



**ANÁLISIS SOCIOECONÓMICO DE LOS
PEQUEÑOS PRODUCTORES DE CACAO DEL
RECINTO EL GUABITO, CANTÓN
MOCACHE, PROVINCIA DE LOS RÍOS,
ECUADOR**

Raquel Lisbeth Veloz Cordero

<https://orcid.org/0000-0003-1008-7747>

Estudiante de Economía
de la Universidad Laica
Vicente Rocafuerte de Guayaquil
Ecuador
rvelozc@ulvr.edu.ec

Oscar Parada Gutiérrez

<http://orcid.org/0000-0001-7104-1246>

Docente de la Universidad Laica Vicente Rocafuerte de Guayaquil
Carrera de Economía, PhD. en Ciencias Económicas
Ecuador
Email: oparadag@ulvr.edu.ec

RESUMEN

La agricultura es, después del petróleo, la segunda actividad económica del sector primario que más recursos genera al Ecuador por tener una economía caracterizada por décadas como primario exportador. En lo que, el cacao refiere, el Ecuador es el país con la mayor participación en el mercado mundial de Cacao. Es el primer exportador cacaotero en América Latina y el cuarto exportador mundial de Cacao Común y primero en Cacao Fino de Aroma. La importancia de los agricultores que se dedican a este ramo de actividad económica se observa en los millones de dólares que genera éste sector y las superficies de suelo que se destinan al cultivo del cacao. El objetivo del artículo fue: Analizar la situación socio-económica de los pequeños productores de cacao del recinto el Guabito, cantón Mocache, provincia de los Ríos. Se utilizó un enfoque cuantitativo, lo cual permitió mediante una encuesta generar un procedimiento que recopile información a los participantes de manera personal sin intervenir en el escenario del fenómeno. Con la investigación se propuso un plan de acción que permita mejorar la situación de los pequeños agricultores de cacao.

Palabras claves: análisis socioeconómico; producción cacaotera; pequeños agricultores de cacao; sector cacaotero

Recibido: 23-09-2020

Aceptado: 22-10-2020

SOCIOECONOMIC ANALYSIS OF THE SMALL COCOA PRODUCERS OF THE EL GUABITO COMPOUND, MOCACHE CANTON, LOS RÍOS PROVINCE, ECUADOR

Raquel Lisbeth Veloz Cordero

<https://orcid.org/0000-0003-1008-7747>
Economy student
from the Secular University
Vicente Rocafuerte from Guayaquil
Ecuador
rvelozc@ulvr.edu.ec

Oscar Parada Gutiérrez

<http://orcid.org/0000-0001-7104-1246>
Professor at the Vicente Rocafuerte Lay University of Guayaquil
Economics career, PhD. in Economics
Ecuador
Email: oparadag@ulvr.edu.ec

ABSTRACT

Agriculture is, after oil, the second economic activity in the primary sector that generates the most resources in Ecuador because it has an economy characterized by decades as a primary exporter. Regarding cocoa, Ecuador is the country with the largest participation in the world cocoa market. It is the first cocoa exporter in Latin America and the fourth world exporter of Common Cacao and first in Fine Aroma Cacao. The importance of the farmers who are dedicated to this branch of economic activity is observed in the millions of dollars that this sector generates and the land areas that are used for the cultivation of cocoa. The objective of the article was: To analyze the socio-economic situation of small cocoa producers in the Guabito area, Mocache canton, Los Ríos province. A quantitative approach was used, which made it possible through a survey to generate a procedure that collects information from the participants personally without intervening in the scene of the phenomenon. With the research, an action plan was proposed to improve the situation of small cocoa farmers.

Keywords: socio-economic analysis; cocoa production; small cocoa farmers; cocoa sector

1. INTRODUCCIÓN

La agricultura es, después del petróleo, la segunda actividad económica del sector primario que más recursos genera al Ecuador por tener una economía caracterizada por décadas como primario exportador. En lo que, la agricultura refiere, Ecuador se destaca por producir: bananos, flores, y cacao. Además, de otros productos agrícolas como: café, arroz, papas y caña de azúcar. En lo que, el cacao refiere, el Ecuador es el país con la mayor participación en el mercado mundial de Cacao. Es el primer exportador cacaotero en América Latina y el cuarto exportador mundial de Cacao Común y primero en Cacao Fino de Aroma. La importancia de los agricultores que se dedican a este ramo de actividad económica se observa en los millones de dólares que genera éste sector y las superficies de suelo que se destinan al cultivo del cacao.

El árbol del cacao crece en las selvas húmedas de los trópicos o en regiones tropicales. Por ello, crece principalmente en algunas regiones cuyos factores climáticos son favorables para ser cultivados como es el caso de las provincias de Los Ríos, Guayas, Manabí y Sucumbíos. Las condiciones geográficas de altitud bordean entre los 400 y 1250 metros requeridos para el cultivo de cacao. Con máximo anual de 30 ° a 32 ° C, y un promedio mínimo de 18 a 21 grados de temperatura. Su siembra no se efectúa en plantaciones únicamente de la planta, puesto a que su crecimiento se ve estimulado por otras plantas autóctonas de la zona que le aportan la indispensable sombra, con un índice de 50% de luz y una humedad en torno al 70% (Cárdenas et al 2016).

Es así que, Ecuador por sus condiciones geográficas, climatológicas, la fertilidad del suelo y biodiversidad de riqueza en recursos naturales, se caracteriza por producir cacao altamente apetecido para su consumo. Esta demanda no solo está condicionada por las propiedades nutricionales que aporta el consumo del cacao, sino por su calidad, sus características distintivas de aroma y sabor que, son buscadas por los fabricantes de chocolate, el mismo que es utilizado en todos los chocolates refinados.

