UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CENTRO REGIONAL COMAYAGUA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua durante la temporada 2023-2024

TESIS

Presentado como requisito previo a obtener el título de

INGENIERO EN AGROEXPORTACION

Por:

Génesis Lucía Rodríguez Chicas

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CENTRO REGIONAL COMAYAGUA

FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS

Impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua durante la temporada 2023-2024

TESIS

Presentado como requisito previo a obtener el título de

INGENIERO EN AGROEXPORTACION

Por:

Génesis Lucía Rodríguez Chicas

Comayagua, Comayagua Agosto, 2025

Impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua durante la temporada 2023-2024

Por:

Génesis Lucía Rodríguez Chicas

M.Sc. Kennia Lizeth Valladares Mejía

Director de tesis

M.Sc. Carmen Elena Barahona Domínguez

M.Sc. Wilmer Omar Ríos Valladares

Asesores auxiliares

TESIS

Presentado como requisito previo a obtener el título de

INGENIERO EN AGROEXPORTACION

Comayagua, Comayagua Agosto, 2025

ACTA DE SUSTENTACION

REPÚBLICA DE HONDURAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

UNAG
UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

ACTA DE SUSTENTACIÓN
PRÁCTICA PROFESIONAL SUPERVISADA INFORME FINAL

Reunidos en la Carrera de Ingeniería en Agroexportación de la Universidad Nacional de Agricultura: KENNIA LIZETH VALLADARES MEJÍA, WILMER RIOS VALLADARES, CARMEN ELENA BARAHONA DOMINGUEZ, miembros del Jurado Examinador de Trabajos de P.P.S.

La estudiante GÉNESIS LUCIA RODRÍGUEZ CHICAS de CUARTO AÑO de la carrera Ingeniería en Agroexportación presentó su informe.

"IMPACTO ECONOMICO DE LA MIGRACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DE CAFÉ EN LAS COMUNIDADES DE LAS CRUCITAS Y LOMA ALTA, SAN JERONIMO, COMAYAGUA DURANTE LA TEMPORADA 2023-2024"

El cual, a criterio de lo examinadores, **Aprobó** este requisito para optar al título de INGENIERO EN AGROEXPORTACIÓN

Dado en la ciudad de Catacamas, Olancho a los seis días del mes de agosto del dos mil veinticinco

Asesor Principal

Asesor Secundario

Asesor Secundario

DEDICATORIA

Con gratitud y profunda admiración, dedico este trabajo a Dios, por haber sido mi guía constante, dándome fortaleza en los momentos de dificultad y luz en cada paso de este camino académico.

A mis padres, Eda Chicas y Juan Carlos Rodríguez a mis hermanos Lizania, Diego y Mariano quienes, con su amor incondicional, apoyo incansable y ejemplo de perseverancia, han sido mi mayor fuente de inspiración.

A mi novio Milton, cuyo amor, compresión y aliento me impulsaron a seguir adelante aun en los días más retadores.

También dedico este logró a mis amigos, por su compañía sincera y palabras de ánimo, y a mis docentes por compartir sus conocimientos con compromiso y dedicación, contribuyendo de forma valiosa a mi formación profesional

A cada uno de ustedes gracias por estar, este logro es tan mío como de ustedes.

AGRADECIMIENTOS

La culminación de este trabajo de investigación ha sido posible gracias al apoyo y acompañamiento de diversas personas, a quienes deseo expresar mi más sincero agradecimiento.

En primer lugar, agradezco a mis padres, hermanos y demás familia por su constante respaldo, ánimo y comprensión durante todo este proceso, gracias su amor, sacrificio y por siempre confiar en mí, su acompañamiento ha sido fundamental para mantenerme enfocada y motivada.

Extiendo mi gratitud a los docentes que formaron parte de este trabajo, quienes con su conocimiento, orientación y exigencia contribuyeron significativamente a culminar este trabajo.

Finalmente, a todas aquellas personas que de alguna manera aportaron a la realización de este trabajo, mi más profundo agradecimiento.

CONTENIDO

DEDICATORIA ii
AGRADECIMIENTOS iii
I. RESUMEN x
II. INTRODUCCIÓN 11
III. OBJETIVOS 13
3.1. Objetivo General 13
3.2. Objetivos Específicos 13
IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA 14
V. PREGUNTAS DE INVESTIGACION 14
5.1. Pregunta General 16
5.2. Preguntas especificas 16
VI. HIPOTESIS 17
6.1. Hipótesis principal 17
6.2. Hipótesis Alternativa (Ha) 17
6.3. Hipótesis Nula (Ho) 17
VII. CAPITULO I: REVISION DE LITERATURA 18
7.1. Antecedentes 18
7.2. Teorías 20
7.2.1. La teoría neoclásica de la migración 20
7.2.2. Teoría de la nueva economía sobre la migración 20
7.2.3. Teoría de los factores "push-pull" 20
7.3. Fundamentos de migración 21
7.4. Tamaño y producción por hectárea de café 23
7.5. Marco Conceptual 23
VIII. CAPITULO II: MATERIALES Y METODOS 25
8.1. Lugar de investigación 25
8.2. Metodología 25
8.2.1. Fase I. Revisión y análisis de datos secundarios 26
8.2.2. Migración anual en Honduras 28
8.2.3. Fase II. Elaboración de instrumento de recolección de datos 28
8.2.3.1. Diseño del instrumento de recolección de datos. 29
8.3. Población y muestra 30
8.4. Variables 31
X. CAPITULO III: RESULTADOS Y DISCUSION 34

11.1 Resultados de las encuestas realizadas a productores 34
11.2. Resultados y discusión de las entrevistas realizadas 74
11.2.1. **Entrevista 1: Sr. Roney Banegas Cárdenas** 74
11.2.2**. Entrevista 2- Cristian Ramírez Bonilla** 74
XI. COMPROBACION DE HIPOTESIS 76
XII. ESTRATEGIAS 79
XIII. CONCLUSIONES 82
XIV. RECOMENDACIONES 84
XV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS 85
XVI. ANEXOS 89
..... 90

TABLAS

Tabla 1
Producción de café en quintales oro del municipio de San Jerónimo 18
Tabla 2
Matriz de Operacionalización de Variables 32
Tabla 3
Tiempo dedicado al sector cafetalero los productores de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta 34
Tabla 4
Área de producción de las fincas de los productores de la comunidad de Las Crucitas y Loma Alta 35
Tabla 5
Producción promedio por manzana de los productores de café de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta 37
Tabla 6
Cantidad de quintales de café uva cosechado en la temporada 2021-2022 39
Tabla 7
Cantidad de quintales uva cosechado en la temporada 2022-2023 40
Tabla 8
Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2023-2024 41
Tabla 9
Principales motivos del porque las personas emigran de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta 43

Tabla 10

Aumento en el número de personas que deciden emigrar en la comunidad en los últimos tres años 45

Tabla 11

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2021-2022 47

Tabla 12

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2022-2023 48

Tabla 13

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2023-2024 49

Tabla 14

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2021-2022 .. 51

Tabla 15

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2022-2023 .. 52

Tabla 16

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2023-2024 .. 53

Tabla 17

Para poder contratar trabajadores han tenido que aumentar los costos los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta 55

Tabla 18

Evaluación de la disponibilidad de trabajadores en la última temporada 2023-2024 en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta..... 57

Tabla 19

Evaluación de la dificultad en conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024 59

Tabla 20

Pérdidas que ha tenido en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores 61

Tabla 21

Porcentaje que aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores 61

Tabla 22

La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café cosechado 65

Tabla 23

Evaluación de la disminución de las ganancias de café de los productores debido a la falta de trabajadores en la temporada 2023-2024..... 67

Tabla 24

Consideración de que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar 69

Tabla 25

Rangos de edad de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta . 71

Tabla 26

Sexo de los productores encuestados en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta .. 72

Tabla 27

Ubicación de la finca de café de los productores encuestados 73

GRAFICOS

Gráfico 1

Tiempo dedicado al sector cafetalero los productores de la comunidad Las Crucitas y Loma Alta 34

Gráfico 2

Área total de producción de las fincas de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta..... 36

Gráfico 3

Producción promedio de café por manzana de los productores de café de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta..... 37

Gráfico 4

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2021-2022 39

Gráfico 5

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2022-2023 40

Gráfico 6

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2023-2024 41

Gráfico 7

Principales motivos del porque las personas deciden migrar de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta..... 43

Gráfico 8

Aumento en el número de personas que deciden migrar en los últimos tres años 45

Gráfico 9

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2021-2022..... 47

Gráfico 10
Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2022-2023 48
Gráfico 11
Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2023-2024 49
Gráfico 12
Pago otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2021-2022 .. 51
Gráfico 13
Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2022-2023 .. 52
Gráfico 14
Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2023-2024 .. 53
Gráfico 15
Para poder contratar trabajadores han tenido que aumentar los costos los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta 55
Gráfico 16
Evaluación de la disponibilidad de trabajadores en la última temporada 2023-2024 en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta..... 57
Gráfico 17
Evaluación de la dificultad en conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024.....
..... 59
Gráfico 18
Pérdidas que ha tenido en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores 62
Gráfico 19
Porcentaje que aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores 62
Gráfico 20
La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café cosechado 65
Gráfico 21
Evaluación de la disminución de las ganancias de café de los productores debido a la falta de trabajadores en la temporada 2023-2024..... 67
Gráfico 22
Consideración de que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar 69

Gráfico 23

Rangos de edad de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta . 71

Gráfico 24

Sexo de los productores encuestados en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta 72

Gráfico 25

Ubicación de la finca de café de los productores encuestados 73

ILUSTRACIONES

Ilustración 1

Mapa de ubicación de las comunidades 25

Ilustración 2

Migración anual en Honduras..... 28

ANEXOS

Anexo 1

Consentimiento informado para entrevista..... 89

Anexo 2

Encuesta..... 90

Anexo 3

Entrevista..... 96

Anexo 4

Transcripción entrevista 1 99

Anexo 5

Transcripción de la entrevista 2..... 104

Anexo 6

Consentimiento informado firmado entrevista 1 109

Anexo 7

Consentimiento informado firmado entrevista 2 110

Anexo 8

Imágenes de las encuestas realizadas en la comunidad de Loma Alta 111

Anexo 9

Imágenes de las encuestas realizadas en la comunidad de Las Crucitas 112

I. RESUMEN

La presente investigación tuvo como objetivo principal analizar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, ubicadas en el municipio de San Jerónimo, Comayagua. Se desarrolló un enfoque mixto; cualitativo y cuantitativo, se utilizaron fuentes secundarias para la conocer los factores determinantes que influyen en las decisiones de migrar en las personas, posteriormente, se elaboró un instrumento de entrevista esto para aplicarlo a trabajadores de estas dichas comunidades seguido de segundo instrumento de encuestas para la recolección de datos primarios entre los productores de café.

Entre los primeros hallazgos, se identificó las decisiones migratorias están influenciadas por medios de subsistencia, reunificación familiar, violencia e inseguridad y cambio climático. En cuanto al impacto económico, se constató que la migración generó una escasez significativa de trabajadores, resultando en pérdidas estimadas entre el 10% y 50% lo que se tradujo en pérdidas económicas y una reducción en las ganancias para los productores de estas comunidades

Como respuesta esta problemática, se proponen estrategias que ayuden a mitigar el impacto económico de la migración, tales como la creación de una red local de apoyo entre productores, la capacitación técnica para los recolectores de café y la revalorización de los trabajadores como medida para retener la mano de obra en las comunidades. Este estudio evidenció que la migración tiene un impacto económico negativo en la producción de café en estas comunidades

II. INTRODUCCIÓN

El café es el principal producto de exportación de Honduras, siendo fundamental para el desarrollo socioeconómico del país. En las últimas dos décadas, Honduras se ha consolidado como el principal exportador de café en Centroamérica. Según IHCAFE (2024) “Honduras ocupo el primer lugar como productor de Centro América y el octavo lugar como país exportador de café a nivel mundial”. Además, Honduras exporto 6.11 millones de sacos de 46 kg a 55 destinos del mundo generando $1,219 millones de divisas para el año 2024.

> Según Álvarez (2018): En las comunidades rurales donde se produce, representa una fuente esencial de ingresos para más de 102 mil familias distribuidas en 15 de los 18 departamentos del país. Este sector constituye aproximadamente el 30% del PIB agrícola y el 5% del PIB total.

El café en Honduras no solo es una fuente vital de ingresos económicos, sino también un pilar cultural y social arraigado en comunidades rurales donde se produce. Sin embargo, en las comunidades donde se produce café enfrentaron desafíos significativos marcados por un fenómeno que ha transformado su dinámica social y economía como lo es la migración.

Segú OIM (2023) “La migración es un fenómeno complejo y multifacético, un motor de cambio que acompaño a la humanidad a lo largo de toda su historia”. La migración ha dejado consigo impactos negativos significativos en los productores de café representando dificultades en las diferentes etapas de la producción de café.

En este contexto, esta investigación analizó el impacto económico que dejo la migración a las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, ubicada en la aldea de Las Crucitas, municipio de San Jerónimo, departamento de Comayagua. Dichas comunidades, conformadas por 36 y 25 productores respectivamente, siendo estas comunidades un papel clave en la producción cafetalera local aportando significativamente a la economía de la zona.

Según IHCAFE (2024) San Jerónimo, fue reconocido por ser uno de los municipios más productivos de Comayagua, ocupando el 5to lugar en la producción de café. Durante la temporada 2023/2024 se estimó una producción total 112,868.44 de producción quintales oro en el municipio" (pág. 32). El mismo informe especificó que dentro de esta producción la comunidad de Las Crucitas contribuyó con 1,905.27 quintales oro representando el 27% y la comunidad de Loma Alta aportó 2,567.27 quintales oro, equivalente al 37% del total de la producción que aporta la Aldea Las Crucitas a la producción de San Jerónimo.

