

2023



IBERO

De:
Planeta Formación y Universidades

Caracterización de las unidades
económicas agropecuarias del
corregimiento sur oriental del municipio
de Fusagasugá, Cundinamarca en el año
2023

Juan Manuel Méndez Guzmán
Corporación Universitaria
Iberoamericana

Arley Nicolas Muñoz Álvarez
Corporación Universitaria
Iberoamericana

Facultad de Ciencias
Empresariales
Corporación Universitaria
Iberoamericana



Caracterización de las unidades económicas agropecuarias del
corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá, Cundinamarca en
el año 2023

Characterization of the agricultural and livestock economic units of the
southeastern district of the municipality of Fusagasugá, Cundinamarca in
the year 2023.

Nombre Autor/es

Juan Manuel Méndez Guzmán

Arley Nicolás Muñoz Álvarez

Cesar Augusto Casas.

21 de diciembre de 2023

Resumen

Durante la segunda mitad del siglo XX Colombia ha sido testigo de grandes cambios sociodemográficos que lo han consolidado como un país cuya población presenta una alta concentración urbana dado el escenario de violencia y desplazamiento que ha fungido como dinamizador del desplazamiento de áreas rurales a urbanas, por ello el desarrollo de nuevas políticas socioeconómicas para las zonas rurales de Colombia parte de un adecuado proceso de identificación de las condiciones y necesidades de las comunidades campesinas.

Teniendo en cuenta lo anterior la presente investigación buscaba establecer las condiciones socioeconómicas de las unidades agropecuarias del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá Cundinamarca para desarrollar una caracterización de la zona, que permita a la universidad aportar al desarrollo y crecimiento económico sostenido de las comunidades buscando promover procesos de diversificación e innovación productiva y económica en los cuales el acceso a servicios financieros y la proliferación de mercados sea una contribución social de la academia para con la comunidad al desarrollar procesos investigativos y de transferencia siendo estos el puente que permita el desarrollo de una relación de mutuo beneficio.

Para llevar esto a cabo, se desarrolló un estudio descriptivo con una metodología de levantamiento de información de las variables explicativas y deterministas las cuales se busca categorizar para generar una información clara y concisa que permitan determinar cuál es el estado de unidades y de esta manera aportar al mejoramiento de la calidad de vida de estas.

Palabras clave: Caracterización socioeconómica, unidades agropecuarias.

Abstract

During the second half of the 20th century, Colombia has witnessed great sociodemographic changes that have consolidated it as a country whose population has a high urban concentration given the scenario of violence and displacement that has served as a driving force for displacement from rural to urban areas, for example. Therefore, the development of new socioeconomic policies for rural areas of Colombia is based on an adequate process of identifying the conditions and needs of peasant communities.

Taking into account the above, this research sought to establish the socioeconomic conditions of the agricultural units of the southern eastern township of the municipality of Fusagasugá Cundinamarca to develop a characterization of the area, which allows the university to contribute to the development and sustained economic growth of the communities seeking promote processes of diversification and productive and economic innovation in which access to financial services and the proliferation of markets is a social contribution of the academy to the community by developing investigative and transfer processes, these being the bridge that allows the development of a mutually beneficial relationship.

To carry out this, a descriptive study was developed with a methodology for collecting information on the explanatory and deterministic variables which are sought to be categorized to generate clear and concise information that allows determining the status of units and in this way contributing to improve their quality of life.

Key Words: Socioeconomic characterization, agricultural units

Índice de contenido

Introducción.....	7
Formulación y Planteamiento del Problema	8
Objetivos de investigación.....	9
Capítulo 1 – Fundamentación Conceptual y Teórica.....	10
1.1 Marco de Antecedentes.....	10
1.2 Marco Teórico.....	13
Capítulo 2 - Aplicación y Desarrollo.....	15
2.1 Tipo y Diseño de Investigación.....	15
2.2 Población o entidades participantes	15
2.3 Definición de Variables o Categorías	15
2.4 Procedimiento e Instrumentos	16
Capítulo 3 - Resultados.....	16
Capítulo 4 - Discusión.....	20
Capítulo 5 - Conclusiones.....	21
5.1 Cumplimiento de objetivos y aportes	21
Referencias.....	22
Anexos	24

Índice de gráficos

Gráfica 1. Medición de la variable edad.....	16
Gráfica 2. Medición de la variable género.....	17
Gráfica 3. Nivel de estudios de la población.....	18
Gráfica 4. Cruce de información de la actividad agropecuaria y el ingreso obtenido.....	18
Gráfica 5. Ubicación de la residencia en la vereda.....	19

Introducción

Colombia ha sido testigo de grandes cambios sociodemográficos que lo han consolidado como un país cuya población presenta una alta concentración urbana dado el escenario de violencia y desplazamiento que ha fungido como dinamizador del desplazamiento de áreas rurales a urbanas, por ello el desarrollo de nuevas políticas socioeconómicas para las zonas rurales de Colombia parte de un adecuado proceso de identificación de las condiciones y necesidades de las comunidades campesinas.