Según revela un informe de la Asociación Nacional de los Exportadores de Cacao (ANECACAO): "Ecuador, es el productor por excelencia de Cacao Arroba fino y de aroma proveniente de la variedad nacional cuyo sabor ha sido reconocido durante siglos en el mercado internacional". (p. 45). Es por ello que el país ha conseguido posicionarse en los primeros puestos en el mercado mundial, siendo la opción preferencial en el momento de llevar a cabo una transacción comercial para el abastecimiento del cacao. Es indudable que Ecuador se está abriendo paso en el marco competitivo, consiguiendo que el mercado de cacao se encuentre en constante crecimiento.

Ciertamente, el crecimiento económico ayuda a un país, pero si se analiza este crecimiento en términos de bienestar individual se verá

cómo está cifra no incide con el mismo impacto en la situación de los agricultores que se dedican al cultivo y proceso productivo del cacao. El crecimiento económico es la cantidad de bienes y servicios producidos por una nación que se mide por el Producto Interno Bruto (PIB) en dólares durante un año. En tanto, el desarrollo económico es la medida en que mejora el nivel de vida de un país, ya sea por el incremento de tecnologías, decremento del analfabetismo, empleabilidad plena, cobertura de salud, mejor distribución de la riqueza, disminución de la población en condiciones de pobreza extrema, y incremento del PIB per cápita (Quijano, 2011).

Es así que, en términos de desarrollo, los niveles de pobreza siguen siendo representativos en los sectores rurales. Tal vez se debe a una falta de mayor tecnificación en los procesos productivos, debido a que, las familias han tenido inconvenientes para acceder a las fuentes de financiamiento existentes actualmente como programas de préstamos del gobierno para productores agrícolas, pero dicho desembolso depende de documentos que avalen al agricultor como propietario de las tierras que en muchos casos no cumplen con este requisito, dejando como única opción para continuar con su actividad quedar sometido a la engorrosa tarea de buscar un garante

Por otra parte, quizás a la venta de cacao de los pequeños agricultores con intermediarios, quienes le compran a un precio menor y revende a los exportadores con un precio elevado. En el mercado interno, se observa que, la comercialización de cacao tiene distintos canales que difieren de una región a otra. Principalmente se lleva a cabo por las asociaciones de productores, intermediarios, comisionistas y exportadores. En la mayoría de los casos no se tiene un contacto directo en el momento de hacer la transacción entre el comprador (compradores internacionales o exportadores) y el vendedor (productor o agricultor). Por lo general, los intermediarios, acopiadores, mayoristas, comisionistas, son los que se encuentran organizados estratégicamente en distintas provincias para transar con el agricultor a un precio menor comparado al ofrecido por el exportador. Excluyendo algunos casos especiales en los que las asociaciones o cooperativas de productores y agrupaciones gremiales se organizan para exportar directamente.

Los pequeños productores en la zona de estudio son significativos porque además, de compartir suelos agrícolas con los medianos y grandes productores, desarrollan una agricultura de subsistencia al momento de la venta del producto. Es así que sus dificultades no solo radican en la falta de tecnificación a falta de recursos sino también por los bajos ingresos que perciben en comparación con su esfuerzo debido a que tienen que sortear las condiciones ambientales, transacciones con intermediarios, la inversión en recursos hídricos y horas hombre para optimizar la cosecha que se produce en sus pequeñas parcelas con técnicas ancestrales y rudimentarias. Estos riesgos varían en invierno por la aparición de

desastres naturales que pueden terminar de dismantelar sus endebles economías.

La investigación refiere la situación actual de los pequeños productores de cacao del recinto El Guabito dentro de la provincia de los Ríos, en lo social se investigará: el nivel de educación que han alcanzado los pequeños productores; la seguridad social con la que cuentan ellos y sus familias, en tanto que en lo económico será necesario indagar qué aspectos agravan la situación de vida, como: los costos de producción en sus parcelas; ingresos semanales, entre los más representativos.

De acuerdo con Kaiser, (2015), en su trabajo de titulación “La producción de Cacao y su incidencia en la economía del sector Mateo del cantón Mocache, periodo 2008-2012” de la Universidad Técnica Estatal de Quevedo” cuyo objetivo fue analizar la producción de cacao y su incidencia en la economía del sector San Mateo del cantón Mocache, (p. 7) indica que “la producción conlleva a una actividad económica que permite agregarle un valor a toda producto o servicio dada la mezcla de diferentes materiales que se empleen”. (p. 11) Es por ello que los agricultores de cacao necesitan ayuda para no solo cosechar este fruto sino industrializarlo y de esa manera generar un mayor margen de ganancia.

Con respecto a esta investigación se aluce a mejorar la actividad de un agricultor y llevarla a un nuevo nivel donde se pueda el cultivo que cosechen producirlo a través de mezclas con otros materiales, de tal forma que le permita tener un mayor margen por ofertar un producto final producido, al tratarse del cacao y su versatilidad de mezclarse con otros materiales es beneficioso para que se incursione en aquellos agricultores. Por otra parte, se contribuirá a la investigación a mejorar la matriz productiva de los pequeños agricultores y de tal manera cambie su situación económica.

Según Torres, Torres & Sánchez, (2018) en su investigación “Agroecosistemas tradicionales con cacao: Análisis de casos de pequeños productores en Los Ríos, Ecuador” de la Revista Amazónica cuyo objetivo fue analizar los casos de pequeños productores de cacao en Los Ríos, (p. 21) indica que “la agricultora es un conjunto de técnicas que permiten tener un cultivo idóneo y de esa manera mejorar el sector primario ya que la agricultura engloba diferentes trabajos de tratamiento de suelo”. Por lo tanto, es menester que se mejoren las técnicas de cultivo con los pequeños agricultores para que de esa manera se pueda tener un desarrollo significativo del sector primario.