III. OBJETIVOS

3.1. Objetivo General

1. Analizar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades cafetaleras de Loma Alta y Las Crucitas, municipio de San Jerónimo, Comayagua.

3.2. Objetivos Específicos

1. Determinar los factores que influyen en las decisiones migratorias de las personas por medio de datos secundarios.
2. Identificar las pérdidas económicas de los productores en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta por el impacto de la migración.
3. Proponer estrategias para mitigar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta.

IV. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

El café, al ser el principal producto de exportación de Honduras representando una fuente esencial de ingresos para más de 102 mil familias distribuidas en 15 de los 18 departamentos del país (IHCAFE, 2024), constituyendo aproximadamente el 30% del PIB agrícola y el 5% del PIB total. Evidenciando su relevancia para el desarrollo económico del país.

Sin embargo, a pesar de su importancia la caficultura hondureña se enfrenta desafíos que amenazan su sostenibilidad, siendo uno de los más críticos la creciente migración de población desde las zonas rurales hacía países como Estados Unidos, España, etc. Dejando efectos adversos directos sobre la producción de café, especialmente en las temporadas de cosecha de café.

En las comunidades cafetaleras de Las Crucitas y Loma Alta, municipio de San Jerónimo, Comayagua, donde la migración provocó una reducción significativa en la disponibilidad de trabajadores, lo que impacto de forma directa a la producción de café, representando un desafío crítico para los pequeños y medianos caficultores de estas comunidades. La situación descrita desemboca en una cadena de consecuencias económicas negativas para los productores, como perdidas de cosechas de café, el aumento de los costos de producción por contratación de trabajadores, la disminución de sus ganancias, entre otras.

En este contexto, resultó fundamental realizar un análisis del impacto económico que la migración generó en los productores de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta. Este análisis permitió identificar con precisión las consecuencias derivadas de este fenómeno y a partir de ello diseñar estrategias que contribuyan a mitigar sus

efectos negativos, fortaleciendo así la capacidad de resiliencia en los productores y asegurando la sostenibilidad de la producción cafetalera en dichas comunidades.

V. PREGUNTAS DE INVESTIGACION

5.1. Pregunta General

4.1.1. ¿Cuál es el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades cafetaleras de Loma Alta y Las Crucitas, municipio de San Jerónimo, Comayagua?

5.2. Preguntas especificas

4.2.1. ¿Cuáles son los factores que influyen en las decisiones migratorias de las personas?

4.2.2. ¿Cuáles han sido las pérdidas económicas de los productores en las comunidades de Loma Alta y Las Crucitas?

4.2.3. ¿Qué estrategias pueden implementarse para mitigar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta?

VI. HIPOTESIS

6.1. Hipótesis principal

La migración conlleva a pérdidas económicas en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua

6.2. Hipótesis Alternativa (Ha)

Existen pérdidas económicas en los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta debido a la migración.

6.3. Hipótesis Nula (Ho)

No existen pérdidas económicas en los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta debido a la migración.

VII. CAPITULO I: REVISION DE LITERATURA

7.1. Antecedentes

El café, originario de Etiopía, se introdujo en América durante el siglo XVIII y se ha convertido en uno de los cultivos más importantes a nivel global. En países como Brasil, Colombia y México, el café no solo es un producto de exportación, sino también una fuente vital de empleo y sustento para millones de personas.

> Según Álvarez (2018): para Honduras, en las comunidades rurales donde se produce, representa una fuente esencial de ingresos para más de 102 mil familias distribuidas en 15 de los 18 departamentos del país. Este sector constituye aproximadamente el 30% del PIB agrícola y el 5% del PIB total.

La siguiente tabla destaca la producción de café en quintales oro para el municipio de San Jerónimo:

Tabla 1
Producción de café en quintales oro del municipio de San Jerónimo

Temporada	Producción quintales oro	Posición como productor en Comayagua
2018-2019	159,286.48 qq oro	3° lugar
2019-2020	143,902 qq oro	3° lugar
2020-2021	152,957.55 qq oro	4° lugar
2021-2022	70,799.65 qq oro	5° lugar
2022-2023	112,728.14 qq oro	5° lugar
2023-2024	112,868.44 qq oro	5° lugar

Nota: La presenta tabla se realizó en base datos del Instituto Hondureño del Café

A nivel del rubro agrícola incluido el café se observó una reducción de exportaciones. Según el Informe Comercio Exterior de Bienes del Banco Central de Honduras BCH (2024)

> Las exportaciones de productos agrícolas en 2024 mostraron una reducción interanual de 16.0%, situándose en USD834.0 millones. A la fecha analizada, las exportaciones de café ascendieron a USD1,218.2 millones, (12.5%) menos al compararlo con lo contabilizado en 2023, debido a la reducción de 14.5% en el volumen exportado (1,016.3 miles de sacos de 46 kilogramos), principalmente con destino a países como Alemania, EUA y Japón. (pág. 7)

Además, el informe Comercio Exterior de Bienes del Banco Central menciona algunas causas del porque la exportación de productos agrícolas ha tenido una reducción BCH (2024)

> La merma en los volúmenes exportados se atribuye a factores como la regeneración bianual de las fincas cafetaleras, fenómenos climáticos desfavorables, plagas y enfermedades, la menor disponibilidad de mano de obra, y el descenso en la demanda externa especialmente de Alemania, asociado en parte al menor desempeño de la economía de ese país. (pag,7)

Sin embargo, a lo largo de las últimas décadas, existen muchos factores como los que se mencionan en el Informe Comercio Exterior de Bienes del Banco Central del por cual se han redujo la exportación de productos agrícolas incluido el café, este estudio se enfocó en uno de todos esos factores como lo es la migración que ha sido un fenómeno significativo que ha afectado un impacto a muchas regiones productoras de café.

Factores como la búsqueda de mejores oportunidades económicas, la violencia y la falta de acceso a recursos han provocado que muchos trabajadores de las comunidades rurales decidan emigrar a otros países.

7.2. Teorías

El impacto económico de la migración en zonas cafetaleras es un fenómeno que puede ser defendido por varias teóricas que tratan la migración:

7.2.1. La teoría neoclásica de la migración

Sostiene que los trabajadores se mueven entre regiones en respuesta a las diferencias salariales. Esta teoría se basa en la idea de que el volumen de la migración aumenta cuando aumenta la diferencia salarial entre regiones.

7.2.2. Teoría de la nueva economía sobre la migración

Según Mayo (2011) este nuevo enfoque tiene como clave que las decisiones sobre la migración no las toman los actores individuales aisladamente, sino unidades más grandes de gente relacionada típicamente familias u hogares en los cuales la gente actúa colectivamente no solo para maximizar los ingresos esperados sino también para maximizar los riesgos y para reducir las limitaciones

7.2.3. Teoría de los factores “push-pull”

La teoría de los factores push-pull que hacen referencia a las fuerzas de “expulsión y atracción”

> Según Sánchez (2017): las proposiciones básicas de la teoría son, por tanto, que existen una serie de factores los cuales podemos recopilar en una lista que provocan la expulsión de personas de un lugar, así como existen otros que las

atraen. Entre los que se consideran expulsores están aquellos relacionados con las oportunidades y condiciones laborales, la pobreza, el exceso de población, la presión por la tierra, problemas medioambientales, baja calidad de vida, servicios básicos insuficientes, represión política, persecución religiosa, problemas de acoso, discriminación, guerras, etc. (págs. 202-203).

7.3. Fundamentos de migración

Según el Foro Social de la Deuda Externa y Desarrollo en Honduras (2022):

> En Honduras, la migración se ha convertido en un objeto de constante análisis, ya que es un fenómeno creciente con el paso del tiempo, estimándose que desde el año 2000 a la fecha, miles de personas son las que se han movilizado de sus lugares de origen hacia otros países en busca de mejores oportunidades, tanto en el plano económico como social.

La migración es un fenómeno global de creciente envergadura y la mayoría de los países es simultáneamente país de origen, tránsito y destino para los migrantes. Los conflictos, la violencia y los desastres naturales constituyen algunas de las causas subyacentes de la migración y del desplazamiento de carácter forzado.

Según FAO (2016): Muchos migrantes se ven obligados a desplazarse debido a factores socioeconómicos como la pobreza, la inseguridad alimentaria, la falta de oportunidades laborales, el acceso limitado a la protección social, el agotamiento de los recursos naturales y las repercusiones adversas de la degradación del medio ambiente y del cambio climático.

En cuanto a las condiciones de pago por la corta de café siendo esto un factor de bajo ingreso para las personas de la comunidad oscila entre los 2.50 a 3 lempiras por libra,

un cortador experimentado puede cosechar entre 100 a 200 libras al día, lo que representa ingresos diarios entre 250 Y 600 Lempiras. El bajo nivel de remuneración de este trabajo podría ser una de las razones por las que la población joven migra.

En los últimos años, la migración generó un impacto significativo en la producción cafetalera de Honduras, la falta de trabajadores para la cosecha ha derivado en dificultades para completar el proceso productivo, lo que, a su vez, repercutió en la rentabilidad de los productores. Según, Proceso Digital (2023), el presidente de la Asociación Nacional de Cafetaleros de Honduras ANACAFEH, Manuel Urbina señaló que la migración tiene un impacto directo en la caficultura hondureña, especialmente en los principales departamentos productores.

Según swissinfo.ch (2023) estudio como "La migración hacia EEUU golpea la cosecha de café en Centroamérica" explican que en la finca El Encanto, enclavada en una montaña en el centro de Honduras, trabaja con la mitad de los recolectores de café que necesita por la migración de miles de personas a Estados Unidos. El drama se repite en toda Centroamérica, donde ante la escasez de gente para la cosecha los cafetaleros ven caer al suelo los frutos y sus ingresos.

La migración de jóvenes que trabajan en el campo provocó una notable escasez de mano de obra, lo cual afecta directamente la capacidad de los caficultores para realizar labores esenciales de la productividad del café. A nivel económico, los productores se ven obligados a contratar personal de otras regiones, lo que eleva los costos de operación debido al pago de salarios más altos, transporte, alimentación y alojamiento. Esto reduce las ganancias obtenidas por la venta del café, afectando la rentabilidad del cultivo.

7.4. Tamaño y producción por hectárea de café

Según ADECAFEH (2023) En la cosecha 2023/2024 se reportaron 280 mil hectáreas plantadas, de las cuales el 58% se distribuyen en los departamentos de Lempira, Copán, Comayagua y Ocotepeque. La productividad promedio fue de 16.6 quintales oro por hectárea**.** Pero para, Comayagua se reflejó una superficie de 66 mil 121 manzanas y 17.34 quintales oro por manzana en estimación.

La conversión estándar para obtener café oro a partir de café uva, varía entre 3.5 y 4.5 quintales de café uva para producir 1 quintal de café oro, dependiendo de la finca, altitud y manejo de la misma. Para obtener 17.34 quintales oro por manzana se ocupan mínimo 60 quintales uva y máximo 78.03 quintales uva por manzana.

Según OIT (2023) En la cadena de valor del café están los pequeños productores, medianos y grandes productores de café en Honduras los pequeños productores representan el 80% - 92% con menos de 5 manzanas, de los productores medianos representan el 17% con 5 a 50 manzanas y los grandes productores representan el 3% que anda arriba de las 50 manzanas todos estos aportando a la producción de café nacional.

7.5. Marco Conceptual

Encuesta: Según Diccionario de la lengua española (2025): “Conjunto de preguntas tipificadas dirigidas a una muestra representativa de grupos sociales, para averiguar estados de opinión o conocer otras cuestiones que les afectan”

Impacto económico: Según Pérez Porto & Gardey (2021): “Efecto que una medida, una acción o un anuncio generan en la economía. Cuando algo tiene impacto económico,

provoca consecuencias en la situación económica de una persona, una comunidad, una región, un país o el mundo"

Libra: Según VOLTREGA, s.f.: "es una unidad de masa"

Mano de obra: Según CEUPE (2023): "se define como el esfuerzo de carácter físico y mental que un trabajador realiza a cambio de dinero"

Migración: Según OIM (2024): "La migración es el movimiento de personas de su lugar de residencia habitual a un nuevo lugar de residencia, ya sea a través de una frontera internacional o dentro de un país"

Muestra: Según López (2004): "Es un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación. La muestra es una parte representativa de la población"

Población: Según López (2004): "Es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación"

Producción de café: Según ARABO (2024): El proceso de producción del café se caracteriza por un conjunto de etapas que consiguen obtener una de las bebidas más consumidas hoy en día. Se trata de un proceso complejo que requiere gran dedicación y experiencia para conseguir una calidad excepcional y sin igual.

VIII. CAPITULO II: MATERIALES Y METODOS

8.1. Lugar de investigación

La investigación se realizó en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta de la Aldea de Las Crucitas, Municipio de San Jerónimo, Departamento de Comayagua.



Ilustración 1 *Mapa de ubicación de las comunidades*

8.2. Metodología

Según Cortes & León (2004): "La Metodología es la ciencia que nos enseña a dirigir determinado proceso de manera eficiente y eficaz para alcanzar los resultados deseados y tiene como objetivo darnos la estrategia a seguir en el proceso"

Esta investigación se realizó con un enfoque mixto, combinando métodos cuantitativos y cualitativos para analizar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta ubicadas en el municipio de San Jerónimo, Comayagua.

Para ello se planteó las diferentes fases metodológicas:

8.2.1. Fase I. Revisión y análisis de datos secundarios

8.2.1.1.Factores que influyen en las decisiones migratorias de las personas

La decisión de migrar no ocurre de manera aislada ni obedece a una sola causa. Diversos factores influyen en el proceso de toma de decisiones de las personas al considerar dejar su lugar de origen. Entre las razones que destacan para que las personas decidan emigrar están:

1. Medios de subsistencia

   Honduras ha experimentado un crecimiento económico moderado en los últimos 30 años, sin embargo, persisten los desafíos a las mejoras sustanciales de las condiciones de vida, tales como la falta de oportunidades económicas, trabajo decente, seguridad alimentaria, bienestar, instituciones sólidas y otros impulsores económicos.

