	<b>15</b>
Estudios de Caracterización Socioeconómica .....	15
Impacto del Conflicto Armado en el Desarrollo Rural .....	17
Impacto del Conflicto Armado en el Sector Agropecuario .....	19
Los principales desafíos de cultivos de hoja de coca en el departamento del Cauca ...	21
<b>Metodología .....</b>	<b>23</b>
<b>Conclusiones .....</b>	<b>35</b>
<b>Referencias Bibliográficas.....</b>	<b>38</b>
<b>Apéndices .....</b>	<b>40</b>

## Lista de Graficas

Grafico 1. Población .....	26
Grafico 2. Grupo étnico .....	27
Grafico 3. Nivel educativo.....	28
Grafico 3. salud.....	28
Grafico 7. Ingresos de las familias.....	29
Grafico 8. Programas gubernamentales .....	30
Grafica 9. Saneamiento Básico .....	30
Grafico 10. Extensión de la tierra .....	31
Grafico 11. Propiedad de la tierra .....	32

## Lista de Figuras

Figura 1. Corregimiento de Lerma División Política Administrativa.....	23
--	----

## Lista de imágenes

Imagen 1. Vos de habitantes del territorio .....	33
--	----

## Lista de Apéndices

Apéndice A. Formato de encuesta .....	40
Apéndice B. Trabajo de campo.....	43
Apéndice C. Preguntas orientadoras entrevistas personales .....	44

## Introducción

El corregimiento de Lerma en Cauca, Colombia, es un área de gran interés para la investigación socioeconómica del estudio, debido a su diversidad cultural y su compleja estructura económica. Este proyecto de investigación se enfoca en una caracterización exhaustiva de la región, buscando comprender a fondo las dinámicas que definen su identidad y su potencial de desarrollo. A través de un análisis bibliográfico, se clasificarán y evaluarán los estudios existentes sobre el corregimiento, estableciendo un marco comparativo que permita identificar las particularidades de su vocación productiva. Además, se realizará una identificación detallada de los sistemas de producción actuales, evaluando su sostenibilidad y viabilidad.

La metodología adoptada para esta investigación es mixta, privilegiando el acercamiento directo a la comunidad a través de observaciones, encuestas y entrevistas. Este enfoque permitirá no solo entender las condiciones socioeconómicas actuales del corregimiento de Lerma, sino también proponer alternativas de producción que sean viables y sostenibles. Las entrevistas y encuestas se erigen como herramientas fundamentales en este proceso, proporcionando datos valiosos y percepciones auténticas de los habitantes.

Para complementar la investigación de campo, se realizará una revisión de documentos tanto oficiales como privados, lo que facilitará la contextualización del estudio y el apoyo de bases teóricas sólidas. Las fuentes primarias, incluyendo las narrativas y memorias de los residentes de Lerma, serán vitales para capturar la esencia de la vida en el corregimiento. Paralelamente, las fuentes secundarias ofrecerán una perspectiva más amplia sobre la historia socioeconómica de la región, incluyendo la evolución del cultivo de hoja de coca y las iniciativas implementadas para mejorar la calidad de vida y los ingresos de la comunidad.

Este estudio no solo busca describir la realidad socioeconómica de Lerma, sino también generar un impacto positivo, proponiendo caminos hacia un desarrollo equitativo y sostenible. La investigación se presenta como una oportunidad para que los académicos, los planificadores y los propios habitantes del corregimiento colaboren en la construcción de un futuro más próspero para Lerma.

### **Descripción del problema**

Lerma es un corregimiento del municipio de Bolívar- Cauca, ubicado al noroccidente del municipio. Limita al norte con Guachicono y al sur con el corregimiento de Melchor, encontrándose conformado por las veredas llanadas, Villanueva, Aguas Frescas, Buenos Aires, Carboneros, La Cuchilla, El Hortigo, Romero, Cascajal y Tamboreros. (Alcaldía Municipal de Bolívar Cauca, 2022).

Lerma, es uno de los corregimientos más golpeados por la ola de la violencia a causa del narcotráfico atraído por la producción y comercialización de la hoja de coca y su abonanza en la década de los ochenta, donde gracias a las iniciativas sociales de las comunidades y su preocupación por una sana convivencia, decidieron mediante acciones comunitarias movilizar a toda la población y reducir dichos conflictos.

De este modo, han surgido nuevas expectativas de vida para sus habitantes, gracias a que hoy día es un corregimiento reconocido como un territorio de convivencia y paz, autogestionado por sus propios moradores, quienes propiciaron espacios sanos para las nuevas descendencias al igual que para brindar un mejor futuro a cada uno de sus habitantes.

Por lo anterior, es importante resaltar que, el corregimiento tiene atributos sociales, productivos y económicos, los cuales es significativo revisar y saltar mediante la elaboración de un perfil socioeconómico que de cuenta de las alternativas económicas que pueden surgir alrededor de los resultados, en aras de identificar nuevas formas de vida e ingresos para las familias de dicho territorio.

### **Pregunta de investigación**

¿cuáles son las principales características socioeconómicas del corregimiento del Lema – Cauca?

## **Justificación**

El corregimiento de Lerma en el departamento del Cauca enfrenta problemas como la presencia de cultivos ilícitos, siendo afectado por problemas de seguridad, violencia y degradación ambiental, es por ello que, comprender la dinámica socioeconómica de las comunidades involucradas en estas actividades es crucial para implementar programas de sustitución de cultivos y desarrollo alternativo.

A pesar del acuerdo de paz de 2016, el Cauca sigue enfrentando desafíos en reconciliación y reconstrucción del tejido social. Siendo importante conocer las condiciones de vida, necesidades y aspiraciones de la población de Lerma como eje fundamental para diseñar estrategias de construcción de paz adaptadas al contexto local.

La caracterización socioeconómica del corregimiento, dará un análisis detallado de las actividades económicas, cadenas de valor y oportunidades de empleo necesarias para orientar políticas y programas de fomento al desarrollo de manera efectiva, teniendo en cuenta que el departamento del Cauca, según la información del Departamento Nacional de Planeación – DNP (2023), presenta una distribución poblacional con una inclinación hacia el área rural, lo cual sugiere una fuerte vocación en actividades agrícolas y pecuarias, además de que en términos económicos, el Cauca contribuye con el 1.79% al PIB nacional, destacándose en sectores como la agricultura, la industria y el comercio, los cuales son posibles gracias a la predominancia de la ruralidad.

El corregimiento de Lerma, en particular, se destaca como un área de interés para investigaciones más detalladas sobre sus condiciones sociales, económicas y políticas. Se busca entender mejor las oportunidades de vida e ingreso para sus habitantes, lo que podría revelar pistas sobre la vocación productiva de la región y apuntar hacia su desarrollo sostenible.

El Banco Mundial ha reconocido la importancia del sector rural en la economía, especialmente en su capacidad para reducir la pobreza. Esta perspectiva es relevante para el Cauca, donde el crecimiento agrícola puede ser un motor clave para el progreso económico y la mejora de la calidad de vida de sus habitantes. La exploración de estas dinámicas es esencial para formular políticas y estrategias que fomenten un desarrollo equitativo y sostenible en el departamento.