Se debe tener claro que la agricultura es una transformación de los frutos para satisfacer necesidades del hombre, en otras palabras, es el conocimiento de cultivar la tierra siendo este un arte que permite mejorar las dimensiones del cultivo y de ser alterado su tiempo de cosecha. Por parte de una entidad con actividad de carácter

biológico para destinarlo a la venta de productos agrícolas; las cuales son tareas que en su mayoría son exclusivas de zonas rurales.

Morales, Ferreira, Carrillo & Peña, (2015) en su tesis “Pequeños productores de cacao Nacional de la provincia de los Ríos” de la Universidad Técnica de Babahoyo cuyo objetivo fue analizar la situación de los pequeños productores de cacao nacional de la provincia de los Ríos (p. 3) menciona que, “el dinamismo agrícola de esta provincia parte de la cosecha de cacao ya que debido a su clima tropical se puede obtener una cosecha idónea la cual es importada a varios países que producen este producto”. Por lo tanto, la provincia de los Ríos se caracteriza por un clima ejemplar para la cosecha de cacao; lo cual genera un beneficio a sus pequeños agricultores para que mejoren su situación actual económica.

2. MÉTODO

Como parte de la metodología de investigación se consideró un diseño por el cual se recolecta información en el campo de estudio con un grupo eterio de individuos que cumpla con ciertas características o rasgos esenciales del fenómeno a estudio. De acuerdo con Sampieri, (2014) menciona que “una metodología de investigación tiene como objetivo el actualizar conocimientos con respecto a una o más variables, se puede tomar a partir e datos históricos que consiste en la observación sistemática, medición, experimentación y el análisis de datos”. (p. 64)

El método de investigación que se consideró fue el deductivo dado que a través de este método el investigador puede pasar de lo general a lo específico, es decir con respecto a esta fenómeno toma una población general que cumplan características específicas para llevarlo a una muestra a través de la fórmula finita. Sampieri, (2014) indica que, “es conocido como razonamiento deductivo en donde se emplea la deducción de conclusiones coherentes en una línea de principios, es decir que parte de las leyes o principios a un hecho concreto”. (p. 76)

El tipo de investigación que se consideró para el presente proyecto fue el descriptivo dado que se realizó un detalle de cada uno de los gráficos estadísticos que se elaboró con los diferentes resultados obtenidos de los datos en el levantamiento de información, además, permitió la observación y descripción de la conducta del sujeto a estudio sin ninguna intervención. Sampieri, (2014) indica que, “es un tipo de investigación que se orienta en puntualizar los rasgos de los individuos o elementos de estudio sin afirmar su etimología”. (p 45)

En cuanto al enfoque de la investigación se usó el cuantitativo debido a que en el proceso del levantamiento de información se obtuvieron datos medibles de los participantes que posteriormente

pasaron a ser analizados estadísticamente para generar una mejor comprensión. Sampieri, (2014) indica que, “utiliza la recolección de datos para poder probar hipótesis con base en la medición numérica y el análisis estadístico, con el fin de establecer pautas de comportamiento y probar teorías”. (p. 4)

Con respecto a la técnica que se consideró para la investigación fue la encuesta debido a que posibilita generar un procedimiento que recopile información a los participantes de manera personal sin intervenir en el escenario del fenómeno. Sampieri, (2014) indica que, “la encuesta es una técnica que sirve al investigador a generar una recolección de datos directa en el entorno donde se suscita el fenómeno”. (p. 250) Por otra parte, el instrumento que se consideró fue el cuestionario ya que permitió indagar sobre los participantes de manera directa a través de un conjunto de preguntas cerradas. Sampieri, (2014) menciona que, “los cuestionarios son un conjunto de preguntas respecto de una o más variables que se van a medir” (p. 217)

Para la presente investigación se consideró como población total a los habitantes del Recinto El Guabito del cantón Mocache provincia de Los Ríos, la cual, cuenta con a 1.850 habitantes en su territorio representados por un 4,48% de la población total del cantón Mocache.(GAD de Mocache,2014). Se consideró además, que cuentan con una edad que está en el rango de 20 a 64 años, para un total de 853 ciudadanos, que representan el 46,14%. (GAD Mocache, 2014). Así mismo, se consideró al segmento de los pequeños productores de cacao, los cuales están conformados por 363 personas, que representan un 19,62% de la población total del recinto El Guabito

La muestra se estableció conociendo la población objetivo, por esta razón se aplicó la fórmula finita detallada a continuación:

$$n = \frac{Z^2 \times p \times q \times N}{e^2(N - 1) + Z^2 \times p \times q}$$

n/c=(95%) Z= (1,96) p=(50%)
 q=(50%) e= (5%) N= (363)
 n=(187)

$$n = \frac{Z^2 \times p \times q \times N}{e^2(N - 1) + Z^2 \times p \times q}$$

$$n = \frac{1,96^2 \times 0,50 \times 0,50 \times 363}{[0,05^2(363 - 1)] + [1,96^2 \times 0,50 \times 0,50]}$$

$$n = \frac{348,6252}{0,905 + 0,9604}$$

$$n = \frac{348,6252}{1,8654} = 187 \text{ participantes}$$

La muestra determinada del estudio arrojó mediante la fórmula finita un total de 187 personas.

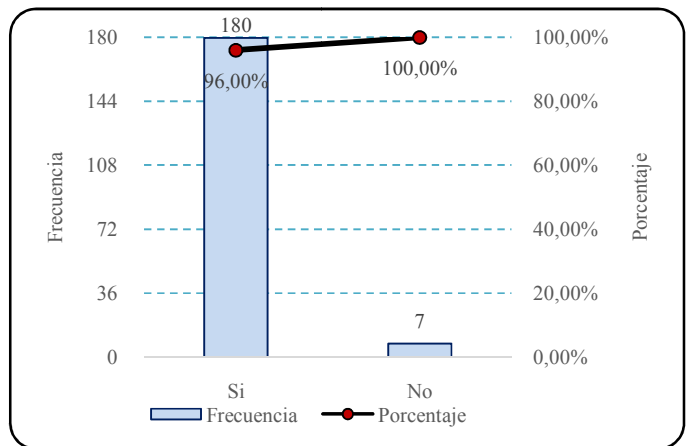
3. RESULTADOS

A continuación, se presentan algunos de las preguntas y resultados relevantes del estudio.