Teniendo en cuenta lo anterior la presente investigación buscaba establecer las condiciones socioeconómicas de las unidades agropecuarias del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá Cundinamarca para desarrollar una caracterización de la zona, que permita a la universidad aportar al desarrollo y crecimiento económico sostenido de las comunidades buscando promover procesos de diversificación e innovación productiva y económica en los cuales el acceso a servicios financieros y la proliferación de mercados sea una contribución social de la academia para con la comunidad al desarrollar procesos investigativos y de transferencia siendo estos el puente que permita el desarrollo de una relación de mutuo beneficio.

Para llevar esto a cabo, se desarrolló un estudio descriptivo con una metodología de levantamiento de información de las variables explicativas y deterministas las cuales se busca categorizar para generar una información clara y concisa que permitan determinar cuál es el estado de unidades y de esta manera aportar al mejoramiento de la calidad de vida de estas.

Formulación y Planteamiento del Problema

Uno de los aspectos más fundamentales para el desarrollo y prosperidad de una nación pasa por una adecuada serie de acertadas políticas para su sector agropecuario, las cuales deben permitir a la nación el cumplimiento de un objetivo fundamental el cual es la seguridad alimentaria de su población, sin embargo, para el caso de Colombia, parece constituirse la antítesis a esta declaración.

Al revisar las consideraciones históricas podemos observar como el conflicto interno ha sido uno de los actores más importantes en la larga lista de inconvenientes y malestares que aquejan al sector rural colombiano, la presencia de factores tales como la pobreza, la violencia por parte de grupos al margen de la ley como las guerrillas y los paramilitares impulsados por el narcotráfico, en conjunto con una insipiente presencia institucional y unas políticas agrarias en interés de terratenientes, han sido el pan de cada día para el pequeño y mediano campesino colombiano.

En un aspecto más técnico la carencia de una política de asistencia técnica y financiera para el sector rural también brilla por su ausencia, dando paso a una muy baja cobertura estatal en temas de mercadeo rural limitando el acceso de los campesinos a los mercados.

En adición a lo anteriormente descrito el campesinado sufre también de una fuerte carencia en temas y políticas orientadas al bienestar social del mismo en temas de educación, salud, recreación entre otros servicios públicos como vías y servicios de comunicación, este abandono ha conllevado a un incremento en los procesos migratorios del campo a la ciudad y permite entender el acelerado grado de urbanización que presentó Colombia en la segunda mitad del siglo XX, como lo ha expresado Naciones Unidas, este fenómeno contribuye al aumento sobre la necesidad de alimentos en el mundo. Aquí encontramos que hasta la década de los años 80 en el mencionado siglo, Colombia era un país autosuficiente en temas de cultivos de primera necesidad tales como el sorgo, la soya, el arroz y el maíz,

sin embargo después del proceso de apertura económica sufrida con la constitución de 1991 y los vertiginosos cambios suscitados por los procesos de globalización, el escenario de la violencia y abandono estatal presentado han sido catalizadores para que el sector rural colombiano se encuentre en unas condiciones muy deplorables.

Entendiendo que esta situación ha sido generalizada en todo el territorio nacional y que, en términos de desarrollo general de una nación, el desarrollo rural juega un papel fundamental a la hora de poder crear una política de sustentabilidad y seguridad alimentaria nos conlleva a reflexionar sobre cuál es el contexto actual del sector rural en pro de definir un adecuado proceso de mejora de vida y de bienestar de la población campesina.

Las zonas rurales del municipio de Fusagasugá no han sido exentas de esta situación y por ende nos inquietan conocer como es el estado actual.

Pregunta problema: ¿Cuál es el estado socioeconómico de las unidades agropecuarias del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá, Cundinamarca?

A continuación, se plantean los objetivos de la investigación que permitirán dar respuesta a la pregunta problema planteada:

Objetivos de investigación

Objetivo General:

Establecer las condiciones socioeconómicas de las unidades agropecuarias del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá, Cundinamarca

Objetivos Específicos:

- Identificar las variables determinísticas de la población de estudio.
- Categorizar las unidades socioeconómicas agropecuarias del corregimiento.

- Determinar las condiciones socioeconómicas de la población de estudio.

Capítulo 1 – Fundamentación Conceptual y Teórica

1.1 Marco de Antecedentes

Para la presente investigación se tuvieron en cuenta los siguientes antecedentes:

Tabla 1. Marco de antecedentes de investigación.