## **Objetivos**

### **Objetivo General**

Desarrollar la caracterización socioeconómica del corregimiento de Lerma – Cauca

### **Objetivos Específicos**

- Clasificar la revisión bibliográfica a nivel socioeconómico del corregimiento de Lerma – Cauca
- Comparar a nivel socio económico la vocación productiva del corregimiento de Lerma – Cauca
- Identificar los sistemas de producción y su viabilidad.

## **Marco de Referencia**

El presente capítulo pretende dar a conocer de una manera estructurada las investigaciones realizadas en diferentes contextos a nivel general, llegando hasta lo particular del territorio objeto de estudio. Es por ello que, se abordarán aspectos importantes que aportan a la construcción del documento, respaldando la investigación, con el objetivo de brindar una base sólida y coherente para la propuesta.

### **Estudios de Caracterización Socioeconómica**

El estudio sobre la caracterización socioeconómica del corregimiento para encontrar la vocación productiva y salir del monocultivo de la hoja de coca, es un tema que ha sido abordado por varios autores y organizaciones. A continuación, se presentan algunas referencias relevantes.

En primer lugar está el artículo Consecuencias Sociales del Cultivo de la Coca en Comunidades Afrocolombianas del Caquetá, publicado en la revista AGRO, donde se analiza las consecuencias sociales del cultivo de la coca en comunidades afrocolombianas del departamento del Caquetá. El estudio que destaca la relación entre la economía ilícita, las prácticas campesinas tradicionales y su papel en la seguridad alimentaria. Los resultados sugieren que el cultivo de la coca puede tener un impacto significativo en la economía y la seguridad alimentaria de estas comunidades. (Carrillo, 2014).

Luego, se encuentra el documento Control Social de la Producción de Coca, publicado por el Centro de Estudios sobre Seguridad y Drogas (CESED), el cual analiza las lecciones aprendidas sobre control social de la producción de coca en el Trópico de Cochabamba, Bolivia, y su aplicación en Colombia. El estudio que destaca la importancia de la racionalización consensuada entre los cultivadores y la Fuerza Pública, así como el respeto por los derechos humanos en los territorios productores de coca. (Ramos et al., 2023)

También, se encuentran estudios importantes como la caracterización socioeconómica del corregimiento El Paujil del municipio de Matanza-Santander para el año 2018, donde se buscó identificar las principales características sociales y económicas de la población, zona rural del municipio de Matanza, Santander, donde utilizaron una encuesta estructurada a una muestra de 68 jefes de hogar, encontrando un alto índice de necesidades básicas insatisfechas y altos porcentajes de población en la miseria. (Delgado, 2018).

Otra caracterización importante es el análisis de las particularidades socioeconómicas realizada por Olivo y Villota (2013), de la población ocupada en el corregimiento de Genoy, municipio de Pasto, que analizó variables como salud, educación, vivienda, gastos, ingresos y capacidad de ahorro de la población ocupada en el corregimiento de Genoy, con el fin de identificar iniciativas de desarrollo.

Estas importantes caracterizaciones realizadas en diferentes contextos, permiten conocer como mediante estos ejercicios se puede lograr la consecución de información importante y relevante, pues se consideran fundamentales para tener una visión integral de una región y en especial de un territorio en específico. Estos estudios, se enfocan en variables como necesidades básicas insatisfechas, acceso a servicios, educación, vivienda, ingresos y desigualdad, producción, etc.

Es por ello que, con el objetivo de identificar la vocación productiva, el corregimiento de Lerma y en especial las veredas que lo conforman, este es un ejercicio pertinente que proporciona una visión general de unos insumos importantes para encontrar la vocación productiva del corregimiento de Lerma, llevando así a salir del monocultivo de la coca, considerando fundamental las condiciones socioeconómicas y agropecuarias locales para encontrar soluciones efectivas que promuevan el desarrollo económico y social en las comunidades.

## **Impacto del Conflicto Armado en el Desarrollo Rural**

El conflicto armado en el desarrollo rural en Colombia es un tema complejo y multifacético que involucra diversas dimensiones sociales, económicas, políticas y culturales. Haciendo una revisión del panorama a nivel de contexto, Núñez (2022), señala que, el cultivo de la hoja de coca ha sido un tema de gran relevancia en países como Colombia, Perú y Bolivia, donde se ha visto influenciado por diversos factores históricos, sociales y políticos. A lo largo de las décadas, este cultivo ha estado asociado tanto con usos tradicionales como con la producción de cocaína, lo que ha generado tensiones y desafíos en su comercialización y regulación.

Por un lado, el conflicto armado en Colombia ha tenido un profundo impacto en el desarrollo rural, afectando negativamente las unidades familiares, especialmente en zonas rurales como desplazamientos forzados, reclutamientos, violencia sexual, amenazas y pérdidas de vidas humanas, modificando la estructura del mercado laboral y provocando el abandono de tierras.

La economía ilegal de las drogas, en particular el narcotráfico, ha configurado derechos ilegales de propiedad en Colombia, influyendo en la producción de drogas ilícitas y generando impactos en la economía rural. La expansión de cultivos ilícitos ha tenido consecuencias ambientales y sociales significativas, afectando la sostenibilidad de la producción agrícola y la calidad de vida de las comunidades rurales

La persistencia de cultivos de coca en territorios vulnerables ha mantenido condiciones de debilidad fuertes, a pesar de los esfuerzos por implementar acuerdos de paz. La presencia de cultivos ilícitos ha generado dinámicas de violencia, contrabando y tráfico de armas, obstaculizando la construcción de paz y el desarrollo regional sostenible en Colombia.

De este modo, vale la pena indicar que la interacción entre el conflicto armado, el narcotráfico, el desarrollo rural, la producción sostenible, el desarrollo regional y la construcción

de paz en Colombia refleja la complejidad de los desafíos que enfrentan las comunidades rurales del corregimiento de Lerma, destacando la necesidad de abordar estos temas de manera integral para promover un desarrollo sostenible y la paz en la región.

Para Ávila y González (2017). El sector agropecuario en Colombia se ve gravemente afectado por el conflicto armado, con aproximadamente el 32% de la población rural impactada. Este conflicto genera una correlación negativa entre el conflicto armado, los cultivos ilícitos y el desplazamiento forzado. Asimismo, en el análisis del enfoque de nueva ruralidad como modelo de desarrollo, se destaca que las condiciones de competitividad frente al mercado internacional, los impactos del conflicto social armado y el abandono estatal afectan el desarrollo rural. Esto se refleja en restricciones para el desarrollo productivo del campo, organización social jerarquizada, monopolización de la tierra y estancamiento de salarios agrícolas.

Además, se evidencia que el narcotráfico y el conflicto armado han afectado las relaciones entre lo urbano y lo rural en Colombia, generando desbalances regionales y problemas de orden público que dificultan el desarrollo del potencial productivo de las comunidades rurales. Esto ha llevado a una competencia inadecuada entre actividades ilícitas y el aparato productivo nacional, resultando en un uso inadecuado del suelo y expansión territorial inapropiada que afecta el patrimonio ambiental.

En el contexto del conflicto armado en Colombia, se destaca que las comunidades rurales, especialmente en municipios como Convención, donde Caselles (2022), visibiliza como han enfrentado problemáticas como cultivos ilícitos, desplazamientos forzados y cambios en la estructura familiar debido a la violencia generada por diversos grupos armados. Estas comunidades se ven obligadas a ejercer prácticas ilegales y a abandonar sus tierras, lo que resulta

en la pérdida de recursos humanos y cambios en el mercado laboral, reflejando la complejidad de los retos que enfrenta el país en su búsqueda de un desarrollo equitativo y sostenible.