3.1. Encuesta

•Pregunta 1.- ¿Usted posee empleo actualmente?

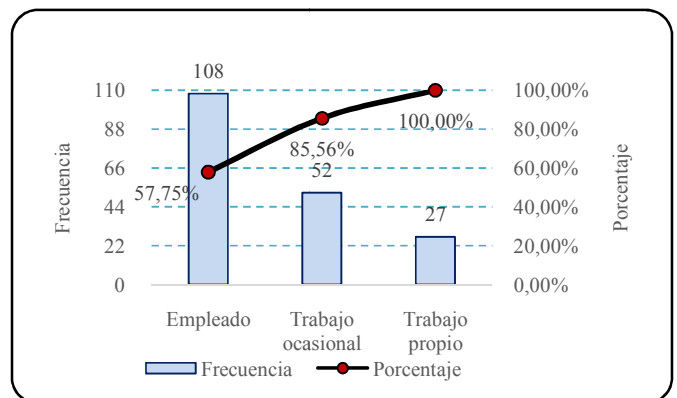
Figura 1. Empleo



Se observó que, el 96% de los participantes si posee un empleo actualmente, mientras que el 4% no lo tiene. Por lo tanto, se concluye que, los habitantes del recinto al contar su mayoría con un empleo pueden cubrir sus necesidades básicas de su hogar.

•Pregunta 2.- ¿Cuál es la actividad que realiza?

Figura 2. Actividad

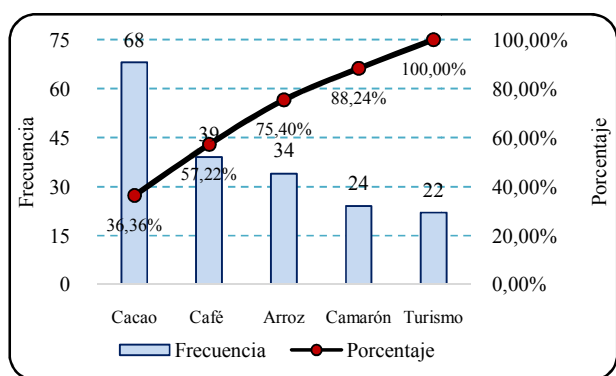


Se observó que, el 57,75% de los participantes tienen una actividad de empleado, el 27,81% de los participantes tienen trabajo ocasional y el 14,44% de los participantes tiene trabajo propio.

Por lo tanto, se concluye que, existe una gran parte de la población del recinto que cuenta con un trabajo estable al ser tanto empleado y tener su propio trabajo, lo que demuestra que pueden cubrir sus necesidades básicas de ellos y de sus familiares.

•Pregunta 3.- ¿Cuáles de las siguientes actividades de producción y/o servicios es representativo en el recinto Guabito?

Figura 3. Actividad de producción representativa

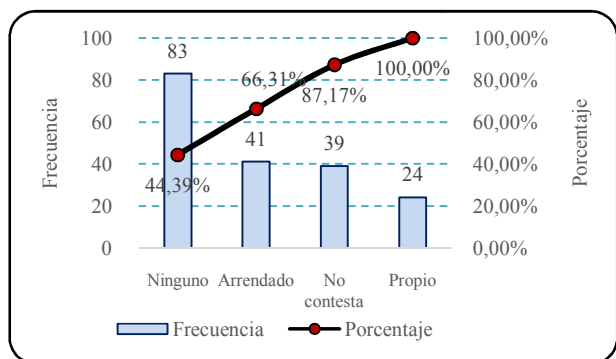


Se observa que, el 36,36% de los participantes indicaron que la actividad más representativa dentro del recinto Guabito es el cultivo de cacao, el 20,86% indico el cultivo de café y el 18,18% señaló que es el cultivo de arroz.

Por lo tanto, se concluye que la producción de cacao es la más rentable, por esa razón muchas personas optan por cosechar este fruto para su posterior comercialización.

•Pregunta 4.- ¿Cuenta usted con terreno?

Figura 4. Cuenta con terreno

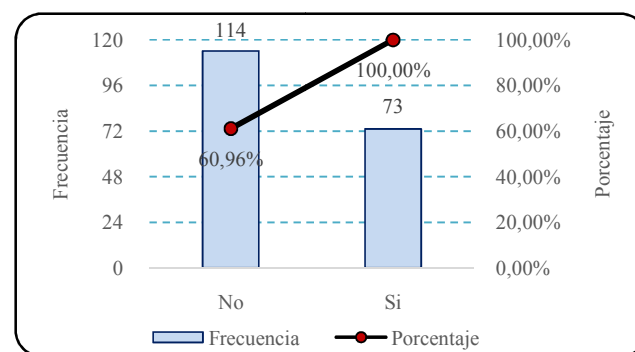


Con respecto a si cuentan con terreno el 44,39% de los participantes señalo que no cuentan con ningún terreno propio, el 21,93% lo arriendan y el 12,83% cuenta con terreno propio.

Por lo tanto, se concluye que la mayor parte de los habitantes actualmente no poseen tierras propias, sin embargo muchos de ellos de todas formas lo utilizan para sus cosechas.

•Pregunta 5.- ¿Solicito y recibió crédito para su cultivo?