Antecedente	Descripción de investigación
Pabón, Manuel (2016) Caracterización socioeconómica y productiva del cultivo de cacao en el departamento de Santander (Colombia).	Esta investigación de Pabón buscara la caracterización del cultivo de cacao del departamento de Santander de cara al desarrollo de programas de mejoramiento e implementación de nuevas tecnológicas para la productividad en el cultivo, para esto se utilizó una muestra de 187 cultivadores ubicados en el departamento. Los resultados de la investigación muestran que el cultivo de cacao es una actividad tradicional frenada por la ausencia de nuevas tecnologías y las enfermedades que afectan la productividad (Manuel, 2016).
Paredes, Holbein G (2017). Caracterización socioeconómica del corregimiento La Pampa zona rural del municipio de Palmira, Valle del Cauca, Colombia.	Esta investigación buscaba diagnosticar las problemáticas a nivel social, económico y ambiental que más afectan a la comunidad del municipio de Palmira, para esto se realizó el levantamiento de información con una muestra de 120 encuestas. Con los resultados se pudieron establecer los altos niveles de pobreza (Paredes, 2017).
Avellaneda C. & Cáceres M. (2015). Análisis de la estructura de financiamiento de las pymes agropecuarias de Cundinamarca y el impacto que tiene en la sostenibilidad	En esta investigación se analiza la evolución histórica y factores que influyen en la estructura de financiamiento de las PYME del sector agropecuario de Cundinamarca en el periodo 2008-2012. Los autores concluyen que la creación de valor de las PYME en Colombia estaría seriamente comprometida por la falta de recursos propios que garanticen la sostenibilidad y consolidación del sector (Avellaneda & Cáceres, 2015).

<p>empresarial durante el periodo 2008-2012.</p>	
<p>Bedoya F & Cristancho G, (2018). Análisis de las dinámicas socioeconómicas campesinas colombianas en torno a la educación 2006–2016.</p>	<p>Los autores de esta investigación hacen una caracterización del entorno rural para exponer la relación entre la educación y las condiciones de vida de la población, evaluando también las políticas orientadas al desarrollo de la educación. Se concluye que existe un vínculo importante entre las condiciones socioeconómicas y el logro educativo, especialmente entre los entornos rurales y urbanos por lo que se requiere de esfuerzos del sector público para impulsar la educación en los territorios (Bedoya & Cristancho, 2018).</p>
<p>Plaza Z. & Blanco C., (2015). Análisis de los problemas que enfrentan las Pymes Agrícolas para su participación en el desarrollo económico local.</p>	<p>En esta investigación se plantean estrategias para insertar a las PYMES agrícolas en el desarrollo económico local, promoviendo la consolidación y competitividad de las 317 PYMES de la provincia de Los Ríos, Ecuador. Se concluye que las Pymes agrícolas necesitan asesoramiento en el manejo de la gestión administrativa, comercialización, asociatividad y agroindustrias limpias (Plaza & Blanco, 2015).</p>
<p>Cardemil, O. (2014). Caracterización de las micro y pequeñas empresas agrícolas del sector sur de la Provincia de Valdivia, Chile.</p>	<p>Esta fue una investigación de carácter descriptivo con datos cualitativos y cuantitativos, que se efectuó a través de una encuesta estática en una muestra de 129 empresas, que fueron clasificadas como microempresas. El análisis concluye que la heterogeneidad social, física-económica y productiva (Cardemil, 2014).</p>
<p>Martinez, H., Sanchez L. & Sanabria, Q., (2014). Caracterización de las MiPymes del sector agroindustrial, en el marco de la alianza estratégica interinstitucional del conocimiento para la competitividad del municipio de Sogamoso, Boyacá.</p>	<p>En este trabajo de investigación se buscaba describir la gestión administrativa y contable de las MiPymes a partir del supuesto de la importancia de la contabilidad para la toma de decisiones y competitividad de las empresas. Los autores concluyen que existen falencias en el sector público para promover el sector y en el sector privado para satisfacer la demanda interna y externa, invertir en infraestructura y tecnología (Martinez, Sanchez, & Sanabria, 2014).</p>

<p>Samper, M. & Gonzalez, H. (2020) Caracterización de los espacios rurales en Costa Rica y propuestas de alternativas metodológicas para su medición.</p>	<p>Este documento presenta diferentes metodologías para medir y caracterizar la heterogeneidad rural de Costa Rica, mediante tres posibles índices y un enfoque territorial. Los tres posibles índices propuestos son la tridimensionalidad, funcionalidad y multivariado. Estos índices para medir la ruralidad se plantean como el punto de partida para la caracterización integral y multiescalar de los territorios (Samper & Gonzalez, 2020).</p>
<p>Espinosa Méndez, E., García Cué, J. L., Jiménez Velázquez, M. A., Martínez Saldaña, T., Pimentel Equihua, J. L., & Sánchez Escudero, J. (2013). Caracterización de micro y pequeñas empresas agropecuarias de la región Altos de Chiapas.</p>	<p>En esta investigación se realiza un análisis descriptivo de las empresas pequeñas del estado de Chiapas, este análisis se concentró en aspectos económicos y estratégicos para contrastar el éxito de programas gubernamentales que buscaban promover el tejido empresarial. Para esta investigación se analizaron 40 empresas. La investigación concluye identificando heterogeneidad en las variables de edad, inversión inicial y generación de ingresos (Espinosa Méndez, y otros, 2013).</p>
<p>Benavides G., Flores, M. E., Bacon, C. M., Duarte Canales, H., & Rivas, A. M. (2021). Caracterización de sistemas de producción en comunidades rurales de Estelí, Madriz y Nueva Segovia, zona central norte de Nicaragua.</p>	<p>Este estudio consistió en un análisis descriptivo de las unidades productivas del norte de Nicaragua durante el periodo 2017-2018. Se utilizaron 170 encuestas que permitieron una caracterización del tamaño de la tierra usada para producir, edad de los integrantes de la familia (la mayoría son empresas familiares), estrategias de diversificación, seguridad alimentaria, entre otras variables (Benavides, Flores, Bacon, Duarte Canales, & Rivas, 2021).</p>
<p>Álzate C., M. & Betancur C., J. (2014). Caracterización de unidades productivas asociativas del programa de economía solidaria</p>	<p>Este artículo de investigación tenía por objetivo la caracterización de las unidades productivas, que habían sido beneficiarias del programa de Economía Solidaria de la alcaldía de Medellín, para esto se entrevistaron 73 de las unidades productivas, concluyendo que es posible consolidar este tipo de iniciativas y que sean</p>