### **Impacto del Conflicto Armado en el Sector Agropecuario**

El conflicto armado en Colombia ha tenido un impacto significativo en el sector agropecuario, afectando la producción y la economía del país, según Libreros (2017). El conflicto armado en Colombia, el sector agropecuario es el más afectado por el conflicto armado, con cerca de 32% de la población rural involucrada directamente, además de generar desplazamiento forzado, violencia, incertidumbre y miedo, lo que ha llevado a una disminución en la producción agrícola y pecuario.

Inicialmente, vale la pena definir la vocación agrícola definida por Corrales (2014), como la inclinación o disposición natural de una persona hacia actividades relacionadas con la agricultura, siendo influenciada por factores sociales, económicos y culturales que moldean la relación del individuo con la tierra y la producción de alimentos. Además, García (2018), revela que, la vocación agrícola no solo implica una elección profesional, sino que también refleja una conexión profunda con la naturaleza y el entorno rural. Esta conexión se ve reforzada por la idea de que la agricultura no solo es una actividad económica, sino un estilo de vida arraigado en tradiciones y conocimientos ancestrales.

De este modo, según Martínez (2020), se destaca que la vocación agrícola puede surgir de la interacción temprana con el campo y la observación de prácticas agrícolas familiares, lo que despierta un interés y compromiso con la producción de alimentos y el cuidado de la tierra. Además, Pérez y Gómez (2019) señalan que la educación y la formación en el ámbito agrícola juegan un papel crucial en el desarrollo de la vocación agrícola, al proporcionar las habilidades

técnicas y el conocimiento necesario para enfrentar los desafíos del sector y fomentar la innovación.

Es por ello, la pertinencia de referenciar la reforma agraria en Colombia. Que ha sido un tema central desde la década de 1960, con la Ley 135 de 1961 que buscaba corregir la problemática de dominio y concentración de la propiedad rural. Diferentes estudios han descrito la aplicación de los instrumentos legales de la reforma agraria y sus impactos sobre la concentración de la propiedad, el uso del suelo, la producción nacional y la situación de la población rural. (Machado, 2002).

También, esta la Ley 1448 de 2011, conocida como la Ley de Víctimas y Restitución de Tierras, estableció un marco legal para la restitución de tierras despojadas durante el conflicto armado. Esta ley ha logrado avances en la restitución de tierras, pero también ha enfrentado dificultades. También esta la Política Nacional de Drogas 2023-2033 "Sembrando vida, desterramos el narcotráfico" busca abordar el desarrollo rural y el conflicto armado asociados al narcotráfico, promoviendo la reconversión económica y el desarrollo legal en las zonas afectadas. Cortés (2013).

Finalmente, la Ley 2294 de 2023, que expide el Plan Nacional de Desarrollo 2022-2026 "Colombia Potencia Mundial de la Vida", establece lineamientos para la coordinación de los instrumentos de planificación territorial, la financiación de distritos de riego multipropósito y la gestión de la infraestructura asociada al desarrollo rural. Lemos y Rubiano (2023).

De esta manera, se puede revisar como el cultivo de hoja de coca, es de carácter relevante y toca mucho elementos a nivel de paz, territorio, tierras, empleo, desplazamientos, etc. Los cuales deben ser revisados y que desde esta investigación, se podrá hacer un importante aporte para contribuir con la construcción de paz en el corregimiento de Lerma, Cauca, a partir de la

revisión socioeconómica que genere propuestas productivas y de ingresos alejadas de dicho cultivo.

### **Los principales desafíos de cultivos de hoja de coca en el departamento del Cauca**

El cultivo de coca en el Cauca está estrechamente relacionado con la pobreza y la vulnerabilidad de las comunidades campesinas y afrocolombianas. La falta de oportunidades económicas y la inestabilidad política han llevado a muchos a involucrarse en el cultivo de coca como una forma de sobrevivir.

La presencia de grupos armados ilegales y el conflicto armado en la región, ejercen control sobre los territorios con cultivos de coca y se oponen a los esfuerzos de erradicación, lo que dificulta las labores de sustitución y erradicación. Asimismo, la falta de oportunidades económicas y desarrollo en las zonas rurales, lo que lleva a los campesinos a depender de los cultivos de coca como medio de subsistencia

Sumado a esto, la débil presencia del Estado y la falta de acceso a servicios básicos como educación y salud en los municipios con presencia de cultivos ilícitos, permitiendo pensar que, abordar estos retos de manera integral es fundamental para lograr una erradicación efectiva y sostenible de los cultivos de coca en el Cauca.

El corregimiento de Lerma no se queda atrás ante este panorama, siendo un territorio golpeado por el conflicto del narcotráfico, experimentando cambios significativos gracias al Acuerdo 002 de 2013, que permitió la reconstrucción social y la creación de un espacio de paz. Amaya y Gaviria (2020).

La resistencia social, como iniciativa del Colegio Agropecuario Alejandro Gómez, es un fuerte referente que alienta la investigación, porque la educación y el compromiso de la comunidad llevaron a la creación de normas de comportamiento que resistieron el conflicto.

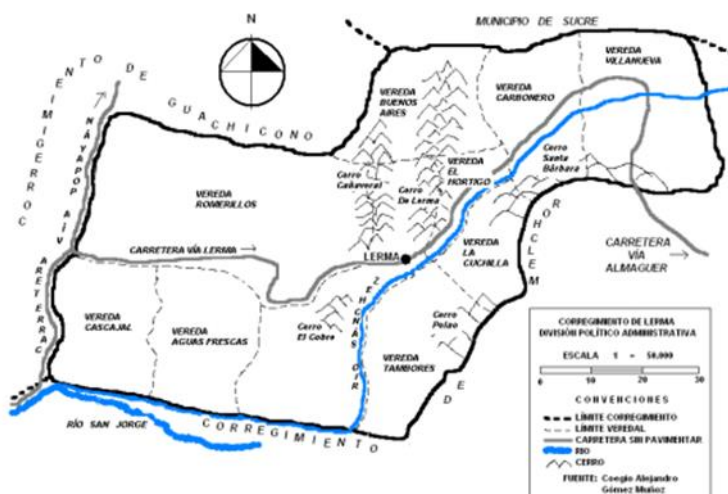
Ejercicios como, actividades reparadoras como, danza, teatro y música fueron elementos unificadores y reparadores para las nuevas generaciones y para aquellos que vivieron en violencia.

La Construcción de un Espacio de Paz, propicio el cierre del de establecimientos relacionados con el narcotráfico y la creación de espacios de convivencia sin bebidas alcohólicas, involucrandi las comunidad y su compromiso por buscar seguridad y evitar el desorden en el pueblo, llevando a pensar que, la resistencia social y las alternativas productivas permiten encontrar opciones de vida.

## Metodología

Lerma es un corregimiento del municipio de Bolívar- Cauca, ubicado al noroccidente del municipio. Limita al norte con Guachicono y al sur con el corregimiento de Melchor, encontrándose conformado por las veredas llanadas, Villanueva, Aguas Frescas, Buenos Aires, Carboneros, La Cuchilla, El Hortigo, Romero, Cascajal y Tamboreros. (Alcaldía Municipal de Bolívar Cauca, 2022). Lerma, es uno de los corregimientos más golpeados por la ola de la violencia a causa del narcotráfico atraído por la producción y comercialización de la hoja de coca y su abonanza en la década de los ochenta, donde gracias a las iniciativas sociales de las comunidades y su preocupación por una sana convivencia, decidieron mediante acciones comunitarias movilizar a toda la población y reducir dichos conflictos.