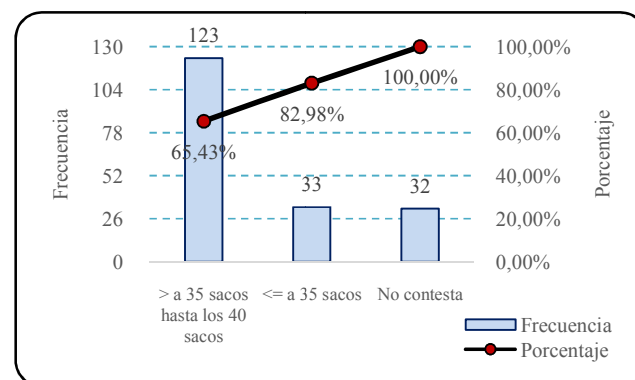
Figura 5. Solicito crédito



De acuerdo con los datos obtenidos el 60,96% de los participantes no han solicitado ningún crédito para sus cosechas, mientras que el 39,04% si lo ha hecho, esto es debido a que no todos logran cumplir con todos los requisitos para dicho préstamo y al no conseguirlo pierdan las intenciones de gestionarlo nuevamente acudiendo a otros entes.

•Pregunta 6.- ¿Cuántos sacos de cacao produce por hectáreas?

Figura 6. Cantidad de cultivos

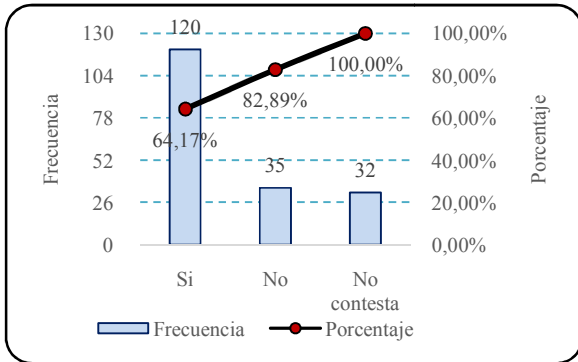


Se observó que, el 65,43% de los participantes llegan a cultivar de 35 hasta 40 sacos de cacao y el 17,55% menos de 35 sacos.

Por lo tanto, se concluye que la cosecha de cacao es una actividad muy explotada por sus habitantes y además, es la principal actividad agrícola con la que cuentan como fuente de ingresos.

•Pregunta 7.- ¿Usted utiliza algún tipo de maquinaria para la cosecha del cacao?

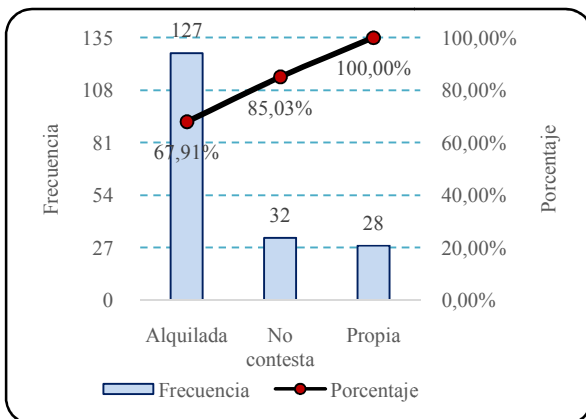
Figura 7. Utiliza Maquinaria



En cuanto a los datos obtenidos el 64,17% de los participantes utiliza maquinaria para la cosecha del cacao, mientras que el 18,72% de los participantes no. Por lo tanto, se concluye que a medida que el tiempo pasa la experiencia de los agricultores ha generado que incluyan maquinaria para optimizar la cosecha del cacao y volverse mucho más competitivos, adaptándose a las exigencias del mercado.

•Pregunta 8.- La maquinaria que utiliza para la cosecha del cacao es:

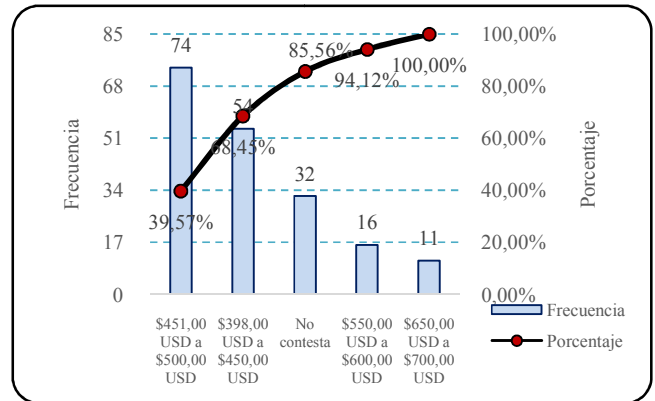
Figura 8. Maquinaria



El 67,91% de los participantes alquila la maquinaria que usa para la cosecha de cacao, mientras que el 14,97% no lo hace. Por lo tanto, se concluye que, el uso de maquinaria ha exigido a los agricultores adaptarse a la demanda de este producto y al no contar con los recursos para adquirir una propia optan por el alquiler de ellas lo que indirectamente a generado una plaza de trabajo para aquellos que si la poseen y ofrecen su alquiler.

•Pregunta 9.- ¿Qué cantidad de ingresos netos consigue normalmente por cada ciclo de producción de cacao?