2. Reunificación familiar

   El Observatorio de Desarrollo Social (ODS) de la Secretaría de Desarrollo Social (SEDESOL) de Honduras, muestra que alrededor de 15% de las personas migrantes hondureñas lo hacen en búsqueda de la reunificación familiar. La reunificación familiar suaviza las cargas sociales, económicas y psicológicas que implican los procesos de adaptación y asimilación que viven las personas migrantes.

3. Violencia e inseguridad

> En Honduras, el crimen y la violencia generalizada sigue siendo una de las mayores preocupaciones sociales. Ante la violencia generada por grupos criminales que ejercen control social y territorial sobre las comunidades, y la falta de mecanismos de protección efectivos, algunas personas salen del país buscando protección internacional.

4. Factores ambientales

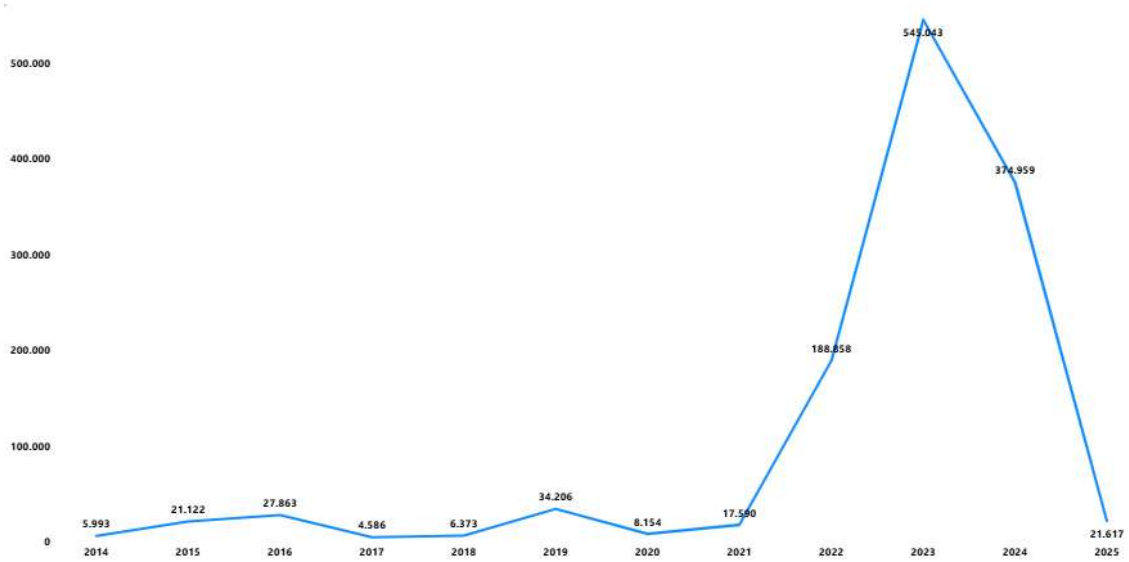
> El cambio climático, la degradación ambiental y los desastres causados por fenómenos naturales también son factores que impulsan la movilidad humana, siendo Honduras uno de los países con mayor vulnerabilidad climática en Centroamérica. En 2020, la cantidad total de nuevos desplazamientos internos en Honduras debido a fenómenos climáticos extremos se estimó en 937,000 personas. Además, el cambio climático tiene efectos sobre los ciclos de sequía y otros eventos de origen natural, aumentando la vulnerabilidad económica de las comunidades rurales. OIM (2024, pág. 11)

En las zonas rurales, donde la población se emplea mayoritariamente de actividades agrícolas como la caficultura, sin embargo, a pesar de ser una fuente vital de empleo el trabajo agrícola suele estar mal pagado, son trabajos temporales lo que genera condiciones económicas precarias para los trabajadores. A esta situación se suma la falta de acceso a servicios básicos, educación, oportunidades de formación profesional lo que limita aún más las posibilidades de mejorar la calidad de vida dentro de la comunidad. Esta realidad, motiva a muchas personas a migrar en busca de mejores condiciones de vida.

Según INE (2025): se contabilizó que desde el período 01/01/2014 al 01/05/2025 han migrado 1.251.240 personas hacía diferentes países.

8.2.2. Migración anual en Honduras

Ilustración 2 *Migración anual en Honduras*



Nota: Gráfico tomado de datos estadísticos del Instituto Nacional de Migración (INE, 2025)

8.2.3. Fase II. Elaboración de instrumento de recolección de datos

Según Caro (2021): "Las técnicas de recolección de datos son mecanismo e instrumentos que se utilizan para reunir y medir información de forma organizada y con un objetivo específico"

8.2.3.1. Diseño del instrumento de recolección de datos.

Instrumento 1- Entrevista

Según Díaz- Bravo, et al (2013): La entrevista es una técnica de gran utilidad en la investigación cualitativa para recabar datos; se define como una conversación que se propone un fin determinado distinto al simple hecho de conversar.

Se realizó entrevistas a 2 trabajadores de fincas en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta con el objetivo de conocer, desde su experiencia, el impacto económico que ha dejado la migración en la producción de café. (*ver* **Anexo 3** *pág. 96,* **Anexo 4** *pág. 99* **Anexo 5** *pág. 104)*

Instrumento 2- Encuesta

Según Caro (2021): "Las encuestas son técnicas en las cuales se plantea un listado de preguntas cerradas para obtener datos precisos. Es una técnica muy extendida porque permite obtener información precisa de una gran cantidad de personas"

Para poder obtener información veraz y precisa en esta investigación se elaboró encuestas con preguntas cerradas de manera ordinal sobre producción, costos, mano de obra, etc. La encuesta se aplicó aleatoriamente de manera presencial y digital dependiendo de la accesibilidad que tuvo cada productor encuestado. (*Ver* Anexo 2 Encuesta pag.90)

Esta fase permitió identificar las pérdidas económicas que han enfrentado los productores de café de las comunidades debido a la migración.

Para realizar las encuestas se necesitó obtener la población total y la muestra para ello se explica lo siguiente:

8.3.Población y muestra

Según López (2004): "La población es el conjunto de personas u objetos de los que se desea conocer algo en una investigación"

La población que se tomó en cuenta en esta investigación fue la siguiente:

Población:

- 36 productores de Las Crucitas
- 25 productores de Loma Alta

  Total 61 **productores**

Según López (2004): "La muestra es un subconjunto o parte del universo o población en que se llevará a cabo la investigación. La muestra es una parte representativa de la población"

Muestra: Primero se calculó el tamaño de la muestra con la fórmula de poblaciones finitas.

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

Donde:

- N = 61 (Tamaño de la población)
- Z = 1.96 (Nivel de confianza del 95%)

- p = 0.5 (Proporción esperada)
- q = 1 - p = 0.5 (Complemento de la proporción esperada)
- e = 0.05 (Margen de error)

Sustituyendo los valores en la fórmula:

$n = (61 * (1.96)^2 * 0.5 * 0.5) / ((0.05)^2 * (61 - 1) + (1.96)^2 * 0.5 * 0.5)$

$n = (61 * 3.8416 * 0.25) / (0.0025 * 60 + 3.8416 * 0.25)$

$n = 58.4674 / (0.15 + 0.9604)$

$n = 58.4674 / 1.1104$

$n = 52.76$

La muestra considerada en esta investigación estuvo conformada por **53 productores.** Luego por medio de un muestreo aleatorio, se seleccionaron 53 productores aleatoriamente de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta. Este método garantizó que cada productor tuviera la misma probabilidad de ser elegido, eliminando cualquier sesgo que pudiera afectar los resultados de la investigación

8.4. Variables

Variable independiente: Migración (razones de migración, reducción de mano de obra en fincas)

Variable dependiente: Impacto económico (Motivos económicos, costos de mano de obra, pérdidas económicas, reducción en la rentabilidad debido a la migración)

Tabla 2 *Matriz de Operacionalización de Variables*

Variable	Dimensión	Indicador	Ítems (Encuesta a Productores)
Variable independiente Migración	Razones de migración	Motivos que provocan migración	1. ¿Cuáles son los principales motivos que llevan a las personas de la comunidad a migrar? 2. ¿Ha notado un aumento en las personas que deciden emigrar en la comunidad en los últimos tres años?
	Reducción de mano de obra en fincas	Disminución del personal disponible para proceso productivo del café	1. ¿Cuántos trabajadores tuvo en las siguientes temporadas para la cosecha de café? 2. En la última temporada (2023–2024), ¿cómo evaluaría la disponibilidad de trabajadores en su finca? 3. ¿Qué tan difícil fue conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024?
	Motivos económicos	Razones económicas que impulsan la migración en las comunidades	1. ¿Considera que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar? 2. ¿Cuál fue el pagó otorgado al trabajador en las siguientes

			temporadas por 1 libra de café uva cosechado?
	Costo de mano de obra	Aumento en costos por contratación de trabajadores	1. Para poder contratar trabajadores, ¿ha tenido que aumentar los costos?
Variable dependiente Impacto económico	Pérdidas económicas	Reducción de la producción de café	1. ¿Ha tenido pérdidas en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores?
	Impacto sobre la rentabilidad	Reducción en la rentabilidad debido a la migración	2. ¿Qué porcentaje aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores? 1. ¿La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café recolectado? 2. ¿Disminuyeron sus ganancias del café en la temporada 2023-2024 debido a la falta de trabajadores?

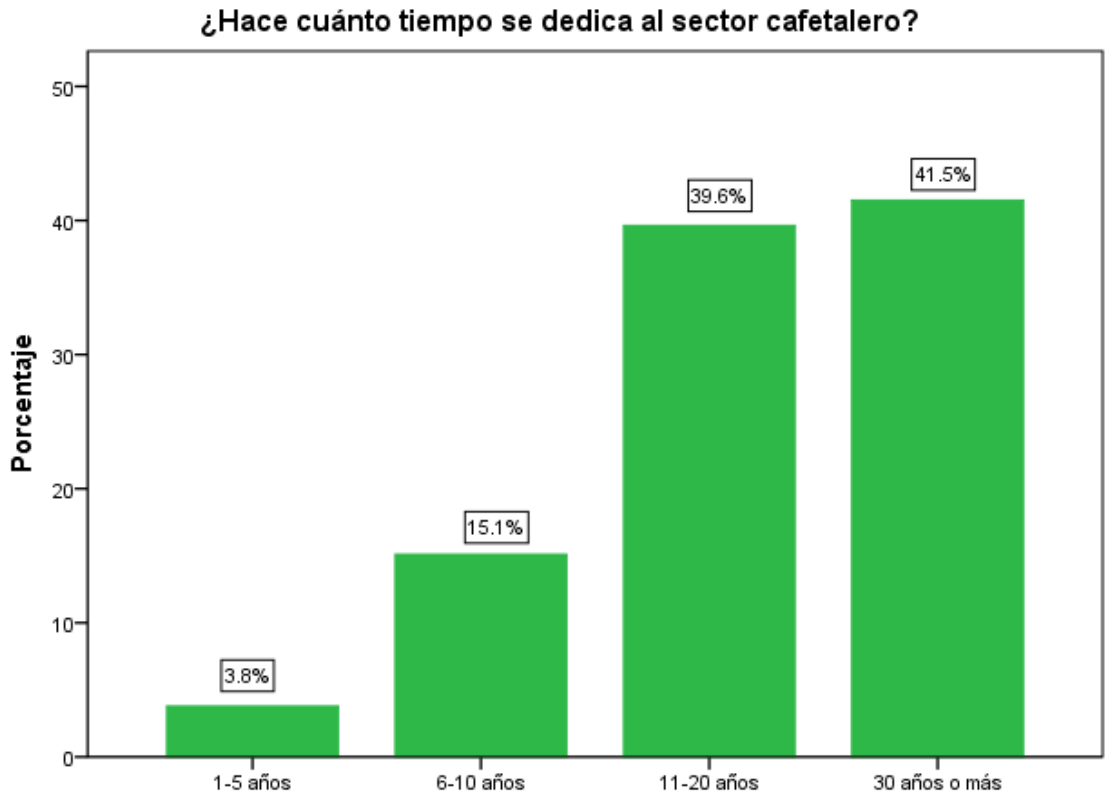
X. CAPITULO III: RESULTADOS Y DISCUSION

11.1 Resultados de las encuestas realizadas a productores

Tabla 3
Tiempo dedicado al sector cafetalero los productores de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	1-5 años	2	3.8	3.8	3.8
	6-10 años	8	15.1	15.1	18.9
	11-20 años	21	39.6	39.6	58.5
	30 años o más	22	41.5	41.5	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 1
Tiempo dedicado al sector cafetalero los productores de la comunidad Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 1 refleja el tiempo que los productores han dedicado al cultivo del café en dichas comunidades. La mayoría de productores encuestados tiene una amplia trayectoria en el sector cafetalero, específicamente se observa que el 41.5% de los productores han trabajado en este rubro por 30 años o más, lo que indica una fuerte permanencia y experiencia en el rubro del café y el 39.6% ha estado involucrado entre 11 y 20 años siendo una participación significativa en el rubro.