**Figura 1. Corregimiento de Lerma División Política Administrativa**



Fuente: Colegio Alejandro Gómez Muñoz, tomado de Cárdenas, Y. R. (2018). Diálogos bioculturales entre aves y campesinos de Lerma-Cauca volando por la Paz.

Teniendo en cuenta la problemática encontrada, se hace necesario usar un enfoque de investigación cualitativo y cuantitativo, el cual proporcione profundidad en las pretensiones de la investigación. Desde la perspectiva socioeconómica, se analizan factores como datos generales,

grupo poblacional, cobertura de servicios públicos, nivel educativo, tipo de afiliación al sistema de salud, distribución de los gastos del hogar, producción de la finca, integrantes de la familia, estructura de la finca, sistema de cultivos, huerta, sistema de crianza de los animales, productos transformados, consumo, información financiera y condiciones de trabajo.

Desde un enfoque cualitativo, mediante entrevistas semiestructuradas, se logró profundizar en las percepciones, experiencias y significados que los participantes atribuyen a los procesos productivos del territorio

En grupos focales, se logró realizar una discusión mediante el intercambio de ideas entre los participantes sobre la vocación productiva del corregimiento de Lerma, teniendo en cuenta los procesos agrícolas que llevan y el uso ancestral que le dan a la hoja de coca.

Igualmente, mediante una observación participante, se pudo ver directamente el uso y la interacción de los habitantes de las fincas visitadas con cada uno de los elementos socioeconómicos que se tuvieron en cuenta para el desarrollo del trabajo de campo.

Estas técnicas cualitativas permitirían obtener información detallada y profunda sobre aspectos socioeconómicos y la vocación productiva que puede alcanzar el corregimiento de Lerma y sus habitantes.

Por otro lado, desde un enfoque cuantitativo, se realizó la aplicación de encuestas a una muestra representativa de cincuenta familias, permitiendo hacer una recopilación de datos frente a aspectos socioeconómicos de las fincas ubicadas en las veredas de La hornilla, El Derrumbe, El Mambe, El Porvenir, El Salaito, Justicia, La Lomita, Panderosa, Las Guacas, Los Mangos, Lote Escuela, Monte Oscuro y San Vicente.

Mediante un análisis y organización de datos en excel, se logró analizar l con las preguntas de la encuesta en las columnas y un número de filas suficiente para cada encuestado, permitiendo organizar los datos de forma estructurada y realizar el análisis mediante graficas.

## Resultados

Al partir de la caracterización realizada en el corregimiento de Lerma, donde se tuvo en cuenta aspectos socioeconómicos como datos generales, grupo poblacional, cobertura de servicios públicos, nivel educativo, tipo de afiliación al sistema de salud, distribución de los gastos del hogar, producción de la finca, integrantes de la familia, estructura de la finca, sistema de cultivos, huerta, sistema de crianza de los animales, productos transformados, consumo, información financiera y condiciones de trabajo, se logró contar con información primaria de los habitantes del corregimiento, obteniendo los siguientes resultados.

### Grafico 1. Población

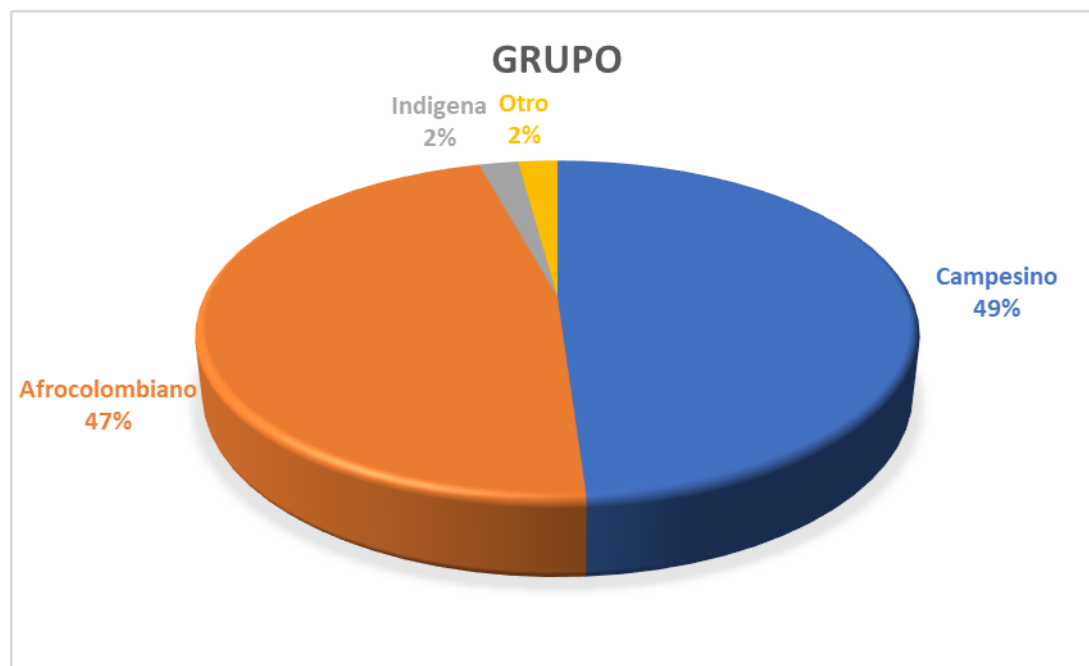


Fuente: Elaboración propia

Se logró contar con la participación de cincuenta familias encuestadas, en las veredas de Aguas frescas, Cascajal, Romerillos y en el Corregimiento de Lerma, dentro del municipio de Bolívar – Cauca, de las cuales el 64% fueron hombres y el 36% mujeres, entre los 29 y 79 años, donde la ocupación del 100% de las personas es la agricultura, mostrando que en el corregimiento sus habitantes viven de las labores del campo. Es necesario resaltar que, dentro de las veredas, se ubican las fincas donde cada una de ellas pertenece a una familia y la encuesta se

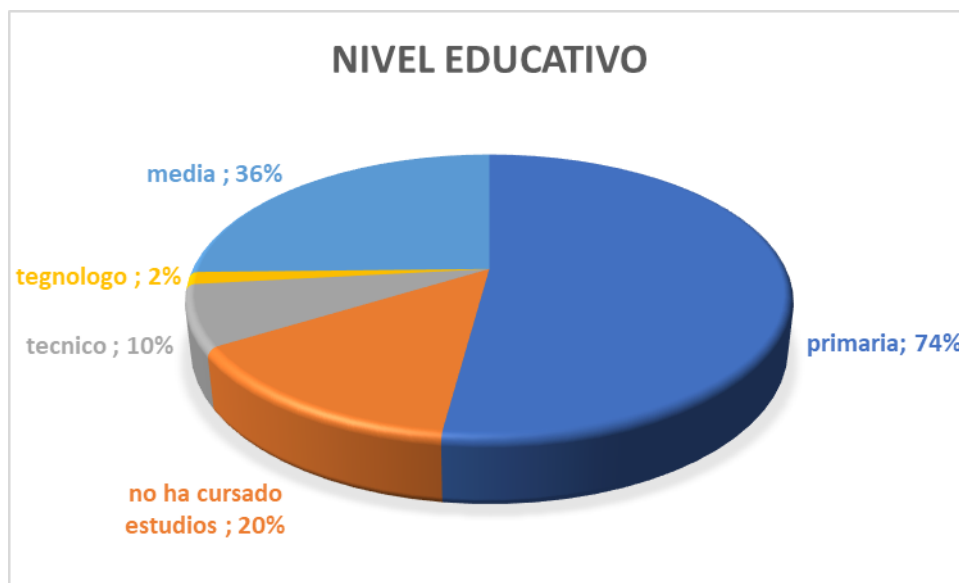
aplica al responsable de esta, por lo que vale la pena mencionarlas, siendo estas: La hornilla, El Derrumbe, El Mambe, El Porvenir, El Salaito, Justicia, La Lomita, Panderosa, Las Guacas, Los Mangos, Lote Escuela, Monte Oscuro y San Vicente.