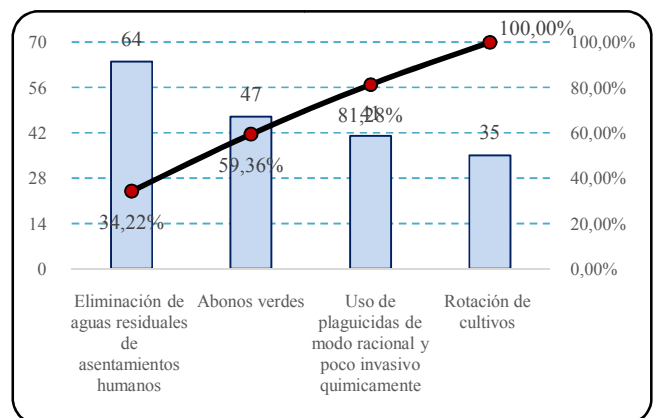
Figura 9. Ingresos netos



Se observa que, el 39,57% de los participantes obtienen ingresos netos dentro del rango de \$451,00 USD a \$500,00 USD el 28,88% de los participantes \$398,00 USD a \$450,00 USD y el 8,56% de los participantes \$550,00 USD a \$600,00 USD. Por lo tanto, se concluye que de manejarse mejor el apoyo de inversión con los agricultores de cacao la situación socioeconómica de ellos puede cambiar y verse de manera favorable.

•Pregunta 10.- ¿Cuáles serían las mejoras prácticas ambientales en la producción de cacao?

Figura 10. Prácticas ambientales



Se observó que el 34,22% de los participantes indicaron la eliminación de aguas residuales como practica ambiental, el 25,13% de los participantes indicaron los abonos verdes, el 21,93% el uso de plaguicidas de modo racional y poco invasivo. Por lo tanto, se concluye que los agricultores cuentan con un nivel de conciencia alto hacia el cuidado al medio ambiente y de la disposición e reducir el impacto que se pueda generar al cosechar el cacao, siendo la

primera alternativa la eliminación de aguas residuales como alternativa para sus cultivos.

4. DISCUSIÓN

De acuerdo a los datos obtenidos a través de la encuesta la prerrogativa de edad conformada por los hogares lidera las edades entre el rango de 31 a 40 años. Asimismo, las personas tienen como preferencia la unión libre como principal alternativa al momento de convivir con su pareja evitando un estado legal que ponga en juego sus activos. Cabe resaltar que este acuerdo debe ser dado por mutuo acuerdo

Por otra parte la educación prevalece en un nivel básico y solo aquellas que cuentan con los recursos monetarios necesarios pueden continuar sus estudios en niveles medios y superiores. Además, al ser una zona agrícola existe la tendencia de familias con numerosos miembros. De igual manera existe un limitante en conocimiento para esta comunidad lo cual puede mejorar sus condiciones actuales de vida de ser implementado.

En otro caso se descubrió que predominan las pequeñas fincas, por el motivo que o ven como una alternativa para generar ingresos aprovechando el espacio de tierra que adquieren. De igual forma los habitantes de este recinto optan por una vivienda propia dado los precios de las mismas. También predominan las personas que emprenden desde sus viviendas volviéndolas hogar y negocio, específicamente tiendas.

Asimismo, muchos habitantes dentro del recinto presentan un período largo en sus viviendas ya que son personas asentadas en el lugar, de igual manera la mayor parte de los habitantes contemplan tener sus electrodomésticos en su hogar para llevar un correcto manejo de sus provisiones, sin embargo, debido a la inestabilidad económica que experimenta el país, un número menor no cuenta con electrodomésticos.

Con respecto a la preferencia que tiene la población por su vivienda es mixta dado que los recursos necesarios que ellos deben poseer para volverla completamente de cemento son muy altas. Sin embargo muchos habitantes dentro del recinto aún viven con sus padres y abuelos resaltando la creencia de formar un núcleo familiar grande. Además, aún es muy precario el abastecimiento de agua dentro del recinto, lo que demuestra un atraso significativo en su desarrollo social.

En cuanto a la energía eléctrica la gran parte del recinto si se cuenta con alumbrado, pero en muchas partes de este no funciona correctamente lo cual genera una disconformidad por parte de sus habitantes por la delincuencia que se eleva por esta causa. Además, muchas personas no pagan el servicio de agua dado que no lo

tienen por parte del municipio, y los que si lo hacen es porque la obtienen de tanqueros.

Asimismo, las proporciones de alumbrado público en el recinto son muy mínimas, sin embargo, los habitantes han desarrollado diferentes accesos de energía eléctrica en sus hogares para sobrellevar esta situación y mejorar su calidad de vida, en otras palabras se han visto en la necesidad de realizar conexiones ilegales.

Por otra parte existe una gran falencia con respecto a las infraestructuras de esta índole, lo cual genera una vida pobre para sus habitantes. También el promedio de ingresos que tienen los habitantes del recinto se encuentra por debajo del salario básico unificado, lo cual genera una precaria vida en ellos. Asimismo, aún teniendo varios ingresos los habitantes poseen una condición difícil y limitada para cubrir todas sus necesidades generando una condición de vida poco alentadora.

Con respecto a los ingresos los habitantes poseen varios ingresos en sus familias debido a que habitan en su mayor parte con padres, hermanos y primos, los cuales aportan para mejorar las condiciones del hogar. De igual manera el hecho de vivir en familias amplias conformadas por padres, primos y hermanos que cuentan con ingresos propios permiten. Asimismo, los habitantes del recinto al contar su mayoría con un empleo pueden cubrir sus necesidades básicas de su hogar.

En otro caso existe una gran parte de la población del recinto que cuenta con un trabajo estable al ser tanto empleado y tener su propio trabajo, lo que demuestra que pueden cubrir sus necesidades básicas de ellos y de sus familiares. Además, al tener tantas personas por hogar laborando y aún así no cubrir con todas las necesidades se debe generar proyectos que desarrollen los sectores productivos y que a su vez mejore su estilo de vida de los agricultores.

Asimismo las tendencias tecnológicas han alcanzado hasta este punto, y a muchos habitantes que se dedican a la agricultura, les permite estar comunicado con sus clientes y proveedores

Con respecto al servicio de internet es un servicio escaso en el recinto lo que no permite que se desarrolle de manera óptima su comercio como las zonas que si lo poseen. De igual forma la producción de cacao es la más rentable, por esa razón muchas personas optan por cosechar este fruto para su posterior comercialización. Por otra parte la mayor parte de la población del recinto Guabito se encuentra laborando específicamente en actividades de agricultura ya sean estas en sus propias tierras o para alguien más.