de la alcaldía de Medellín.	sostenibles en el tiempo sobre la base de autogestión y solidaridad (Álzate & Betancur, 2014).
Martínez-Reina, A. (2013). Caracterización socioeconómica de los sistemas de producción se la región de la Mojana en el caribe de Colombia.	Con esta investigación se buscaba una caracterización socioeconómica de los sistemas de producción agropecuaria que permitan obtener información valiosa para el equilibrio general y el cálculo de excedentes económicos. Los resultados de la investigación permiten concluir que hubo cambios en los sistemas de producción de La Mojana (Martínez-Reina, 2013).
Bermúdez, Arenas & Moreno M. (2017). Caracterización socioeconómica y ambiental de pequeños y medianos predios ganaderos en la región del Sumapaz, Colombia.	En este artículo se describen aspectos socioeconómicos de las empresas ganaderas de Sumapaz, a través de encuestas en nueve municipios de la provincia. Con esta investigación se evidencia que existen aspectos que actúan como barreras para la productividad y crecimiento del sector, entre estos el acceso a tecnología, los recursos para inversión y la falta de registros contables. También se evidencian aspectos positivos como el manejo de recursos ambientales (Bermúdez, Arenas, & Moreno, 2017).

1.2 Marco Teórico

Al revisar las consideraciones históricas podemos observar como el conflicto interno ha sido uno de los actores más importantes en la larga lista de inconvenientes y malestares que aquejan al sector rural colombiano, la presencia de factores tales como la pobreza, la violencia por parte de grupos al margen de la ley como las guerrillas y los paramilitares impulsados por el narcotráfico, en conjunto con una insipiente presencia institucional y unas políticas agrarias en interés de terratenientes, han sido el pan de cada día para el pequeño y mediano campesino colombiano.

La microeconomía es una rama de la teoría económica que analiza el comportamiento de los agentes económicos individuales, como pueden ser consumidores, las compañías privadas, los empleados y los dueños

capitalistas, así como las interacciones que tienen en el entorno económico (Gregory Mankiw, 2012).

Se entiende como unidad agropecuaria al terreno o grupo de terrenos destinados para el cultivo, producción y comercialización agropecuaria, así como actividades relacionadas con ganado, sin importar el tamaño, organización o tipo de entidad jurídica (Puentes Montañez & Gloria Acened, Formulación y evaluación de proyectos agropecuarios, 2011).

En un aspecto más técnico la carencia de una política de asistencia técnica y financiera para el sector rural también brilla por su ausencia, dando paso a una muy baja cobertura estatal en temas de mercadeo rural limitando el acceso de los campesinos a los mercados. En adición a lo anteriormente descrito el campesinado sufre también de una fuerte carencia en temas y políticas orientadas al bienestar social del mismo en temas de educación, salud, recreación entre otros servicios públicos como vías y servicios de comunicación, este abandono ha conllevado a un incremento en los procesos migratorios del campo a la ciudad y permite entender el acelerado grado de urbanización que presentó Colombia en la segunda mitad del siglo XX, como lo ha expresado Naciones Unidas, este fenómeno contribuye al aumento sobre la necesidad de alimentos en el mundo. Aquí encontramos que hasta la década de los años 80 en el mencionado siglo, Colombia era un país autosuficiente en temas de cultivos de primera necesidad tales como el sorgo, la soya, el arroz y el maíz, sin embargo después del proceso de apertura económica sufrida con la constitución de 1991 y los vertiginosos cambios suscitados por los procesos de globalización, el escenario de la violencia y abandono estatal presentado han sido catalizadores para que el sector rural colombiano se encuentre en unas condiciones muy deplorables.

Capítulo 2 - Aplicación y Desarrollo

2.1 Tipo y Diseño de Investigación

Para cumplir con los objetivos planteados en la investigación, se considera el enfoque mixto para abordar la problemática.

Esta investigación utilizó un estudio de tipo descriptivo, ya que se enfoca en caracterizar la población de unidades económicas y sus condiciones teniendo en cuenta el enfoque agropecuario del territorio. Dentro del diseño de investigación no experimental se utilizará un estudio transversal ya que se plantea obtener información de las variables en su estado actual (2023) sin tener en cuenta el comportamiento que han tenido o las variaciones que puedan presentar.