**Grafico 2. Grupo étnico**



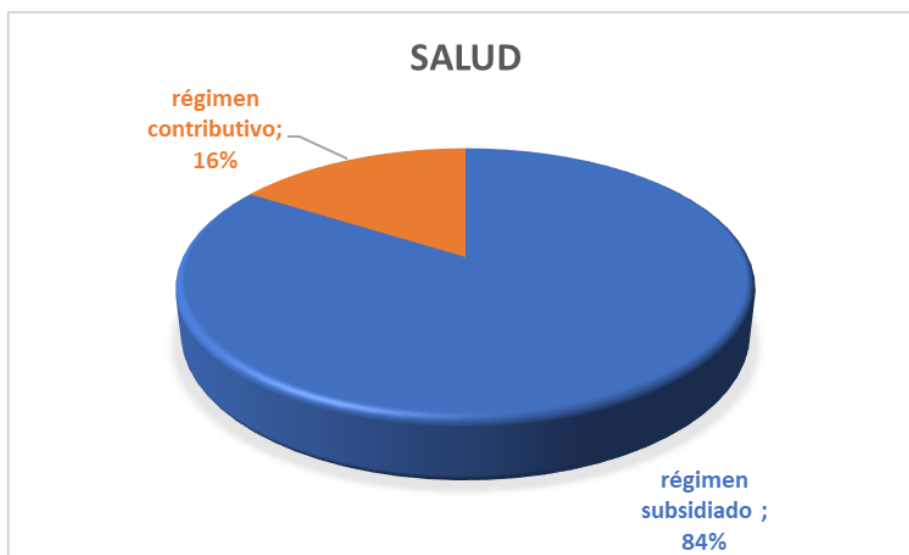
Fuente: Elaboración propia

De otro lado, en cuanto al grupo poblacional, las personas encuestadas se auto reconocen en un 49% campesinos, un 47% afrocolombianos y 2% indígenas y otros el 2%. Quienes se han dedicado a trabajar la tierra y a constituir familias, las cuales están conformadas por hijos, esposa, esposo y en algunas familias, aún viven con sus padres y abuelos.

**Grafico 3. Nivel educativo**

Fuente: Elaboración propia

En relación con la escolaridad, la población encuestada el 74% ha cursado la primaria, mientras que el 20% no ha realizado estudios de primaria o por lo menos ha cursado hasta cuarto grado; asimismo, el 36% han continuado con sus estudios de secundaria y el 10% finalizaron estudios de formación técnica y 2% tecnológica.

**Grafico 3. salud**

Fuente: Elaboración propia

En cuanto al cubrimiento de salud, el 84% cuentan con afiliación al sistema de salud bajo el régimen subsidiado y el 16% al contributivo, resaltando la cobertura en salud de las empresas AIC, Asmed Salud, Ministerio de Defensa Ponal, Nueva EPS, Salud Total y Sanitas. Permitiendo conocer que toda la población se encuentra cubierta por el sistema de salud.

**Grafico 7. Ingresos de las familias**



Fuente: Elaboración propia

En relación con los ingresos de las familias, estos provienen por actividades económicas como: las personas que generan ingresos dentro de las familias, en un 90% son llevados por el jefe del hogar, en este caso es el esposo, el 10% por el padre e hijos mayores. Teniendo en cuenta este aspecto, se resalta que la población distribuye su ingreso entre vestuario, servicios públicos, combustible, educación, vivienda, ocio y recreación, pago de préstamos y ahorro.

De otro lado, en cuanto a las responsabilidades de los miembros del hogar frente a las actividades como cocina, lavar la ropa, cuidar de los hijos, limpiar la casa, son labores que se realizan por las mujeres, bien sean madres, hijas mayores o ambas; mientras que, las actividades como, compras, cuidado de los animales, labore agrícola, manejo del dinero, son realizadas en su mayoría por el jefe del hogar, en este caso es el esposo.

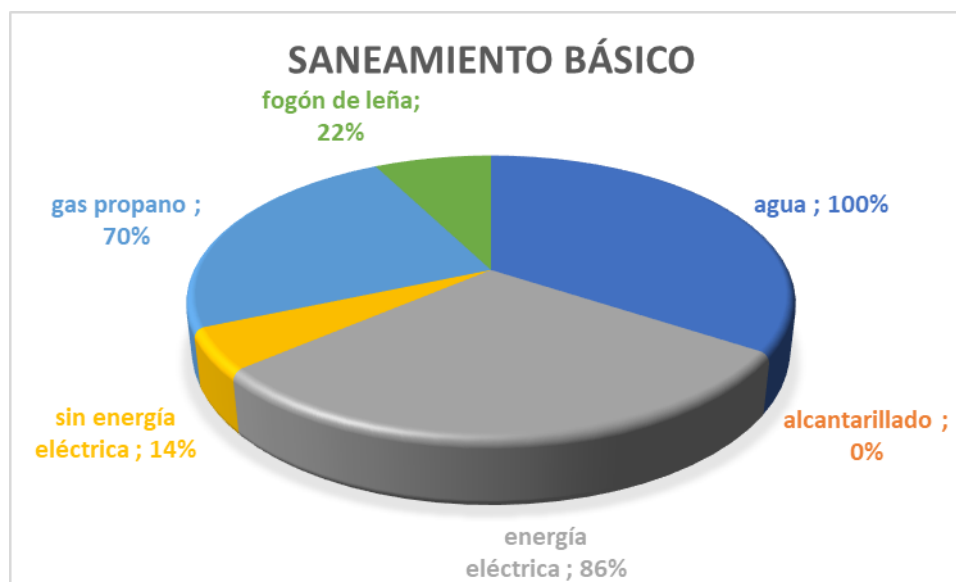
**Grafico 8. Programas gubernamentales**



Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con los programas de gobierno como son Colombia Mayor, Familias en acción, devolución del IVA, el 28% de la población cuenta con este beneficio, permitiendo tener un ingreso adicional diferente a los relacionados con el quehacer agrícola.