En otro caso la mayor parte de los habitantes actualmente no poseen tierras propias, sin embargo muchos de ellos de todas formas lo utilizan para sus cosechas. Asimismo existe una pequeña parte de la población que ha adquirido prestamos a través del gobierno ya que cuenta con mayor facilidad que por una entidad privada. Además, la cosecha de cacao es una actividad muy explotada por sus habitantes y además, es la principal actividad agrícola con la que cuentan como fuente de ingresos.

Con relación a las plagas son parte de los problemas cotidianos que los agricultores de cacao presentan, por lo que sería necesario que se los capacite en el uso de pesticidas ecológicos para su cuidado. De igual forma a medida que el tiempo pasa la experiencia de los agricultores ha generado que incluyan maquinaria para optimizar la cosecha del cacao y volverse mucho más competitivos, adaptándose a las exigencias del mercado. También el uso de maquinaria ha exigido a los agricultores adaptarse a la demanda de este producto y al no contar con los recursos para adquirir una propia optan por el alquiler de ellas lo que indirectamente ha generado una plaza de trabajo para aquellos que si la poseen y ofrecen servicio de alquiler de la maquinaria agrícola.

En cuanto a la mejor alternativa que se puede considerar para que el recinto Guabito incremente su producción e cacao se encuentra en emitir programas de cultivos a los agricultores para optimizar sus cosechas y puedan llegar a abastecer la demanda que existe de este producto en el mercado con la mejor calidad. Asimismo, el principal factor que ocasionaría problemas en el nivel socioeconómico de los agricultores de cacao radica en los ingresos y que estos se escaseen ya que muchos de ellos utilizan sus propios ingresos como inversión para producir sus cultivos. Por otra parte, la mayoría de los agricultores consideran que la cosecha de cacao que genera sí sobrepasa las expectativas del mercado y que tiene un alto potencial de ser considerado a futuro como un posible producto de exportación.

Tabla 1. Plan de Acción

¿Qué?		¿Cómo? Acciones inmediatas	¿Con qué? Recursos Necesarios	¿Cuándo? Fecha de Inicio y Finalización	¿Quién? Responsables
Metas	Estrategias				
M.1. -Establecer asociaciones con entidades agropecuarias que asistan a los pequeños productores cacao para la mejora de la cadena productiva del recinto el Guabito.	E1. -Estrategia ofensiva	A1a. -Gestionar alianzas con establecimientos agropecuarios dentro del cantón el Guabito, cuyo fin sea el de proveer los insumos requeridos por parte de los pequeños productores, entre los cuales estén los fertilizantes, herbicidas, insecticidas, entre otros que permitan obtener una producción más amigable con el medioambiente. En adición se presenten charlas a los pequeños productores en donde se capacite la optimización de los recursos al momento de iniciar los cultivos de cacao.	Humano y Financiero	25 de marzo del 2021 – 25 de marzo del 2022	Gobierno Autónomo Descentralizado Municipal del Cantón de Mocache. & MAG Local

Con respecto al precio de venta existe una inconformidad con el precio que se maneja en el mercado dado que apenas cubre los costos de la cosecha de sus agricultores y apenas deja una ganancia mínima la cual no le permite tener un progreso económico viable. De igual forma el canal más viable que tienen los agricultores para comercializar su cosecha de cacao es a través de intermediarios, por lo que es necesario para ellos que se rebaje el precio para que este otro ente genere una ganancia, usualmente sucede esto para generar una rotación acelerada del producto. Con respecto que los ciclos de cultivo del cacao son altos por lo que de gestionarse de una manera mucho más eficiente se puede incrementar la producción de cacao y mejorar el nivel socioeconómico de los agricultores. No obstante es pertinente señalar que no todos lo logran debido al factor de económico en cuanto a inversión que requiere.

Por parte de manejarse mejor el apoyo de inversión con los agricultores de cacao la situación socioeconómica de ellos puede cambiar y verse de manera favorable. Sin embargo no todos los agricultores tienen vista de una manera agradable pertenecer en una asociación dado a que desconocen de todas las ventajas que esto les proporcionaría para su progreso económico. Asimismo, se debe gestionar maneras para que el cacao que se cosecha en el recinto pueda ser exportados a otras comunidades aledañas. Finalmente los agricultores cuentan con un nivel de conciencia alto hacia el cuidado al medio ambiente y de la disposición e reducir el impacto que se pueda generar al cosechar el cacao, siendo la primera alternativa la eliminación de aguas residuales como alternativa para sus cultivos.

Como resultado de la entrevista y encuesta realizada se realizó un plan de acciones que fue entregado al gobierno municipal. A modo de ejemplo se presenta parte del mismo.

Análisis socioeconómico de los pequeños productores de cacao del recinto El Guabito, cantón Mocache, provincia de los Ríos, Ecuador