2.2 Población o entidades participantes

Unidades económicas del sector agropecuario de cualquier tamaño y tipo de organización ubicadas en las veredas del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá. No se tiene una cantidad estimada de unidades económicas.

2.3 Definición de Variables o Categorías

A continuación, se presentan las variables que se midieron con el instrumento planteado:

- Edad
- Genero
- Estado civil
- Ubicación geográfica de la unidad productiva
- Nivel de educación
- Acceso a servicios de protección social
- Propiedad de la unidad productiva
- Canales de comercialización utilizados
- Productos agropecuarios que cultiva
- Capacidad de producción

- Situación económica

2.4 Procedimiento e Instrumentos

Para la recolección de la información socioeconómica de las unidades agropecuarias se implementó una encuesta que permita medir las variables seleccionadas y caracterizar la población objeto de estudio.

Esta encuesta se aplicó en el territorio y posteriormente se digito para realizar un análisis cuantitativo y descriptivo con SPSS que permitiera identificar las condiciones e importancia relativa de algunas de las variables.

Unidades agropecuarias. Aproximadamente 1256 según PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL – MUNICIPIO DE FUSAGASUGA

Nivel de confianza 95% // Maren de Error 9.29 // Población 1256

Tamaño de muestra: 103 encuestas

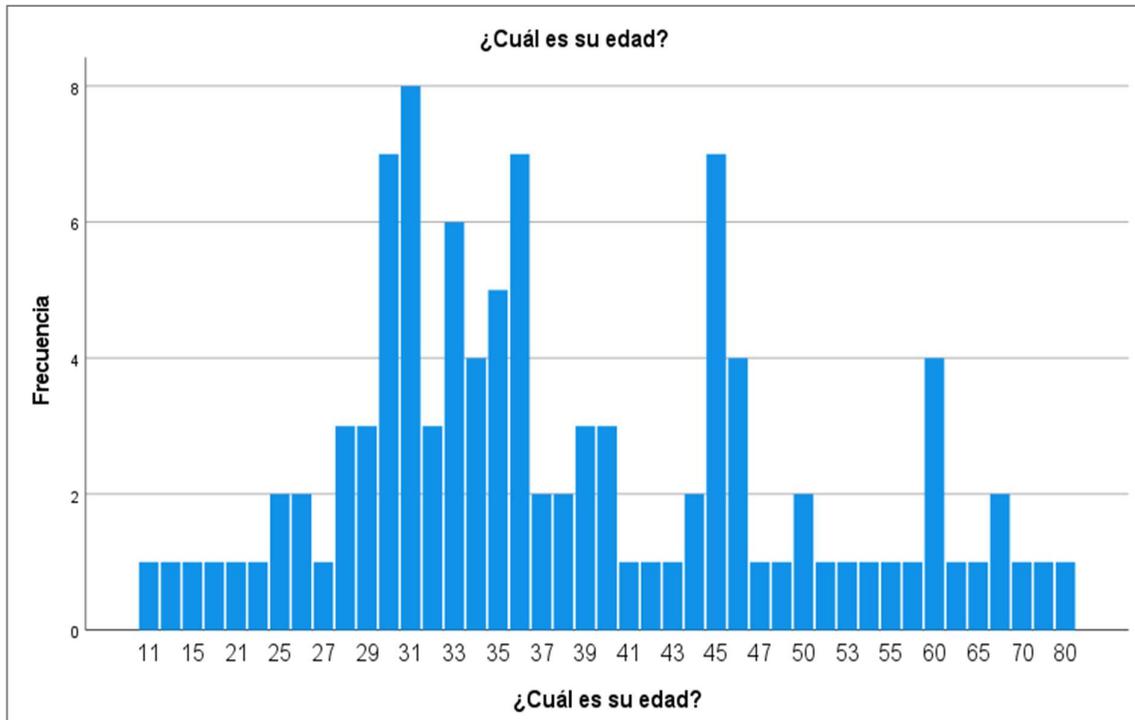
Tamaño de Muestra = $Z^2 * (p) * (1-p) / c^2$

Capítulo 3 - Resultados

A continuación, se presentan los resultados obtenidos:

Fueron tenido en cuenta las siguientes variables Edad, Genero, Nivel educativo, Ingresos, ubicación geográfica. A continuación, se presentan los resultados de la variable edad:

Gráfica 1. Medición de la variable edad.



Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta.

De la gráfica anterior se evidencia que la mayoría de la población está en el rango de los 29 a 40 años lo que permite caracterizar la población, a continuación, se presenta la información del género de los encuestados:

Gráfica 2. Medición de la variable género.

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	F	79	76,7	76,7	76,7
	M	24	23,3	23,3	100,0
	Total	103	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta.

De la gráfica anterior se evidencia que la mayoría de la población son mujeres lo que permite caracterizar la población. Se evidencia que las personas encuestadas son residentes en la posición de mayordomo (Cuidandero) de la finca. Las producciones las pocas producciones

encontradas son para autoconsumo de los residentes y propietarios. A continuación, se presenta la medición de la variable educación de la población encuestada:

Gráfica 3. Nivel de estudios de la población.