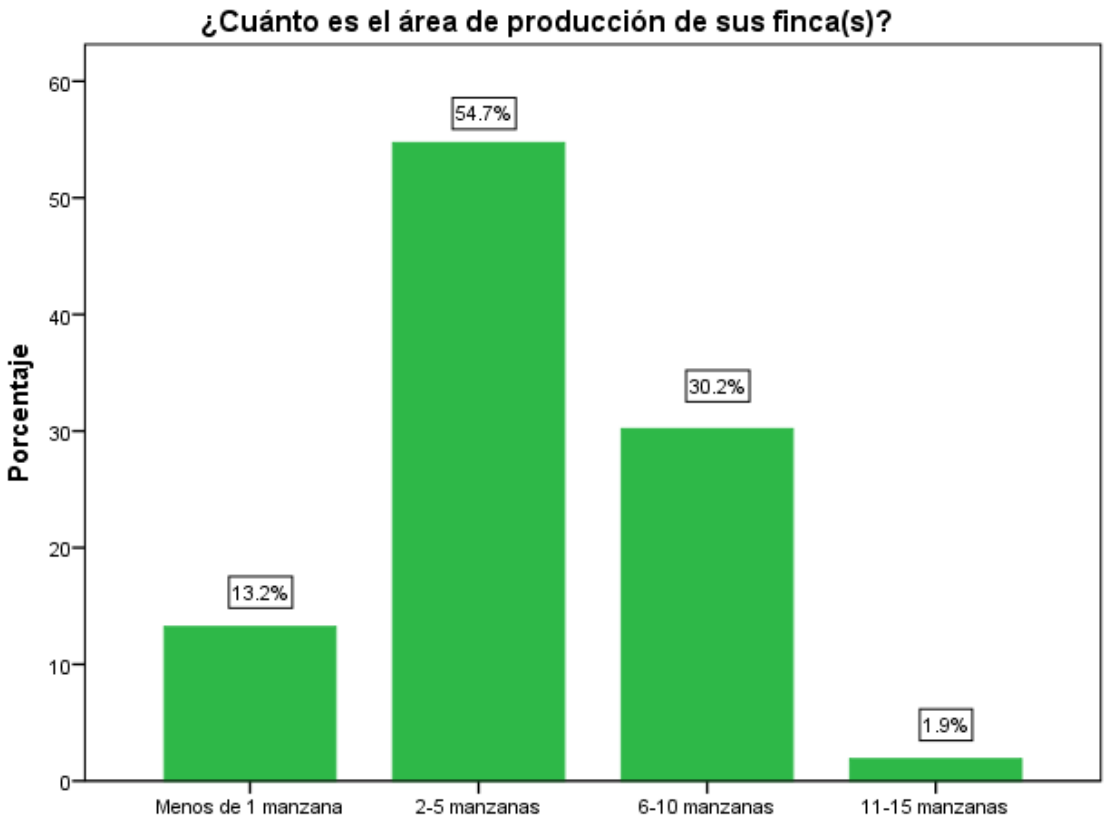
La gráfica 1 demuestra que la actividad cafetalera en estas comunidades se sostiene principalmente por productores de larga trayectoria, en su mayoría con más de 30 años de experiencia, seguidos por aquellos que tienen entre 11 y 20 años dedicados al rubro. De acuerdo con Green quality cofffee (2020), la mayoría de productores se centra en más de 35 años de experiencia en el cultivo del café. Al comparar los resultados de la gráfica 1 con los datos brindado por (Green quality cofffee, 2020) se observa una coincidencia en cuánto a los años dedicados al rubro esto sugiere que el perfil del productor cafetalero en estas comunidades se alinea con las tendencias nacionales, donde predomina la experiencia de 30 años en adelante

Tabla 4
Área de producción de las fincas de los productores de la comunidad de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 1 manzana	7	13.2	13.2	13.2
	2-5 manzanas	29	54.7	54.7	67.9
	6-10 manzanas	16	30.2	30.2	98.1
	11-15 manzanas	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 2

Área total de producción de las fincas de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 2 demuestra que la mayoría de productores de las comunidades poseen fincas de pequeña escala. Específicamente, el 13.2% cultiva menos de 5 manzanas, el 54.7% de los productores tienen un área total de 2-5 manzanas, mientras que el 30.2% posee entre 6-10 manzanas y solamente el 1.9% tiene entre 11-15 manzanas de café.

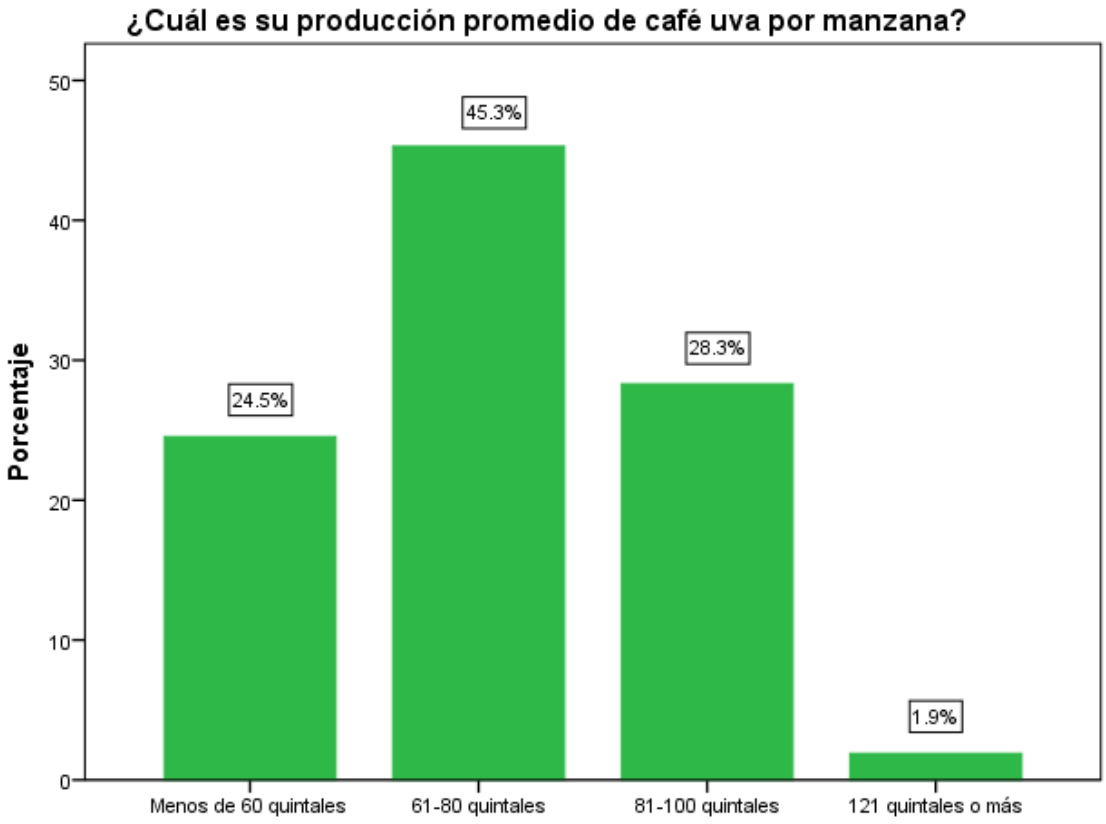
Este patrón de distribución de manzanas de café coincide con los datos de la Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2023), que establece que, en la cadena de valor del café en Honduras, los pequeños productores representan entre el 80% y el 92% del total y poseen menos de 5 manzanas. Los productores medianos poseen entre 5 y 50 manzanas, constituyen aproximadamente el 17%, mientras que los grandes productores con más de 50 manzanas apenas representan el 3%. En este sentido, los resultados arrojados en las encuestas realizadas a los productores de estas comunidades el 67.9%

de los encuestados posee entre 1-5 manzanas, lo que los ubica dentro de la categoría de pequeños productores.

Tabla 5
Producción promedio por manzana de los productores de café de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 60 quintales	13	24.5	24.5	24.5
	61-80 quintales	24	45.3	45.3	69.8
	81-100 quintales	15	28.3	28.3	98.1
	121 quintales o más	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 3
Producción promedio de café por manzana de los productores de café de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta



De acuerdo con el informe anual (Instituto Hondureño del café, 2024) la producción nacional durante la cosecha 2022-2023 alcanzó un total de 7,159,804 quintales oro. No obstante, 6,049,331 quintales fueron cosechados en siete departamentos, equivalente al 84.49%. Dentro de estos departamentos Comayagua destaca por contar una superficie cafetalera de 66,121 manzanas y un rendimiento promedio de 17.34 quintales oro por manzana. Para alcanzar este rendimiento en quintales oro, los productores deben cosechar entre 60 y 78.3 quintales uva por manzana.

En este contexto la gráfica 3 detalla que la mayoría de productores de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta tiene un rendimiento promedio de producción de 61-80 quintales uva representando el 45.3% del total de encuestados, lo que indica que se encuentran dentro del rango necesario para alcanzar el rendimiento promedio de quintales oro por manzana. Además, un 28.3% de los productores logra producir entre el 81-100 quintales uva, superando así el rendimiento promedio esperado para este sector. Por otro lado, un 24.5% de los productores presenta producciones inferiores 60 quintales uvas y finalmente el 1.9% de los productores alcanza una producción excepcional de 121 quintales uva o más.

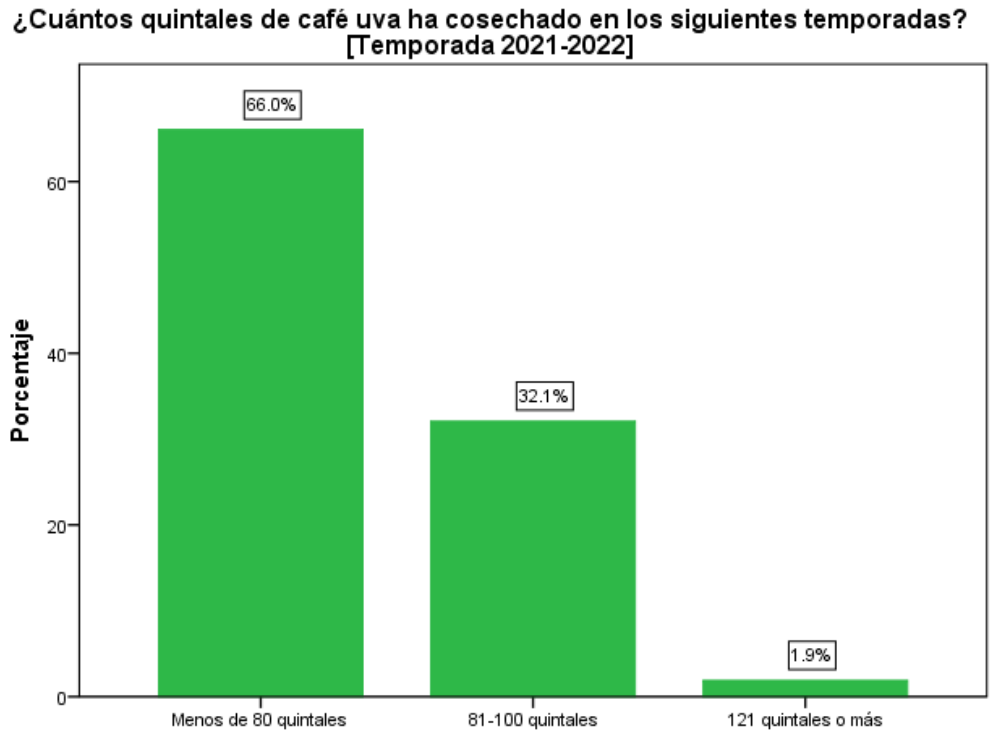
Tabla 6

Cantidad de quintales de café uva cosechado en la temporada 2021-2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 80 quintales	35	66.0	66.0	66.0
	81-100 quintales	17	32.1	32.1	98.1
	121 quintales o más	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 4

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2021-2022



La gráfica 4 refleja claramente como estuvo la producción para la temporada 2021-2022 la cuál constató que el 66% de los encuestados produjo menos de 80 quintales uva, el 32.1% de 81-100 quintales uva y un 1.9% de 121 quintales o más lo que detalla una producción relativamente media

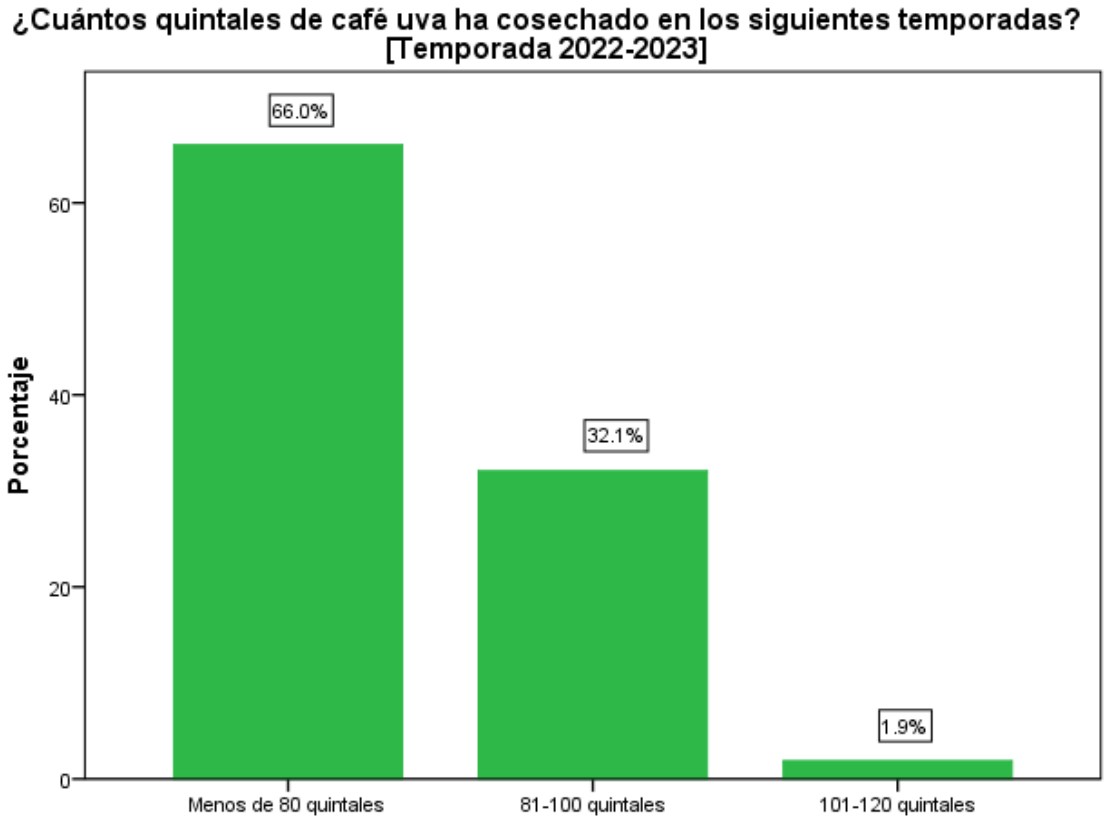
Tabla 7

Cantidad de quintales uva cosechado en la temporada 2022-2023

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 80 quintales	35	66.0	66.0	66.0
	81-100 quintales	17	32.1	32.1	98.1
	101-120 quintales	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 5

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2022-2023



La producción de quintales de café uva para la temporada 2022-2023 mantuvo el mismo patrón de la temporada anterior, sin embargo, desapareció la categoría de cosecha de 121 quintales o más y aparece la de 101-120 quintales, lo que indica que los productores con mayor rendimiento bajaron su nivel de producción.