¿Qué?		¿Cómo? Acciones inmediatas	¿Con qué? Recursos Necesarios	¿Cuándo? Fecha de Inicio y Finalización	¿Quién? Responsables
Metas	Estrategias				
		A1b. -Formalizar asociaciones entre los pequeños productores de cacao y las unidades educativas aledañas del recinto el Guabito para que se incremente la educación entre ellos incluida un cambio gradual en la cultura productiva con enfoque de sostenibilidad, ya que a nivel internacional el mercado de cacao es más exigente en este sentido.			
M.2. -Diseñar actividades de mercadeo que permita la correcta comercialización de cacao de dentro del recinto el Guabito.	E2. -Estrategia defensiva	A2a. -Desarrollar una marca en donde se puedan representar la marca del saco de cacao de los pequeños productores del recinto el Guabito.	Humano y Financiero	1 de mayo del 2021 – 7 de junio del 2021	
M.3. -Gestionar charlas donde se pueda capacitar a los pequeños productores de cacao sobre los nuevos procesos de agricultura orgánica.	E3. -Estrategia de reorientación	A3a. -Coordinar reuniones con los pequeños productores de cacao para la previa adquisición de insumos, con el fin de comunicar sobre los costos, marcas y unidades obligatorias para la aplicación en las cosechas. A3b. -Solicitar asesorías dentro de un período mensual para el correcto manejo de la fertilización de las tierras A3c. -Diseñar acciones en donde los pequeños productores de cacao puedan exponer sus cosechas en ferias temáticas nacionales, de tal forma que se pueda apreciar la calidad y presentarse al mercado.	Humano y Financiero	15 de mayo del 2021 – 15 de mayo del 2022	
M.4. -Realizar acuerdos con empresas que requieran como materia prima el cacao para incrementar los ingresos de los pequeños productores del recinto el Guabito.	E4. -Estrategia de supervivencia	A4a. - Promover la diversificación de las fincas del recinto el Guabito con la finalidad de que los pequeños productores cacao no solo sean dependientes del monocultivo sino de otros cultivos y de esa manera generen un ingreso extra.	Humano y Financiero	20 de mayo del 2021 – 20 de mayo del 2022	

Fuente: los autores

5. CONCLUSIONES

Dentro del aporte que se obtuvo en los compendios teóricos se destaca los datos históricos de la producción de cacao a lo largo de los períodos del 2013 al 2016; los cuales permitieron examinar la tendencia de crecimiento que este tiene en el país y tratar de mejorarlo en las zonas donde se cultiva este fruto para continuar su aumento. Asimismo, logro el aporte de técnica de cultivos mucho más efectivos desarrollados en otros países, las cuales si se involucra la tecnología puede beneficiar en gran medida al pequeño agricultor del cantón Guabito.

Las encuestas aplicadas revelaron importantes aspectos de la situación socioeconómica de los productores del recinto investigado que reflejan limitaciones para un posterior desarrollo del sector. Tal

es el caso de: la falta insumos, falta de maquinarias y los precios variables del saco de cacao por le comercio informal. El término ambiental aún es débil entre los productores y paradójicamente es una tendencia a nivel internacional que se impone en el mercado. En particular el mercado cacaotero y sus derivados apuntan a la agricultura sostenible y producción orgánica

En cuanto al análisis de los aspectos interno y externo de los pequeños productores de cacao se detectó como ventajas el poseer clientes fijos para la comercialización de sus cosechas dentro del recinto y en recintos aledaños. Asimismo, la creciente demandad de la industria alimenticia del cacao, lo cual de ser satisfecha mejoraría la situación actual de ellos, permitiendo que sus ingresos incremente y puedan adquirir maquinaria que les permita optimizar el tiempo de sus cosechas. Mientras que como desventajas están

presentes las dificultades para obtener créditos por parte de los pequeños productores de cacao tanto por el lado privado como por el lado público y el comercio informal dentro el recinto, lo cual provoca que los precios en la venta del saco de cacao cambien en gran medida generando una bajo margen de ganancia.

Finalmente a través del programa de acción se formularon diferentes acciones que brindan apoyo para el progreso socioeconómico de los pequeños productores de cacao mediante reuniones donde se los prepare para el correcto manejo de sus recursos al momento de gestionar sus cultivos aprovechando al máximo cada uno de estos y de igual manera incrementar las capacidades competentes en cuanto al comercio de sus cultivos exponiéndolos en ferias con productos elaborados para la mejora de la situación socioeconómica será necesaria una colaboración real por parte de actores locales como el GAD y el MAG. Del mismo modo la asociatividad resulta necesaria para enfrentar los cambios y tendencias del mercado

6. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ASOECACAO. (21 de Julio de 2019). Asociación de producción agrícola del cacao y chocolate. Obtenido de <https://asoecacao.com/2019/07/21/ecuador-busca-nuevo-boom-cacaotero/>

Cardenas, E. R., Ronquillo, M. F., Onofre, J. M., & Gurumendi, K. Z. (2016). Producción y comercialización del cacao y su incidencia en el desarrollo socioeconómico del cantón Milagro. *Ciencia Unemi*, 9(17), 56-64. Obtenido de <http://cienciaunemi.unemi.edu.ec/index.php/cienciaunemi/article/view/251>

GAD Mocache. (2014). Plan Autonomo de Desarrollo. Mocache: GAD.

Kaiser. (2015). La producción de Cacao y su incidencia en la economía del sector Mateo del cantón Mocache, periodo 2008-2012. Obtenido de [http://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/2870/1/T-UTEQ-124.pdf](http://repositorio.uteq.edu.ec: http://repositorio.uteq.edu.ec/bitstream/43000/2870/1/T-UTEQ-124.pdf)

Morales, F. L., Ferreira, J. A., Carrillo, M. D., & Peña, M. M. (2015). Pequeños productores de cacao Nacional de la provincia de Los Ríos, Ecuador: un análisis socio-educacional y económico. *Spanish journal of rural development*, 6.

Quijano, A. (2011). ¿ Sistemas alternativos de producción?. In *Producir para vivir: los caminos de la producción no capitalista* (pp. 369-399). Fondo de Cultura Económica.

Sampieri. (2014). *Metodología de la Investigación*. México: McGrawHill.

Torres, Torres & Sánchez . (2018). Agro-ecosistemas tradicionales con cacao: Análisis de casos de pequeños productores en Los Ríos, Ecuador. Obtenido de <https://revistas.proeditio.com: https://revistas.proeditio.com/REVISTAMAZONICA/article/view/83>