¿Cuál es su nivel de educación más alto alcanzado?					
		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válido	Bachillerato	56	54,4	54,4	54,4
	Primaria	19	18,4	18,4	72,8
	Profesional	6	5,8	5,8	78,6
	Técnico	20	19,4	19,4	98,1
	Tecnólogo	2	1,9	1,9	100,0
	Total	103	100,0	100,0	

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta.

Se evidencia que las condiciones socioeconómicas del corregimiento difieren de una zona categorizada como rural, este fenómeno puede ser aducido a la cercanía del corregimiento con el casco urbano del municipio. se observa que las unidades tienen una vocación al ocio, ya que se encuentran actividades agrícolas y pecuarias en menor medida. Esto podría indicar un cambio en el desarrollo económico del corregimiento, donde se está dando prioridad a actividades no agrícolas como el turismo. Este cambio podría estar impulsado por factores como la urbanización creciente en la zona, el acceso a servicios y oportunidades económicas provenientes del casco urbano, y la demanda de productos y servicios relacionados con el turismo. Teniendo en cuenta lo anterior resulta importante conocer el nivel de ingreso obtenido por las unidades económicas y el cruce de esto con las actividades agropecuarias.

Gráfica 4. Cruce de información de la actividad agropecuaria y el ingreso obtenido.

Tabla cruzada ¿Realiza algún tipo de actividad agropecuaria cómo?* ¿Cuál es su ingreso estimado anual total de la actividad agropecuaria?

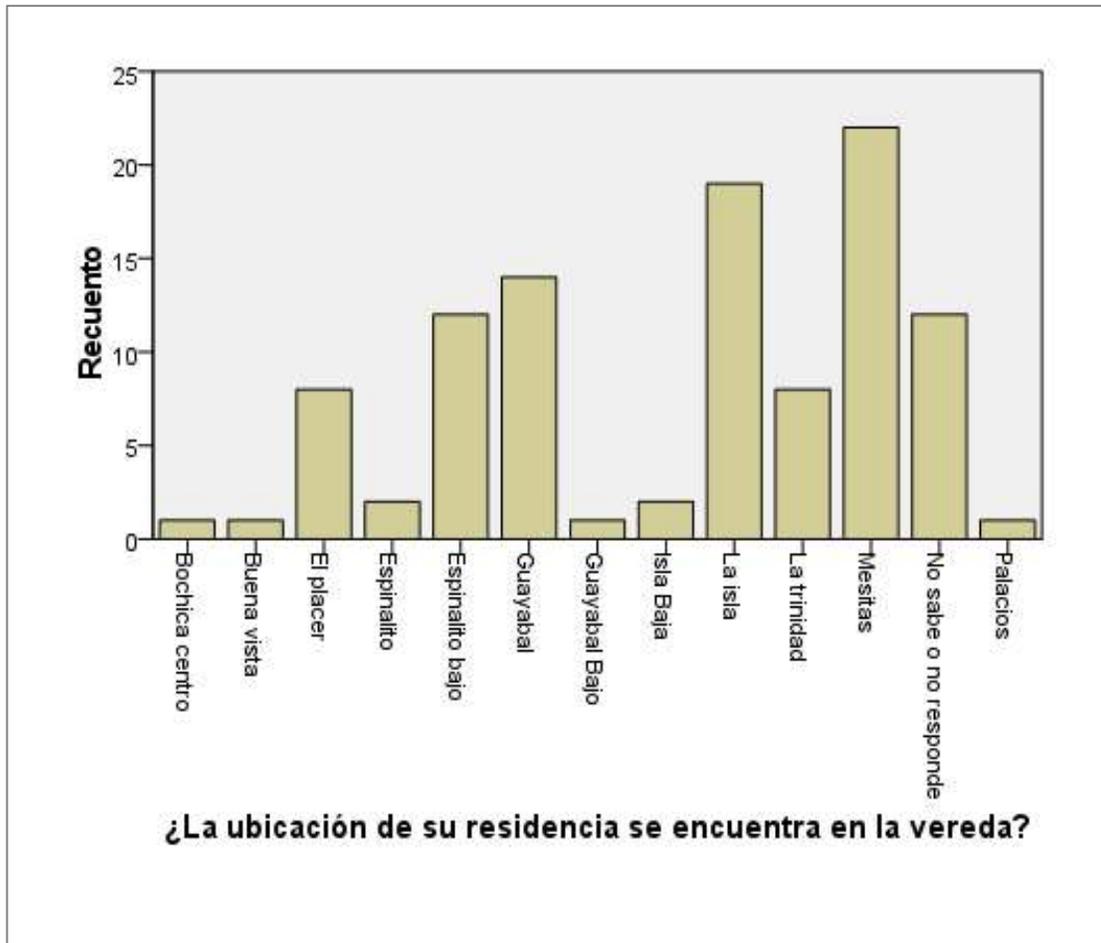
Recuento

		¿Cuál es su ingreso estimado anual total de la actividad agropecuaria?							tablas	Total
		0	1000000	2000000	500000	6000000	9600000	Ninguno		
¿Realiza algún tipo de actividad agropecuaria cómo?	Apicultura	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Avicultura	5	1	0	0	0	1	0	0	7
	Caficultura	0	0	2	0	1	0	0	0	3
	Ganadería	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	No	74	3	0	0	0	0	2	1	80
	Ovinocultura	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Piscicultura	1	0	0	0	0	0	0	0	1
	Porcicultura	2	1	0	1	0	0	0	0	4
	Viveros	1	1	0	0	3	0	0	0	5
Total	86	6	2	1	4	1	2	1	103	

Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta.