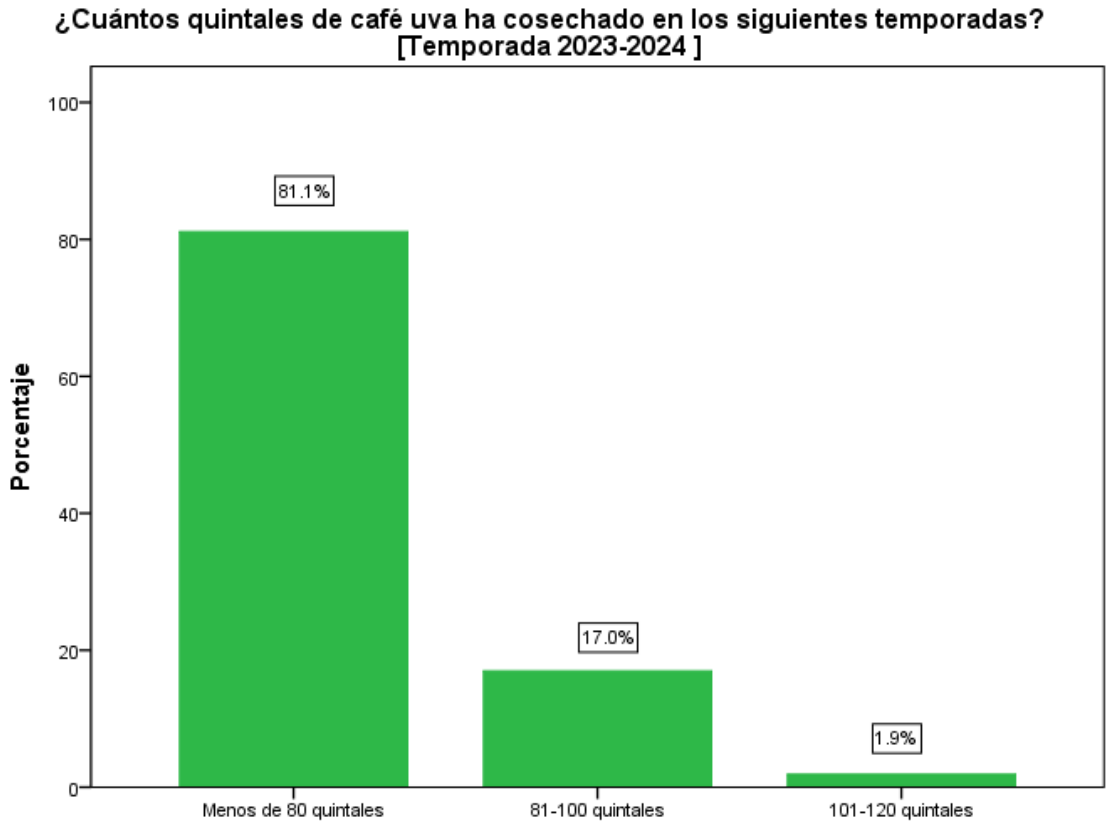
Tabla 8

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2023-2024

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 80 quintales	43	81.1	81.1	81.1
	81-100 quintales	9	17.0	17.0	98.1
	101-120 quintales	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 6

Cantidad de quintales de café uva cosechados en la temporada 2023-2024



La gráfica 6 detalla que hay un aumento significativo en el porcentaje de productores con cosechas menores de 80 quintales uva representado por un 81.1% y la categoría de 81-100 quintales uva se redujo consideradamente de un 32.1% a un 17%, sin embargo,

se mantiene igual el porcentaje de las temporadas 2022-2023 y 2023-2024 con cosechas de 101-120 quintales uva representado por 1.9%.

Conclusión de las tres temporadas de café.

Existió una disminución general de la producción de quintales uva en la temporada 2023-2024, ya que el 81.1% de los productores encuestados tuvo una producción menor a 80 quintales. Esta caída en la productividad refleja una situación preocupante para el sector cafetalero.

Según Swissinfo.ch (2023) los factores como los bajos precios de café, la crisis climática que favorece la proliferación de plagas y enfermedades que pueden afectar un 10 % de la producción, además los fenómenos naturales, como la sequía o excesos de lluvias, tienen un impacto directo sobre el rendimiento de la producción de café y la escasa mano de obra debido a la migración representando un desafío porque cada vez es menor el número de personas que se encuentran para poder cosechar el café. Todos estos factores conllevan a un escenario desafiante para la caficultura de estas comunidades, esta situación se evidencia con claridad en los gráficos 4, 5 y 6 (*ver* **Gráfico *4***, **Gráfico *5***, **Gráfico *6***) que detallan la producción de quintales uva por manzana en las últimas tres temporadas, donde se observa una marcada tendencia a la baja en la temporada 2023-2024.

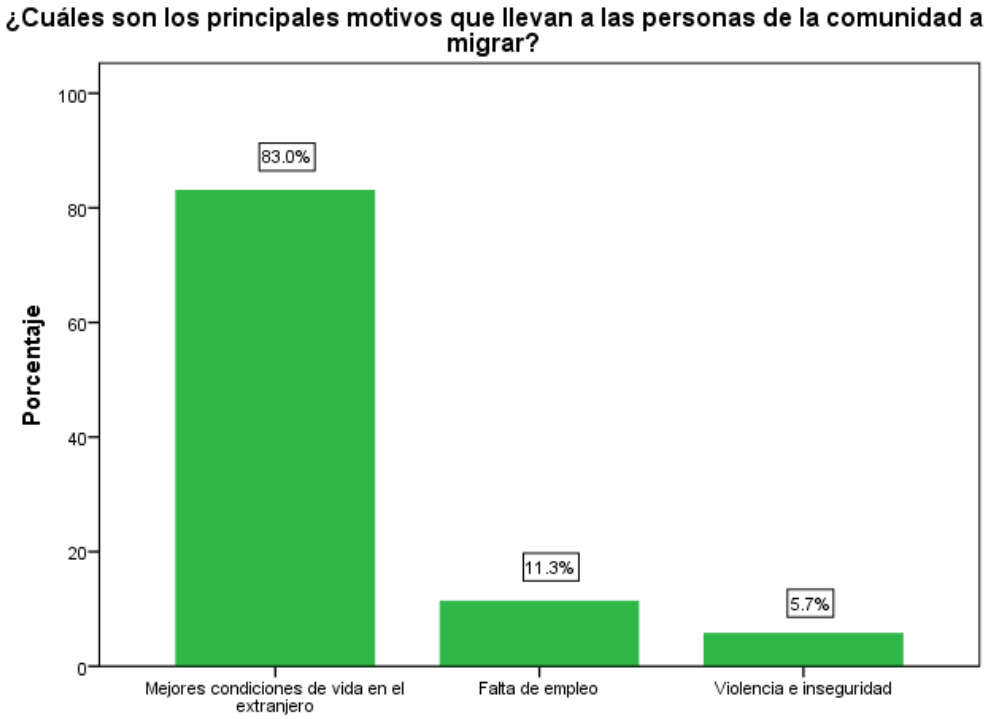
Tabla 9

Principales motivos del porque las personas emigran de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Mejores condiciones de vida en el extranjero	44	83.0	83.0	83.0
	Falta de empleo	6	11.3	11.3	94.3
	Violencia e inseguridad	3	5.7	5.7	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 7

Principales motivos del porque las personas deciden migrar de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 7 detalla cual de todos los factores planteados conlleva a las personas a migrar siendo uno de los principales motivos las mejores condiciones de vida en el extranjero representando con un 83% del total de los encuestados, un 11.3% de los encuestados selecciono que otro de los motivos que motiva a las personas a irse del país

es la falta de empleo y el 5.7% del total de los encuestados elije que las personas se van del país por causa de la violencia e inseguridad. Estos resultados guardan una estrecha relación con los datos presentados según (OIM, 2024), la cual señala que las principales razones que motivan la migración están asociadas a los medios de subsistencia, incluyendo mejores condiciones de vida, la falta de oportunidades económicas, un trabajo decente, la violencia e inseguridad en el país. Por lo tanto, los hallazgos de la encuesta aplicada se alinean a los factores identificados por la Organización Internacional de la Migración.

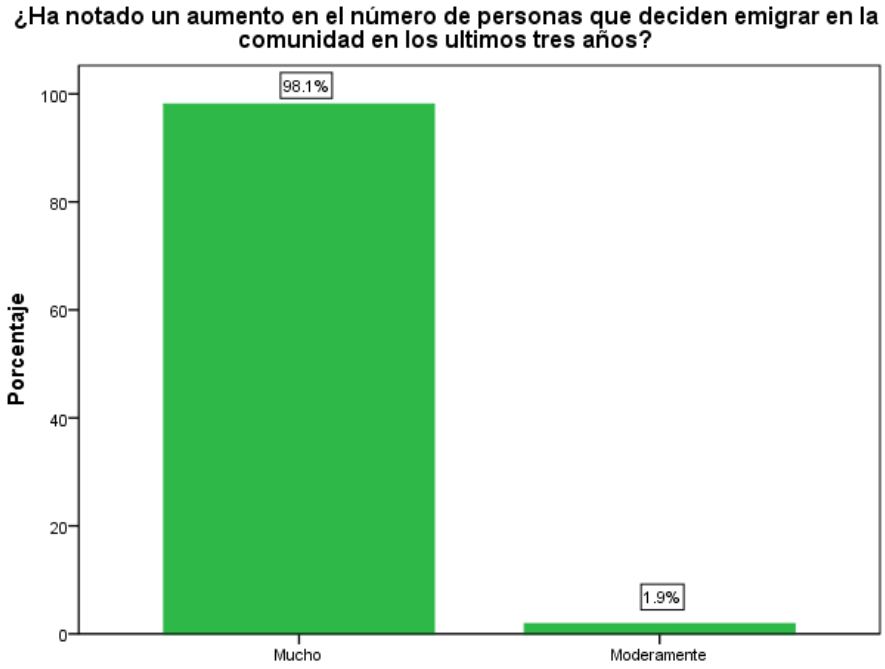
Tabla 10

Aumento en el número de personas que deciden emigrar en la comunidad en los últimos tres años

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Mucho	52	98.1	98.1	98.1
	Moderadamente	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 8

Aumento en el número de personas que deciden migrar en los últimos tres años



Los resultados obtenidos de las encuestas reflejan que el 98.1% de los encuestados manifiestan que percibieron un aumento considerable en la migración dentro de las comunidades en los últimos tres años, mientras que un 1.9% considero que dicho aumento fue moderado. Esta percepción mayoritaria evidencia una tendencia migratoria creciente, esto se expresa también en los datos proporcionados por (INE, 2025) que evidencia un aumento considerable en la migración desde Honduras a otros países en los últimos tres años. Además, la gráfica generada por el Instituto Nacional de

Estadística muestra el registro del total de migrantes de Honduras hacia otros países desde el año 2014 al año 2025 (*ver* **Ilustración 2** Migración anual en Honduras *pág. 28)* dicho gráfico registra que en el año 2021, 17,590 personas migraron hacia otro país, en 2022 la cifra ascendió a 188,858 y en el 2023 tuvo un alza de 545,043 personas que migraron reflejando con claridad el impacto del fenómeno migratorio en el país y por ende en las comunidades, conllevando a la escasez de trabajadores para las cosechas de café.

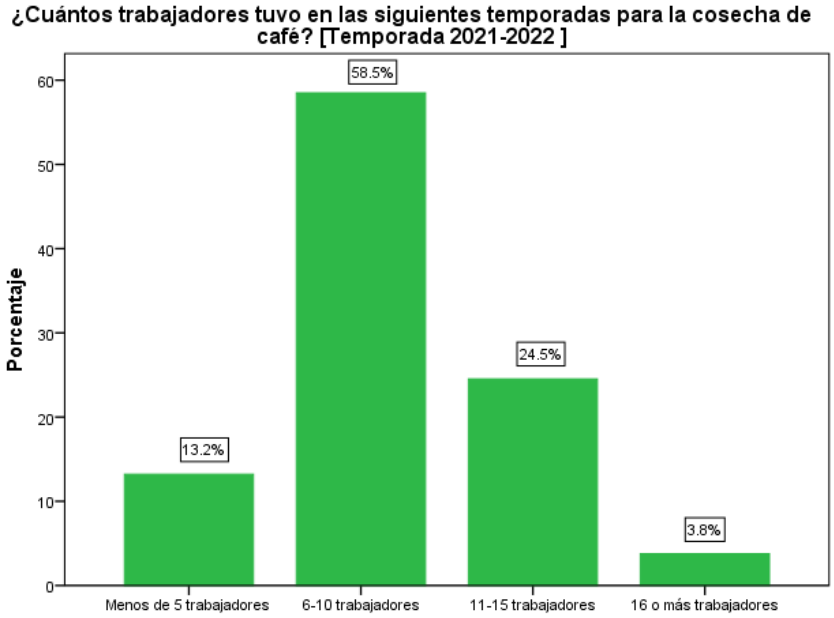
Tabla 11

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2021-2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 5 trabajadores	7	13.2	13.2	13.2
	6-10 trabajadores	31	58.5	58.5	71.7
	11-15 trabajadores	13	24.5	24.5	96.2
	16 o más trabajadores	2	3.8	3.8	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 9

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2021-2022



Durante la temporada 2021-2022, la mayoría de los productores de café el 58.5% reportaron haber contratado trabajadores entre 6-10 trabajadores, seguido de un 24.5% que contrato entre 11-15 trabajadores, el 13.2% contrato menos de 5 trabajadores y solo 3.8% del encuestado contrato 16 o más trabajadores. Estos datos arrojados en la temporada 2021-2022 reflejan una capacidad sólida para contratar mano de obra para poder realizar la cosecha de café.