**Grafica 9. Saneamiento Básico**

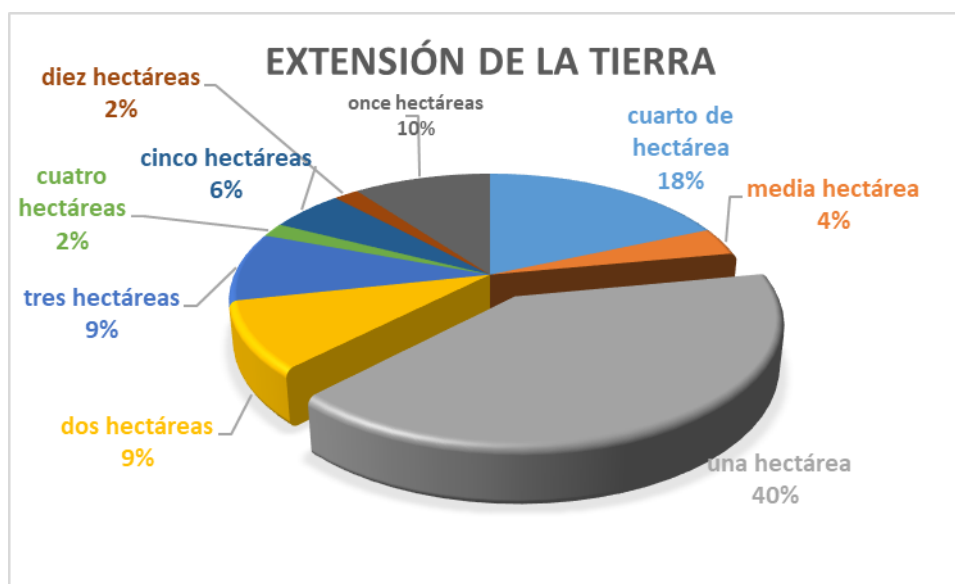


Fuente: elaboración propia

En cuanto al saneamiento básico, el 100% de la población cuenta con agua ya sea por medio de los acueductos veredales o nacimientos de agua dentro de sus fincas, ninguno de los habitantes cuenta con alcantarillado en sus viviendas, el 86% tienen servicio de energía eléctrica y el 14% carecen de fluido eléctrico. En cuanto a la preparación de los alimentos, el 70% cocinan con gas propano, mientras que el 22% aún tienen prácticas de cocina en fogón de leña.

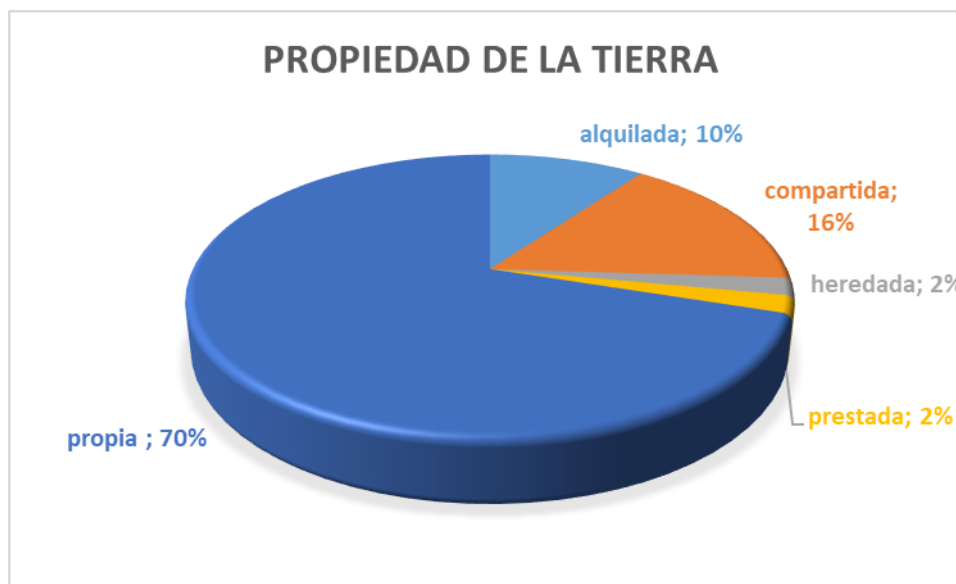
En lo referente a la comunicación, en las veredas no se cuenta con telefonía fija, solo se utiliza la telefonía móvil; por consiguiente, el servicio de internet es por medio de wifi desde los celulares y puntos de acceso móvil en la cabecera municipal.

**Grafico 10. Extensión de la tierra**



Fuente: Elaboración propia

En relación con la finca, las extensiones de tierra de sus habitantes son pequeñas, las cuales están comprendidas así: 20% en un cuarto de hectárea, 4% en media hectárea, 44% una hectárea, 10% dos hectáreas, 10% tres hectáreas, 2% cuatro hectáreas, 6% cinco hectáreas, 2% diez hectáreas, 2% once hectáreas.

**Grafico 11. Propiedad de la tierra**

Fuente: Elaboración propia

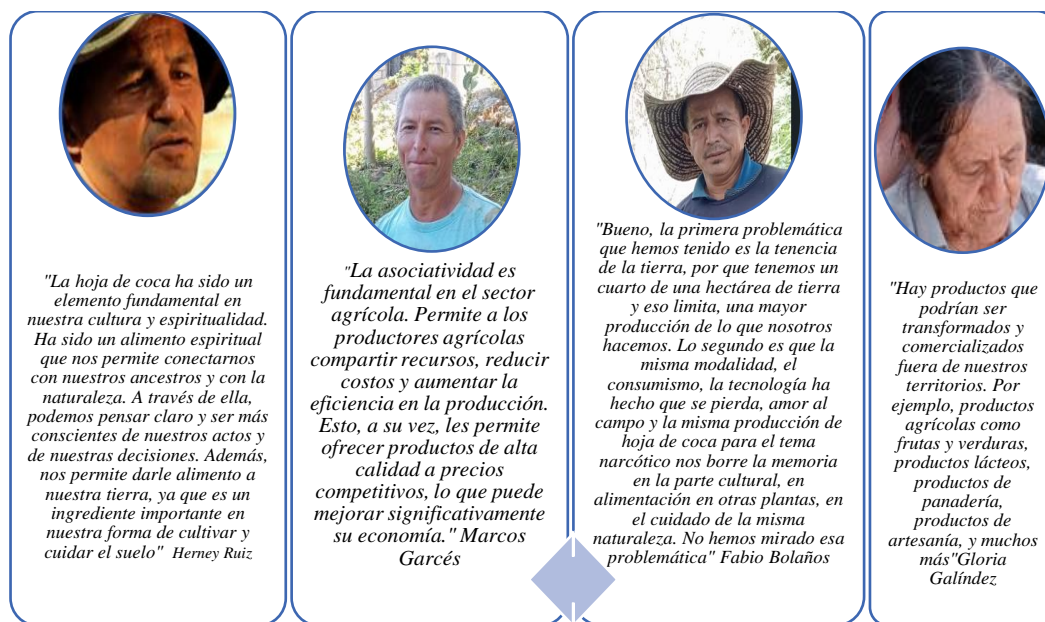
En relación a la tenencia de las fincas, está comprendida entre los seis meses y los sesenta y tres años, dejando ver que son personas que han vivido la mayor parte de su vida en este territorio y que quienes llevan poco tiempo, es porque vienen de pueblos cercanos a comprar terrenos. Este análisis permite ver que, son poblaciones que cuentan con limitaciones de propiedad, pero que aun así proveen los alimentos para su subsistencia y para comercializar. Vale la pena mencionar que, 10% es alquilada, 16% es compartida, 2% heredada, 2% prestada, 70% propia.