De la gráfica anterior se concluye que la mayoría de las unidades económicas o fincas visitadas no realizan una actividad agropecuaria, aproximadamente el 80% de las unidades no realiza una actividad económica lo que indicaría que no es la actividad que permite el sustento de las familias encuestadas. A continuación, se presentan los datos obtenidos sobre la ubicación de las familias:

Gráfica 5. Ubicación de la residencia en la vereda.



Fuente: Elaboración propia a partir de la encuesta.

De la gráfica anterior se concluye que la mayoría de las unidades encuestadas se ubica en la vereda Mesitas, La isla y Guayabal.

Capítulo 4 - Discusión

De los hallazgos obtenidos en la presente investigación se plantea la discusión sobre los siguientes puntos:

- Teniendo en cuenta que el municipio parece tener una vocación agrícola y que podría generar ingresos y valor agregado con esta actividad, los datos muestran que solamente el 20% de la población obtiene ingresos de actividades agrícolas, lo que indica que la mayoría de la población obtiene ingresos de otras actividades.

Sobre esto se podría cuestionar si el gobierno municipal genera las condiciones suficientes para el cultivo y comercio de productos agrícolas.

Capítulo 5 - Conclusiones

5.1 Cumplimiento de objetivos y aportes

- Fueron tenido en cuenta las siguientes variables Edad, Genero, Nivel educativo, Ingresos, ubicación geográfica.
- Se evidencia que las personas encuestadas son residentes en la posición de mayordomo (Cuidandero) de la finca. Las producciones las pocas producciones encontradas son para autoconsumo de los residentes y propietarios.
- Se evidencia que las condiciones socioeconómicas del corregimiento difieren de una zona categorizada como rural, este fenómeno puede ser aducido a la cercanía del corregimiento con el casco urbano del municipio. se observa que las unidades tienen una vocación al ocio, ya que se encuentran actividades agrícolas y pecuarias en menor medida. Esto podría indicar un cambio en el desarrollo económico del corregimiento, donde se está dando prioridad a actividades no agrícolas como el turismo. Este cambio podría estar impulsado por factores como la urbanización creciente en la zona, el acceso a servicios y oportunidades económicas provenientes del casco urbano, y la demanda de productos y servicios relacionados con el turismo.

Referencias

- Álzate, C., & Betancur, C. (2014). Caracterización de unidades productivas asociativas del programa de economía solidaria de la alcaldía de Medellín. Colombia: Semestre Económico, 2014, pp. 101-132.
- Avellaneda, C., & Cáceres, M. (2015). Análisis de la estructura de financiamiento de las pymes agropecuarias de Cundinamarca y el impacto que tiene en la sostenibilidad empresarial durante el periodo 2008-2012. Colombia: Universidad de La Salle.
- Bedoya, F., & Cristancho, G. (2018). Análisis de las dinámicas socioeconómicas campesinas colombianas en torno a la educación 2006–2016. *Economía y sociedad* Vol. 23 N 53.
- Benavides, G., Flores, M., Bacon, C., Duarte Canales, H., & Rivas, A. (2021). Caracterización de sistemas de producción en comunidades rurales de Estelí, Madriz y Nueva Segovia, zona central norte de Nicaragua. La Calera. Obtenido de <https://doi.org/10.5377/calera.v21i37.13069>
- Bermúdez, Arenas, & Moreno. (2017). Caracterización socioeconómica y ambiental de pequeños y medianos predios ganaderos en la región del Sumapaz. Colombia: Revista U.D.C.A Actualidad & Divulgación Científica.
- Cardemil, O. (2014). Caracterización de las micro y pequeñas empresas agrícolas del sector sur de la Provincia de Valdivia. Chile: Universidad Austral de Chile.
- Espinosa Méndez, E., García Cué, L., Jiménez Velázquez, M., Martínez Saldaña, T., Pimentel Equíhua, J., & Sánchez Escudero, J. (2013). Caracterización de micro y pequeñas empresas agropecuarias de la región Altos de Chiapas. *Revista Mexicana de Ciencias Agrícolas*. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=263128354011>