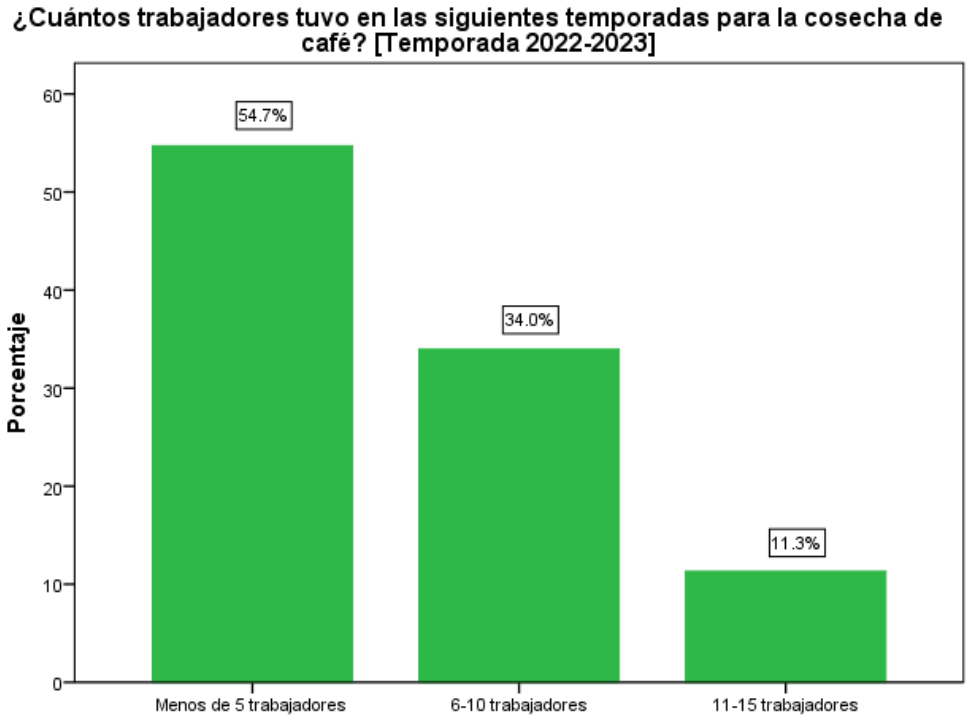
Tabla 12

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2022-2023

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 5 trabajadores	29	54.7	54.7	54.7
	6-10 trabajadores	18	34.0	34.0	88.7
	11-15 trabajadores	6	11.3	11.3	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 10

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2022-2023



La gráfica 10 detalla que en la temporada 2022-2023 evidencia un cambio estructural importante en el acceso de mano de obra, el 54.7% de los productores declaró haber trabajado con menos de 5 trabajadores, seguidamente los productores representado por 34% contrataron personal entre 6-10 trabajadores y un 11.3% contrató entre 11-15 trabajadores y los productores de estas comunidades no pudieron contratar entre 16 o más trabajadores lo cual refleja una baja de mano de obra para la cosecha de café.

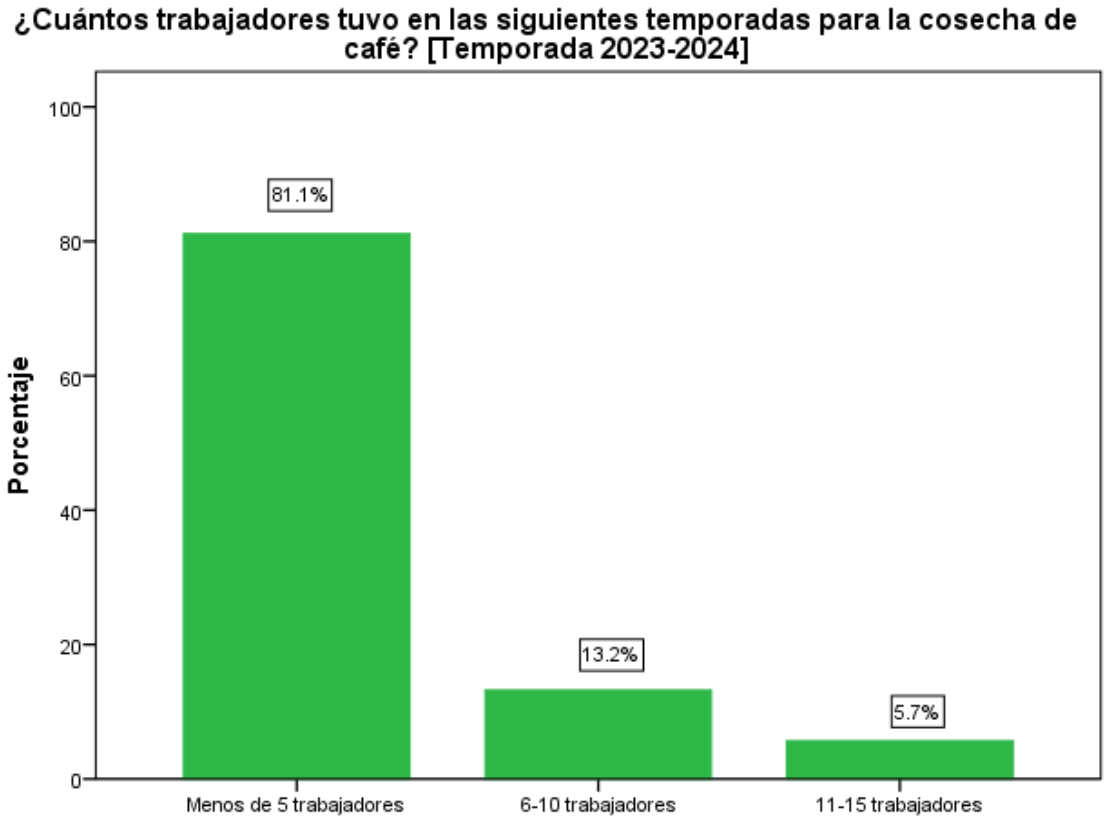
Tabla 13

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2023-2024

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de 5 trabajadores	43	81.1	81.1	81.1
	6-10 trabajadores	7	13.2	13.2	94.3
	11-15 trabajadores	3	5.7	5.7	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 11

Cantidad de trabajadores que tuvieron los productores en la temporada 2023-2024



La gráfica 11 indica el panorama de la temporada 2023-2024 aquí la situación laboral se vuelve aún más crítica el 81.1% de los encuestados reportaron contar con menos de 5 trabajadores, mientras que apenas un 13.2% contó entre 6-10 trabajadores y solo el 5.7% entre 11-15 trabajadores. Este descenso en la disponibilidad mano de obra refleja

con claridad el impacto de la migración en la producción de café. Al consultar a los productores de las comunidades *¿Ha notado un aumento en el número de personas que deciden emigrar en la comunidad en los últimos tres años? (ver* **Gráfico *8)***, el 98.1% respondió que dicho aumento ha sido considerable. Este fenómeno migratorio se ve impactado en el declive de la disponibilidad de trabajadores para la temporada 2023-2024 (*ver* **Gráfico *11***) lo cual repercute negativamente a la producción de café.

Conclusión general de las tres temporadas

Las últimas tres temporadas evidencia una disminución drástica y progresiva en la cantidad de trabajadores disponibles para poder realizar la cosecha de café donde desde la temporada 2021-2022 los productores de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta reportaron contratar entre 6-10 trabajadores reflejado en 58.5% (*ver* **Gráfico *9)*** , seguidamente de la temporada 2022-2023 hubo un cambio drástico donde se reflejó que los productores contrataban menos de 5 trabajadores representado por el 54.7% de los productores que se encuestaron (*ver* **Gráfico *10)*** y ya para la última temporada 2023-2024 el panorama se vuelve más crítico donde se posiciono en un 81.1% la contratación de menos de 5 trabajadores para la cosecha de café (*ver* **Gráfico *11).*** Según La Prensa (2023) en 75% ha disminuido la mano de obra en el sector cafetalero en los últimos años, en gran parte porque los jóvenes optan por migrar a la ciudad o países como Estados Unidos y España en busca de mejores ingresos económicos unificado con los datos generados en las gráficas (*ver* **Gráfico *9,* Gráfico *10,* Gráfico *11)*** reflejan la afectación directa de la migración, la cual ha generado escasez de mano de obra e impacta en la producción generando pérdidas económicas en los productores porque no se dan abasto para la recolección del café e incluso crea un aumento en los costos de contratación para poder retener un poco más la mano de obra.

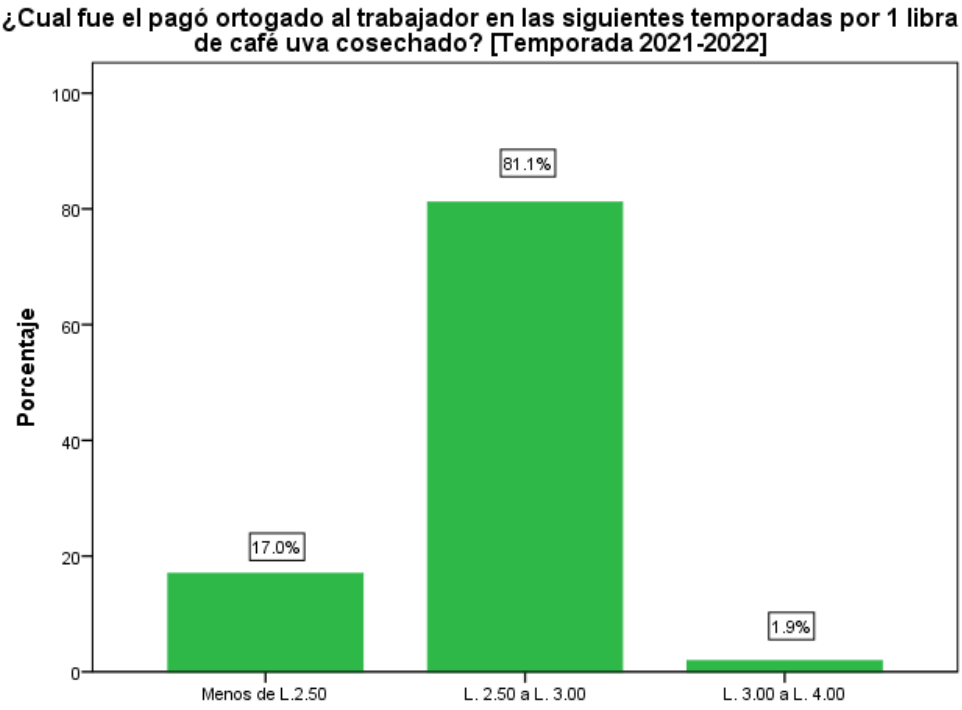
Tabla 14

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2021-2022

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de L.2.50	9	17.0	17.0	17.0
	L. 2.50 a L. 3.00	43	81.1	81.1	98.1
	L. 3.00 a L. 4.00	1	1.9	1.9	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 12

Pago otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2021-2022



Durante esta temporada 2021-2022 una proporción de 17% de los productores pagó a los trabajadores menos de L.2.50 por la corta de café, indicando una retribución económica baja, un 81.1% de los productores brindo un pagó de L.2.50 a L.3.00 por libra de café cosechado siendo un pagó algo considerado, y solo un 1.9% pago entre L.3.00 a L.4.00 lo cual refleja poca disposición del productor a mejorar los pagos a los trabajadores.