En este orden de ideas, se dice que el 100% de la tierra es destinada para labores de siembra y que teniendo en cuenta la solidaridad en la población como elemento importante dentro de sus comunidades, se trabaja contando con la mano de obra de la familia, mano prestada, acudiendo también al jornalero y los principales cultivos son: plátano, yuca, maíz, limón, caña, papaya, naranja, garbanzo, frijol, maní, guineo, coca, frutales, plantas medicinales,

habichuela y aguacate. Semillas adquiridas en tiendas agrícolas, por vecinos o cuidado de semillas por los mismos propietarios de las fincas.

Teniendo ya una visión frente a la caracterización del corregimiento de Lerma, es importante mostrar también, la voz de los actores que forman parte del territorio.

### **Imagen 1. Vos de habitantes del territorio**



Fuente: Elaboración propia

Las entrevistas revelan la importancia de la hoja de coca en la cultura ancestral y espiritualidad de los entrevistados, así como la asociatividad en el sector agrícola para mejorar la eficiencia y economía de los productores. Sin embargo, también se mencionan desafíos como la tenencia limitada de tierra y la pérdida de la conexión con el campo debido al consumismo y la tecnología. Además, se destaca la oportunidad de transformar y comercializar productos agrícolas y artesanales fuera de los territorios, lo que podría mejorar significativamente la economía de los productores.

Encadenados todos estos resultados, se puede decir que la vocación productiva en el contexto del corregimiento, se centra en la agricultura, ya que el 100% de las personas encuestadas se dedican a trabajar en el campo. Las actividades económicas principales incluyen la siembra de plátano, yuca, maíz, limón, caña, papaya, naranja, garbanzo, frijol, maní, guineo, coca, frutales, plantas medicinales, habichuela y aguacate. Estas actividades se realizan en pequeñas extensiones de tierra, con la mayoría de las fincas comprendidas entre una y dos hectáreas.

La mayoría de las familias se dedican a cultivar sus propias tierras y a vender los excedentes en el mercado local. La producción agrícola es fundamental para la economía de la población objeto de estudio, ya que es la principal fuente de ingresos para la mayoría de los hogares.

Además, la vocación productiva del corregimiento se ve influenciada por la solidaridad y la cooperación entre los habitantes. La mayoría de las personas trabajan en sus propias fincas, pero también se apoyan mutuamente en la mano de obra familiar y en la ayuda de jornaleros. Esto muestra que la vocación productiva se basa en una economía de subsistencia y en la cooperación comunitaria.

## Conclusiones

la caracterización realizada en el corregimiento de Lerma se basa en la información recopilada sobre aspectos socioeconómicos, como datos generales, grupo poblacional, cobertura de servicios públicos, nivel educativo, tipo de afiliación al sistema de salud, distribución de los gastos del hogar, producción de la finca, integrantes de la familia, estructura de la finca, sistema de cultivos, huerta, sistema de crianza de los animales, productos transformados, consumo, información financiera y condiciones de trabajo, mostrando una población que vive de la agricultura, con una educación primaria como la más común, una cobertura de salud completa y una distribución de ingresos que se enfoca en necesidades básicas y ahorro. La población se organiza en torno a la familia y la solidaridad, y su producción agrícola es fundamental para su subsistencia y comercialización.

la investigación muestra que la población del corregimiento de Lerma es predominantemente agrícola, con una economía de subsistencia basada en la cooperación comunitaria. La producción agrícola es fundamental para la economía de la población, y la solidaridad y la cooperación entre los habitantes son clave para el éxito de las actividades agrícolas.

la participación de las mujeres en la agricultura y la toma de decisiones es un tema complejo que se ve influenciado por una variedad de factores socioeconómicos y de género. Es importante abordar estas desigualdades y garantizar la inclusión equitativa en el desarrollo agrícola.

La tenencia de la tierra es un tema complejo con importantes implicaciones para la conservación de la naturaleza y el desarrollo sostenible. Se observa que la etnia es un factor determinante en la tenencia de la tierra, con una menor probabilidad de propiedad entre las

personas afrodescendientes en comparación con los pueblos indígenas. Esto refleja desigualdades históricas, sociales y económicas en la distribución de la tierra, subrayando la importancia de abordar las barreras estructurales que perpetúan la exclusión de ciertos grupos étnicos.

Además, el número de fuentes de ingresos en el hogar es un factor clave en la rotación de cultivos, con una mayor probabilidad de rotación cuando hay más diversidad de ingresos[5]. Esto resalta la importancia de la diversificación de ingresos en la agricultura para mejorar la resiliencia y la sostenibilidad de los hogares agrícolas.

En general, fortalecer la tenencia de la tierra, especialmente entre los grupos marginados, puede contribuir significativamente a la conservación de los recursos naturales. Sin embargo, esto requiere abordar las complejidades de la tenencia de la tierra, incluyendo los derechos consuetudinarios de los pueblos indígenas y las comunidades rurales.

## **Recomendaciones**

La diversificación económica es crucial para mitigar riesgos y promover la resiliencia económica, ya que permite acceder a mercados legales y programas de apoyo gubernamental y financiero, lo que puede impulsar el desarrollo económico local y mejorar la calidad de vida de los residentes.

Desde las administraciones locales y organizaciones gubernamentales, se puede involucrar a los agricultores en programas, acceder a recursos, capacitación y apoyo técnico para mejorar la productividad y sostenibilidad de sus fincas, facilitar la propiedad de la tierra y proporcionar seguridad y motivación para invertir en cultivos.

Asimismo, promover la diversificación de cultivos, reducir riesgos y aprovechar oportunidades de mercado, incentivar la rotación de cultivos y mejorar la fertilidad del suelo y la sostenibilidad a largo plazo.

Igualmente, apoyar la creación de cooperativas agrícolas, uniendo esfuerzos para mejorar el acceso a insumos, maquinaria y canales de comercialización, facilitando el acceso a herramientas tecnológicas, eliminando intermediarios y así obtener mejores precios por productos.

### Referencias Bibliográficas

Ávila Gutiérrez, Y. A., & González Cuenca, S. V. (2017). Análisis de los Efectos Económicos y Sociales del Narcotráfico en el Departamento del Meta, Periodo 2000-2015.

Amaya Puentes, J. C., & Gaviria Llanos, R. (2020). Revisión literaria sobre el perdón y la reconciliación en el postconflicto.

Carrillo González, L. (2014). Consecuencias sociales del cultivo de la coca en comunidades afrocolombianas del Caquetá: Análisis de la relación entre la economía ilícita, las prácticas campesinas tradicionales y su papel en la seguridad alimentaria. *El Ágora USB*, 14(1), 203-221.

Caselles Ortiz, J. L. (2022). Incidencia del conflicto armado sobre el desarrollo rural en el municipio de Convención, Norte de Santander durante el período 2010-2020.

Cortés, P. M. (2013). Ley de víctimas y restitución de tierras en Colombia en contexto. Berlín, Forschungs und Dokumentationszentrum Chile-Lateinamerika (FDCL). Transnational Institute (TNI). 35p.

Corrales Roa, E. (2014). Sostenibilidad agropecuaria y sistemas de producción campesinos.

Delgado León, N. (2018). Caracterización socioeconómica del corregimiento El Paujil del municipio de Matanza-Santander para el año 2018.

Libreros Ruiz, J. (2017). Conflicto armado en Colombia: evidencia de su impacto sobre la producción agrícola municipal.