- Manuel, P. (2016). Caracterización socioeconómica y productiva del cultivo de cacao en el departamento de Santander. Colombia: AgEcon Search. Obtenido de <https://ageconsearch.umn.edu/record/239289/>
- Martinez, H., Sanchez, L., & Sanabria, Q. (2014). Caracterización de las MiPymes del sector agroindustrial, en el marco de la alianza estratégica interinstitucional del conocimiento para la competitividad del municipio de Sogamoso. Boyacá: Universidad pedagógica y tecnológica de Colombia.
- Martínez-Reina, A. (2013). Caracterización socioeconómica de los sistemas de producción se la región de la Mojana en el caribe de Colombia. Colombia: Ciencia Y Tecnología Agropecuaria, vol. 14, n.º 2, pp. 165-8.
- Paredes, H. (2017). Caracterización socioeconómica del corregimiento La Pampa zona rural del municipio de Palmira, Valle del Cauca. Colombia: Universidad del Valle. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/6285356.pdf>
- Plaza, Z., & Blanco, C. (2015). Análisis de los problemas que enfrentan las Pymes Agrícolas para su participación en el desarrollo económico local. Revista Publicando.
- Samper, M., & Gonzalez, H. (2020). Caracterización de los espacios rurales en Costa Rica y propuestas de alternativas metodológicas para su medición. CEPAL.
- Sampieri, R., & Mendoza Torres, C. P. (2018). Metodología de la Investigación - las rutas Cuantitativa, Cualitativa y Mixta. Mexico: McGraw-Hill Interamericana. Obtenido de <http://www.ebooks7-24.com.iberobasesdedatosezproxy.com/?il=6443>

Anexos

Instrumento de medición socioeconómica

Instrumento de medición socioeconómica proyecto: Caracterización de las unidades económicas agropecuarias del corregimiento sur oriental del municipio de Fusagasugá, Cundinamarca en el año 2023. Corporación Universitaria Iberoamericana

Preguntas:

1. ¿Cuál es su edad? ____
2. ¿Cuál es su género? M__ F__
3. ¿Cuál es su estado civil?
 - a) Soltero/a.
 - b) Casado/a.
 - c) Unión libre o unión de hecho.
 - d) Separado/a.
 - e) Divorciado/a.
 - f) Viudo/a.
4. ¿La ubicación de su residencia se encuentra en la vereda?
5. ¿Cuántos miembros componen su unidad familiar?
6. ¿Cuál es su nivel de educación más alto alcanzado?
 - a) Primaria
 - b) Bachillerato
 - c) Técnico
 - d) Tecnólogo
 - e) Profesional
 - f) Posgrado
7. ¿Tiene acceso a atención médica regular?
8. ¿Cuenta con afiliación a EPS?

9. ¿La casa o finca donde vive es?
- a) Propia
 - b) Arrendada
10. ¿El estado de las vías de acceso a finca es?
- a) Destapada
 - b) Pavimentada
11. ¿Cuenta usted con trabajadores en su finca?
- a) Ninguno
 - b) Uno
 - c) Dos
 - d) Tres o más
12. ¿El sitio donde comercializa los productos es?
- a) Plaza del municipio
 - b) La recogen en la finca
 - c) En línea
13. ¿Tiene acceso a internet para comercializar sus productos?
14. ¿Qué tipo de productos que predominan en su cultivo?
- a) Cereales (Cebada,Trigo,Quinoa)
 - b) Leguminosas (Fríjol,Garbanzo,Lentejas)
 - c) Oleaginosas (Almendras,Soya,Avellanas)
 - d) Hortalizas (Zanahoria,Rábanos,Pimientos)
 - e) Frutales
 - f) Ornamentales
 - g) Raíces y tubérculos
 - h) Cultivos para bebidas medicinales y aromáticas
 - i) Cultivos tropicales tradicionales
 - j) Pastos
15. ¿Cuál es la extensión del área cultivada?
16. ¿Cuál es el número promedio de cosechas en el año?

17. ¿Cuenta con maquinaria industrial para el desarrollo del cultivo?
18. ¿Cuál es el promedio de ingresos generados por cada cosecha?
19. ¿Posee una unidad económica agropecuaria en el corregimiento sur oriental de Fusagasugá?
20. ¿Realiza algún tipo de actividad agropecuaria cómo?
- a) Porcicultura
 - b) Avicultura
 - c) Piscicultura
 - d) Cunicultura
 - e) Lombricultura
 - f) Ovinocultura
21. ¿Recibe asistencia técnica o apoyo gubernamental para su unidad agropecuaria?
22. ¿Cuál es su ingreso estimado anual total de la actividad agropecuaria?
23. ¿Cuánto gasta mensualmente en insumos y mantenimiento de su unidad agropecuaria?
24. ¿Realiza alguna otra actividad económica a parte de la agropecuaria?
25. ¿Tiene deudas o préstamos relacionados con su actividad agropecuaria?
26. ¿Ha experimentado dificultades financieras en los últimos 12 meses debido a su actividad agropecuaria?
27. En su opinión, ¿cómo describiría la situación económica de su unidad agropecuaria? (Puede ofrecer opciones como "próspera", "estable", "en dificultades", etc.)
28. ¿Cuáles son los principales desafíos o barreras que enfrenta su unidad agropecuaria en el corregimiento?

Muchas gracias, por su ayuda el desarrollo de la investigación, re cuerde que los datos suministrados serán tratados y dispuestos según Ley de Protección de Datos Personales o Ley 1581 de 2012.