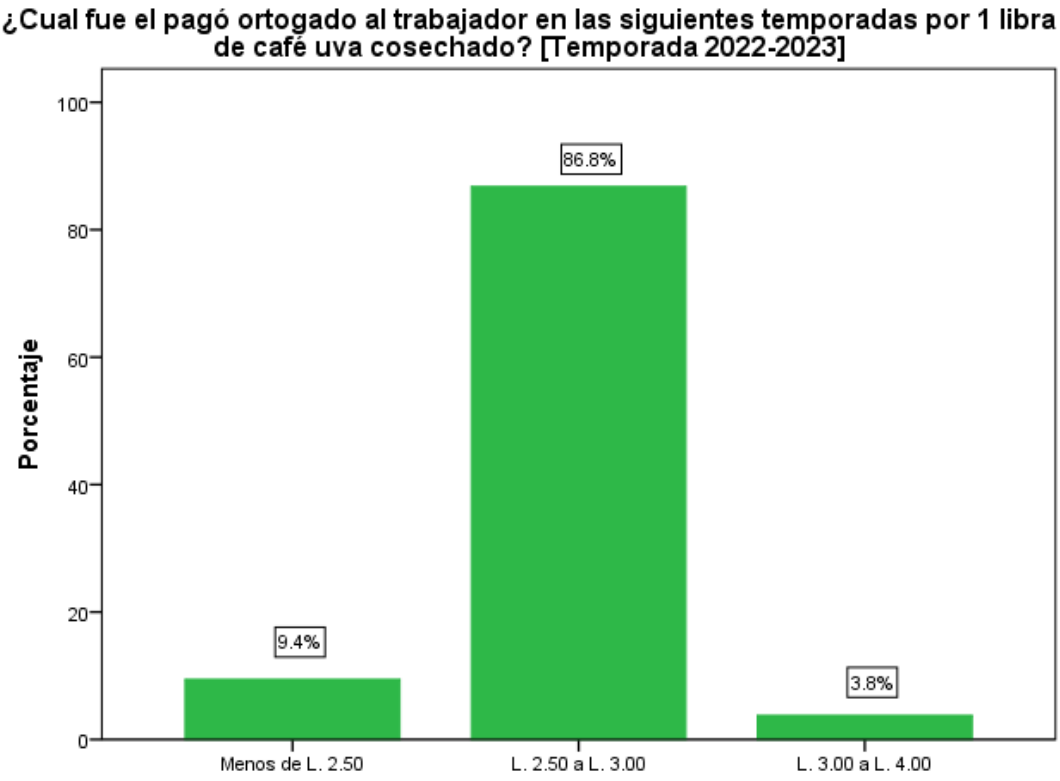
Tabla 15

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2022-2023

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de L. 2.50	5	9.4	9.4	9.4
	L. 2.50 a L. 3.00	46	86.8	86.8	96.2
	L. 3.00 a L. 4.00	2	3.8	3.8	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 13

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2022-2023



La gráfica 13 de esta temporada 2022-2023 en comparación a la anterior tuvo un cambio moderado donde de 17% paso a un 9.4% de los productores que pagaron a menos de L.2.50 la libra de café cosechado, además aumentó de 81% a 87.8% el pagó otorgado de L.2.50 a L.3.00 y de un 1.9% de la temporada anterior paso a 3.8% varío un poco esto se relaciona a la escasez de mano de obra como resultado de la migración, obligando a los productore a ofrecer un salario más alto que los anteriores.

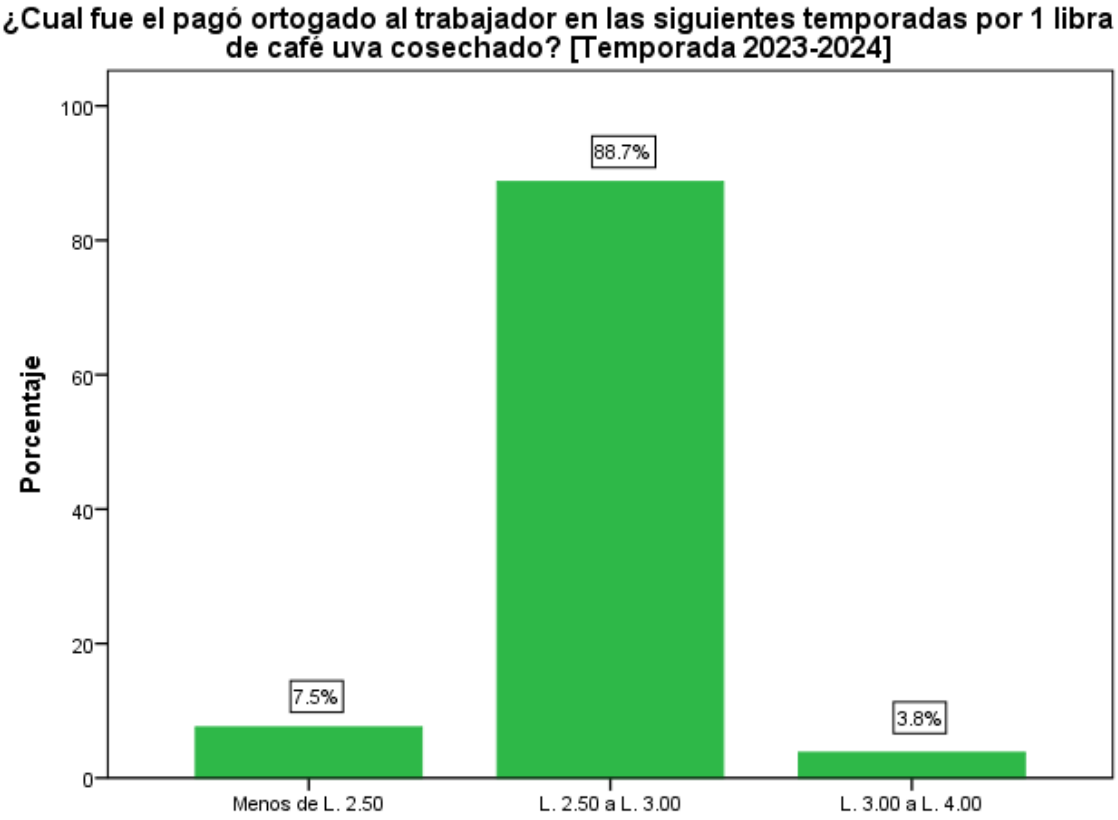
Tabla 16

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2023-2024

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos de L. 2.50	4	7.5	7.5	7.5
	L. 2.50 a L. 3.00	47	88.7	88.7	96.2
	L. 3.00 a L. 4.00	2	3.8	3.8	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 14

Pagó otorgado al trabajador por libra de café cosechado en la temporada 2023-2024



Esta última temporada 2023-2024 mantiene casi igual la tendencia a mejores pagos por corta, aunque poca, pero se nota el aumento moderado. 7.5% de los encuestado dijo que pago a menos de L.2.50 a sus trabajadores reduciéndose el % de las temporadas anteriores, 88.7% pago entre L.2.50 a L.3.00 a sus trabajadores hubo un aumento y es en este rango donde los productores han brindado su pago a los trabajadores en las

últimas temporadas, y el rango de L.3.00 a L.4.00 se mantiene igual que la temporada pasada.

Conclusión general de las tres temporadas

A lo largo de las últimas tres temporadas de café, se ha evidenciado un aumento progresivo en el pagó otorgado por libra de café cosechado. En la temporada 2021-2022 el 81.1% de los productores encuestados (*ver* **Gráfico *12)*** pagaba a L.2.50 a L.3.00, para la temporada 2022-2023 aumento levemente a un 86.8% de los productores (*ver* **Gráfico 13***)* que pagaron a L.2.50 a L.3.00 y ya para la temporada 2023-2024 se mantuvo en un 88.7% de los productores (*ver* **Gráfico *14)*** que continuaron pagando dentro del mismo rango.

Estos leves incrementos han sido impulsados principalmente por la escasez de mano de obra en las comunidades cafetaleras, lo que ha obligado a los productores a aumentar moderadamente los costos, si bien los ajustes salariales han sido graduales, es evidente que los productores han tenido que asumir mayores gastos operativos para enfrentar esta problemática, lo que reduce considerablemente su margen de ganancia. Según el Instituto Hondureño del Café (2022) un cortero puede llegar a ganar entre L.200 y L.400 diarios, mientras que en estas comunidades donde se realizó la investigación se paga por libra de café cosechado con tarifas que rondan entre L.2.00 a L.4.00. Los datos reflejan una estructura de pagos que, si bien se mantiene dentro de los rangos aceptados por el mercado, pero no promueve una mejora significativa en las condiciones laborales de los corteros, estos bajos pagos contribuyen directamente a que muchas personas opten por migrar en busca de mejores oportunidades económicas

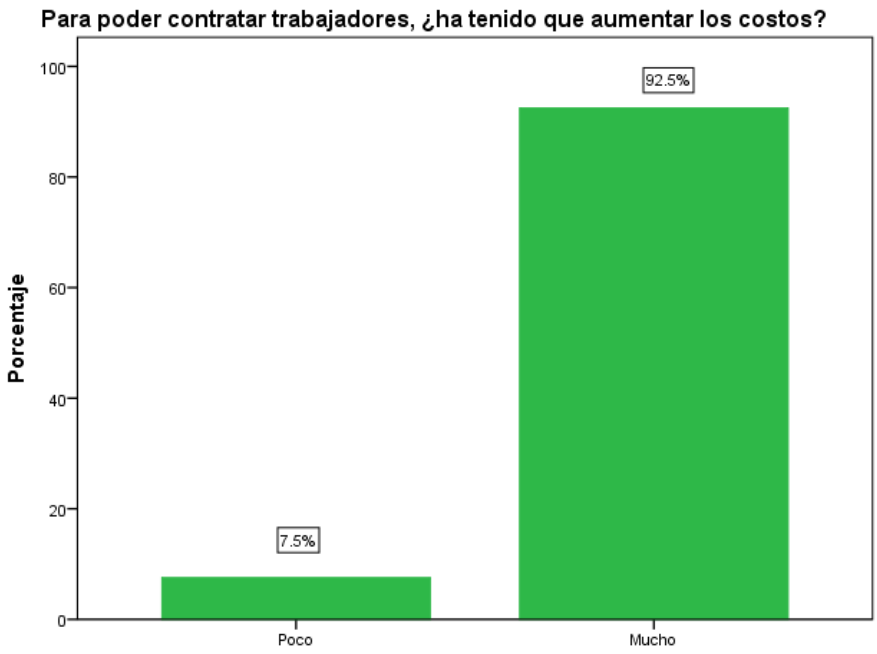
Tabla 17

Para poder contratar trabajadores han tenido que aumentar los costos los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	4	7.5	7.5	7.5
	Mucho	49	92.5	92.5	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 15

Para poder contratar trabajadores han tenido que aumentar los costos los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 15 detalla que el 92.5% de los productores de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta afirmando haber tenido que aumentar mucho los costos para contratar trabajadores durante la cosecha, mientras que solo un 7.5% indicó un aumento poco en el aumento de los costos. Este resultado pone en evidencia el impacto económico que ha generado a la escasez de mano de obra producto del fenómeno

migratorio, obligando a los productores a aumentar los costos para poder contratar trabajadores. Esta situación ha provocado un incremento significativo en los costos de producción afectando directamente la rentabilidad del cultivo de café. De acuerdo La prensa (2025), los productores expresan que cada vez están más preocupados ya que los costos de producción se han disparado**.** Al tener que pagar salarios adicionales para atraer a trabajadores ante la escasez de los mismos.

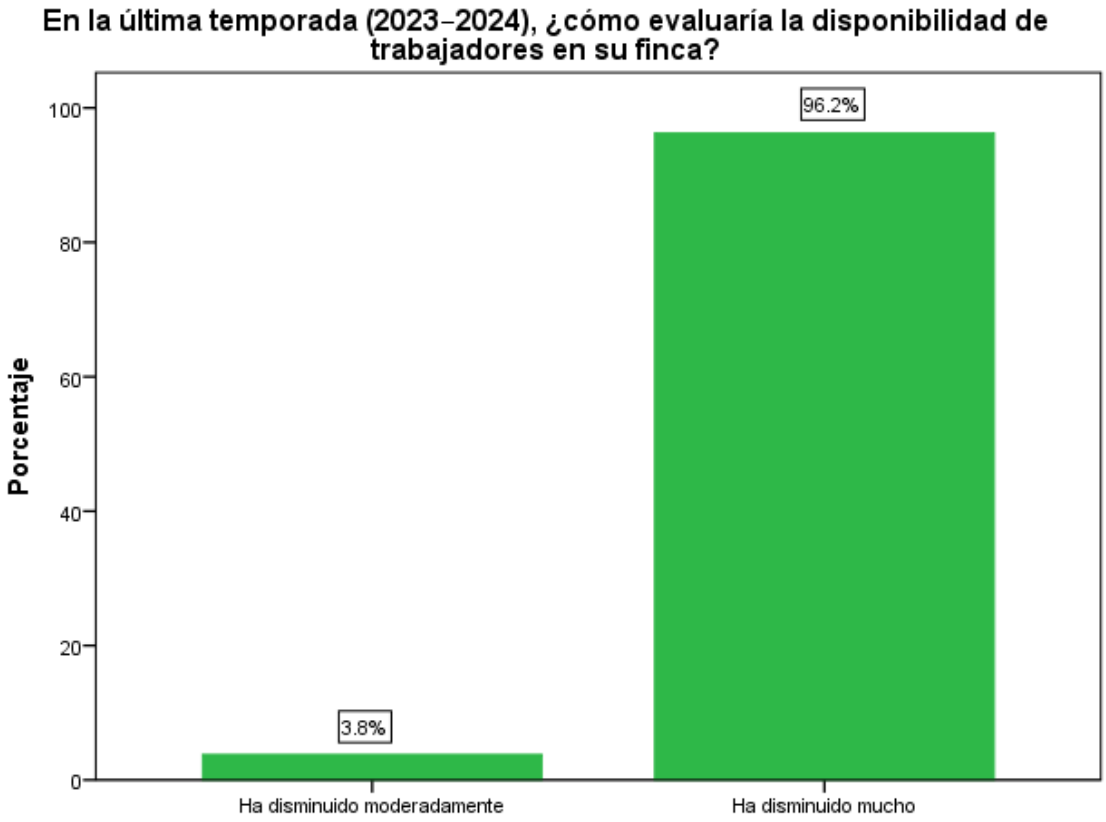
Tabla 18

Evaluación de la disponibilidad de trabajadores en la última temporada 2023-2024 en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Ha disminuido moderadamente	2	3.8	3.8	3.8
	Ha disminuido mucho	51	96.2	96.2	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 16

Evaluación de la disponibilidad de trabajadores en la última temporada 2023-2024 en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 16 revela que el 96.2% de los productores encuestados consideran que la disponibilidad de trabajadores ha disminuido mucho en la temporada 2023-2024 y solo un 3.8% señala que la disminución de trabajadores ha disminuido moderadamente estos datos reflejan un problema en conseguir trabajadores para la cosecha, lo cual representa

una dificultad considerable para los productores. Según (Maldonado, 2024) hoy contar con mano de obra adecuada es un reto muy grande en nuestra región, no solo para la industria del café sino para el agro en general. Es una situación que viene agravándose desde la pandemia del COVID-19, según su experiencia, en los últimos tres años, muchos recolectores de café vieron una flexibilización en el acceso a Estados Unidos y no dudaron en ir en busca del sueño americano, dejando una brecha de mano de obra lo cual se ve reflejado en la encuesta donde la mayoría de productores confirmó que la disponibilidad de trabajadores ha disminuido alineándose con la información brindada por Maldonado (2024) donde contar con mano de obra para los trabajos del agro incluido el café, es un gran reto.