Machado, A. (2002). De la estructura agraria al sistema agroindustrial (Vol. 2). Univ. Nacional de Colombia.

Martínez García, E., & Mejía Chamorro, C. (1988). Aspectos socioeconomicos del corregimiento de Bonda.

Núñez Gonzales, J. C. (2022). Inversión del gasoducto sur peruano y su impacto con el orden interno, orden público y la seguridad ciudadana en la provincia de la convención-cusco.

Olivo González, M., & Villota Erazo, G. (2013). Análisis de las características socioeconómicas de la población ocupada en el corregimiento de Genoy. Municipio de Pasto, 2012.

Ramos Torres, B. I., Benavides, J. P., Vélez Lesmes, M. A., Jauregui, G., & Restrepo Díaz, D. A. (2023). Control social de la producción de coca: Lecciones del Trópico de Cochabamba (Bolivia) para Colombia.

## Apéndices

### Apéndice A. Formato de encuesta

Caracterización socioeconómica Corregimiento de Lerma – Cauca									
Estudiantes: Mabel Ibarra – Jonier Ibarra									
Programa: Administración de Empresas – Escuela ECACEN – Universidad Nacional Abierta y a Distancia									
DATOS GENERALES									
Nombre Y Apellidos:				Finca:					
Edad:		Sexo:	F	M	Ocupación principal:		Otras:		
Vereda:				Corregimiento:					
Integrantes de la Familia:		Niñas:		Adulto Mujer		Jóvenes		Adultos mayores	
		Niños:		Adulto Hombres					
Grupo poblacional:		Indígena		Afrocolombiano		Campesino		otros:	
INFORMACION SOCIOECONÓMICA									
nivel educativo (años escolares):				salud (seguridad social tipo de régimen):			servicios públicos		
primaria: completa_incompleta				subsidiado (Sisbén):			agua:		gas:
media: completa_incompleta				contributivo (eps):			alcantarillado:		
técnico_tecnológico:							energía:		Tel fijo:
universitario:				no tiene:			Tel movil:		
NÚMERO DE PERSONAS QUE GENERAN INGRESOS EN EL HOGAR:									
¿CUÁL ES LA DISTRIBUCIÓN DE LOS GASTOS DEL HOGAR? (Promedio semanal en pesos)									
ALIMENTACIÓN \$				SERVICIOS PÚBLICOS \$			VESTUARIO \$		
COMBUSTIBLES				EDUCACIÓN \$			VIVIENDA \$		
TRANSPORTE \$									
RECREACIÓN Y OCIO \$		AHORRO \$		PAGO DE PRESTAMOS		OTRO \$			
Marque el responsable de cada actividad									
ACTIVIDAD	Mujer	Hombre	Hijo	Hija	Trabajador				
Preparar los alimentos									
Lavar la Ropa									
Hacer las Compras									
Cuidar los niños									
Cuidar los animales									
Limpiar la casa									
Labores agrícolas									
Manejar el dinero									
Trabajo comunitario									
CARACTERÍSTICAS FINCA									
Extensión del predio		Tiempo de tenencia:		Vinculación a programa gubernamentales y no gubernamentales. ¿Cuál?		Tiempo		Beneficio del programa	
La tierra que trabaja es:		Propia		Alquilada		Compartida		Especifique	
Usos de la tierra:									
Quienes trabajan:									



Romero												
Toronjil												
Perejil												
Paico												
Coca												
Caléndula												
<b>SISTEMA DE CRIANZA</b>												
Especies menores y mayores	Cantidad de Animales	¿dejo para consumo familiar?		¿ intercambio o regalo?		¿Cuantos se vendieron?	Destino de la producción		Precio por cabeza			
		si	no	si	no		¿A que?	¿Dónde?				
Conejos												
Curies												
Cerdos												
Ovejas												
Gallinas												
Huevos												
Pollos												
Patos												
Bimbos(pisco)												
Ganado Cebs												
Ganado leche												
Equinos												
<b>TRANSFORMADOS</b>												
Realiza algún tipo de transformación: <b>si</b> <input type="checkbox"/> <b>no</b> <input type="checkbox"/>						Que productos:						
Con que frecuencia:		Destino:		Autoconsumo		Comercialización						
Como realiza el proceso de transformación.												
De donde obtuvo el conocimiento:												
<b>CONSUMO</b>												
<b>Productos de Demanda</b>												
Productos	Marca	Procedencia fabricación	Cantidad	Compra					total			
				precio	lugar	Establecimiento	periodicidad					
Papa												
Plantas condimentarias y aromaticas												
Arroz												
Fideos												
Atún o sardina												
Lácteos												
Galletas												
Manteca												
Sal												
Aceite												
Panela												
Came de res												
Pollo en bandeja												
Café												
Coca												
<b>INFORMACION FINANCIERA</b>												
CUÁLES DE LAS SIGUIENTES FUENTES DE FINANCIACIÓN, USTED HA UTILIZADO:												
FUENTE	Plazo	Interés mensual	La debe aún									
			si	no								
AMIGOS, VECINOS,												
FAMILIA												
ESTABLECIMIENTO												
COMERCIAL												
TENDERO												
BANCOS												
PRESTAMISTAS												
ORGANIZACIÓN DONDE TRABAJA												
PRENDERIAS												
COOPERATIVAS												
PROVEEDORES												
FUNDACIÓN. ONG												
CABILDO												
CAJA DE COMPENSACIÓN												
RECURSOS PROPIOS												
TARJETA DE CREDITO												
otros:												
Esta reportado en data crédito		Si	No	Por qué concepto								
<b>CONDICIONES DE TRABAJO</b>												
Que programas y organizaciones están presentes en la vereda:												
En cuales se encuentra o ha estado inscrito, por que?												
Cuáles han sido los principales problemas para el desarrollo de su actividad económica?												
Qué conflictos ha tenido para el desarrollo de su actividad económica:												
Que entidades han apoyado su actividad económica												
Ministerio	Gobernación	La alcaldía	Fundaciones y ONG	Empresa privada	Federación de Cafeteros							
Otra ¿Cuál?												

**Apéndice B. Trabajo de campo**

Fuente: fotografías tomada por Jonier Iberra, 2024

### **Apéndice C. Preguntas orientadoras entrevistas personales**

1. La importancia de la hoja de coca en la cultura y espiritualidad\*\*:
  - ¿Cómo ha sido la hoja de coca un elemento fundamental en su cultura y espiritualidad?
  - ¿Cómo cree que la hoja de coca les permite conectarse con sus ancestros y la naturaleza?
  - ¿Qué beneficios cree que la hoja de coca tiene en términos de claridad mental y conciencia de los actos y decisiones?
2. La asociatividad en el sector agrícola
  - ¿Por qué considera que la asociatividad es fundamental en el sector agrícola?
  - ¿Cómo cree que la asociatividad puede ayudar a los productores agrícolas a reducir costos y aumentar la eficiencia en la producción?
  - ¿Qué impacto cree que la asociatividad puede tener en la economía de los productores agrícolas?
3. Oportunidades de comercialización
  - ¿Qué productos agrícolas cree que podrían ser transformados y comercializados fuera de sus territorios?
  - ¿Por qué cree que es importante explorar estas oportunidades de comercialización?
  - ¿Qué beneficios cree que podrían obtener de comercializar estos productos fuera de sus territorios?