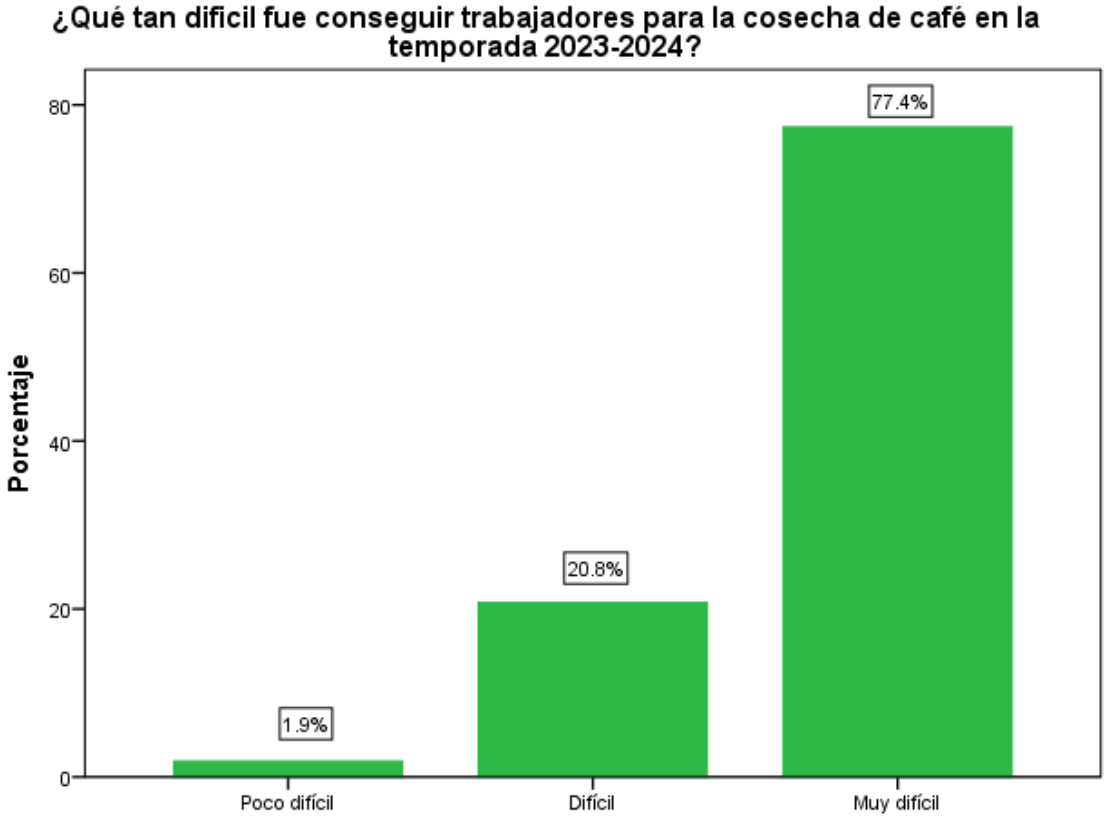
Tabla 19

Evaluación de la dificultad en conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco difícil	1	1.9	1.9	1.9
	Difícil	11	20.8	20.8	22.6
	Muy difícil	41	77.4	77.4	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 17

Evaluación de la dificultad en conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024



La gráfica 17 muestra que el 1.9% consideró que fue poco difícil contratar trabajadores, el 20.8% consideró que fue difícil conseguir trabajadores y el 77.4% de los productores consideran que fue muy difícil conseguir trabajadores para la cosecha de café en la

temporada 2023-2024, evidenciando un problema serio en cuánto a la disponibilidad de mano de obra, esta disminución laboral está vinculada al fenómeno de la migración. La falta de mano de obra impacta directamente en la producción debido que al momento de empezar la cosecha no hay suficientes trabajadores para poder realizar el corte de café y esto genera la caída del café al suelo generando pérdidas económicas a los productores de las comunidades. Según Maldonado (2024) contar con mano de obra adecuada es un reto muy grande hoy en día

Tabla 20

Pérdidas que ha tenido en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Muy poco	2	3.8	3.8	3.8
	Poco	22	41.5	41.5	45.3
	Mucho	29	54.7	54.7	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Tabla 21

Porcentaje que aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Menos del 10%	20	37.7	37.7	37.7
	Entre 11% y 25%	31	58.5	58.5	96.2
	Entre 26% y 50%	2	3.8	3.8	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 18

Pérdidas que ha tenido en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores

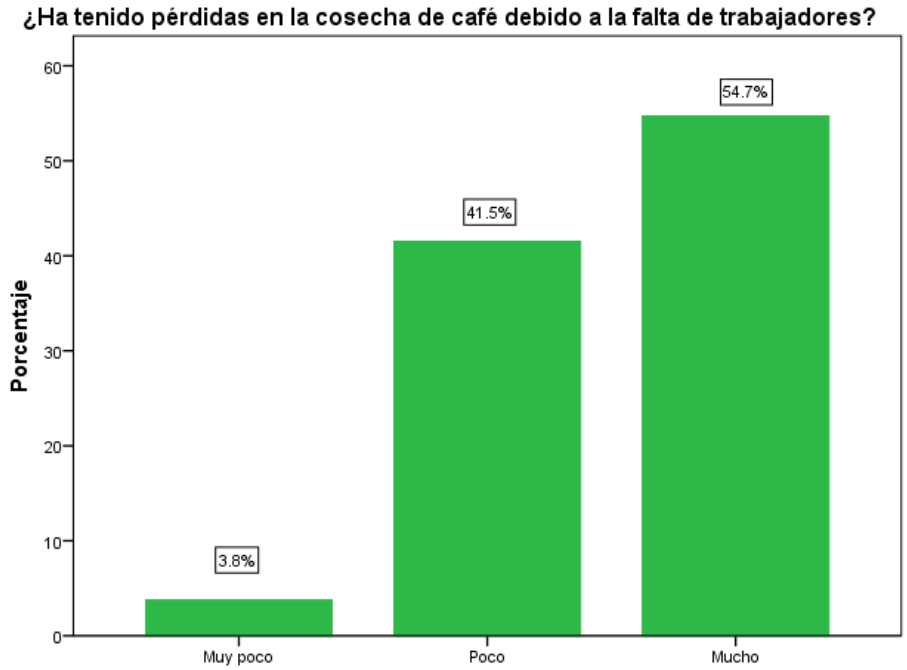
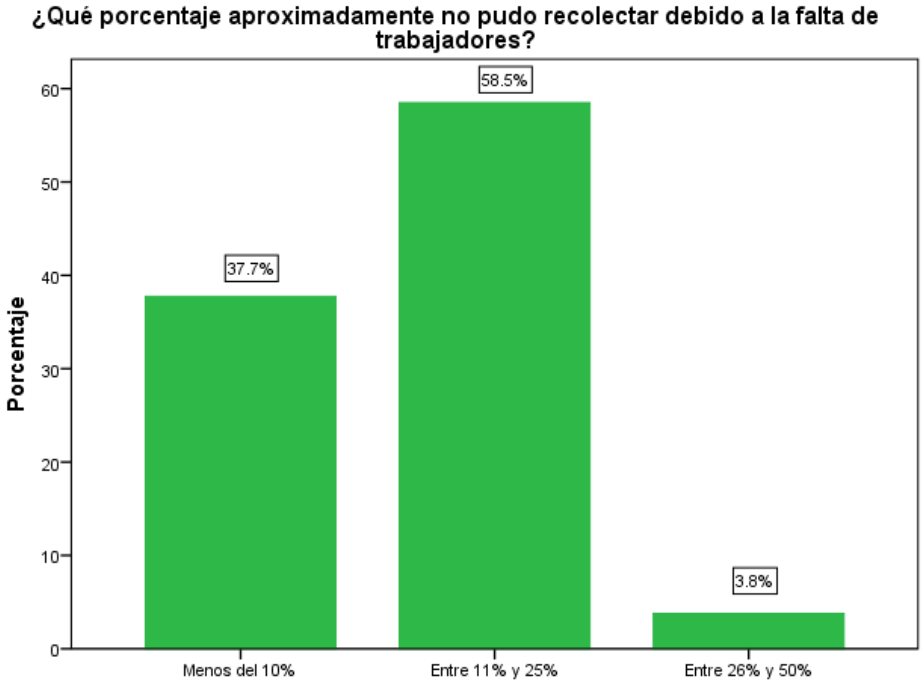


Gráfico 19

Porcentaje que aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores



Los resultados obtenidos de las encuestas realizadas a los productores reflejan la problemática con lo que es la escasez de mano de obra que ha dejado el fenómeno de la migración en estas comunidades.

Según el gráfico 18 el 54.7% de los productores reportaron haber tenido muchas pérdidas en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores, lo que indica que más de la mitad de los productores de esta comunidad enfrenta un impacto negativo al no poder cortar el café, por otro lado, un 41.5% reporto haber tenido pocas pérdidas, mientras que solo un 3.8% afirmo haber tenido muy pocas pérdidas. Este panorama revela la escasez de trabajadores para la cosecha de café la cual conlleva a consecuencias económicas negativas a los productores.

Para profundizar en el alcance de las pérdidas, el gráfico 19 refleja el porcentaje de café no recolectado por los productores esta gráfica demuestra que el 58.5% de los productores no recolecto entre el 11% y 25% de su cosecha, mientras que el 37.7% no pudo recolectar menos del 10% y solo un reducido 3.8% sufrió pérdidas entre 26% y el 50%, estos porcentajes evidencian que una gran parte de los productores experimenta una pérdida considerable de café en estas comunidades. Además, según Proceso Digital (2024) la falta de mano de obra es el principal desafío de la caficultura hondureña. La cual provoca que el grano de café se caiga solo y se eche a perder, el productor Antonio ejemplifico que él redujo una producción de más de 30 mil quintales por año a 21 mil quintales. En estas comunidades también se vio impactado este fenómeno de falta de mano de obra reflejado en los porcentajes de pérdidas brindados por los productores.

La combinación de la gráfica 18 basada en conocer si el productor tuvo pérdidas en la cosecha debido a la falta de trabajadores y la gráfica 19 permitió conocer cuál fue el porcentaje que aproximadamente perdió el productor al no recolectar el café debido a la

falta de trabajadores permite concluir que la escasez de mano de obra debido a la migración se traduce en pérdidas económicas que comprometen la productividad, la sostenibilidad y las ganancias de los productores en estas comunidades.

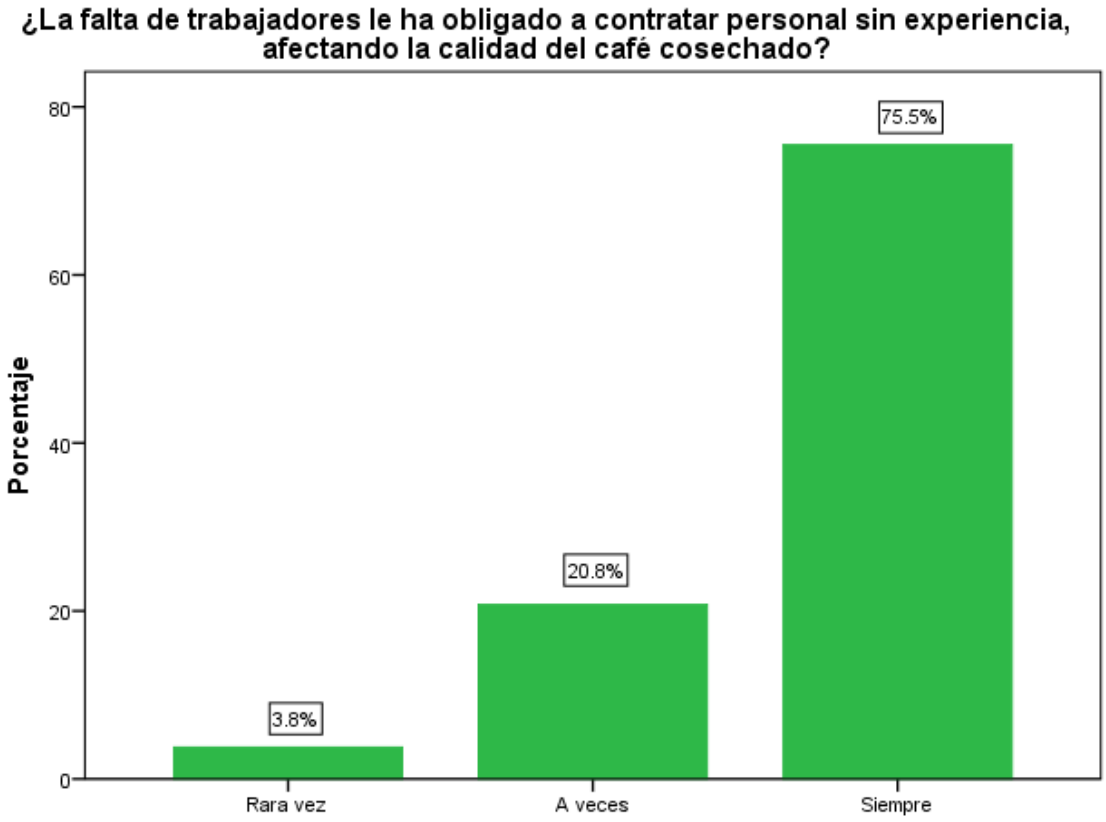
Tabla 22

La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café cosechado

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Rara vez	2	3.8	3.8	3.8
	A veces	11	20.8	20.8	24.5
	Siempre	40	75.5	75.5	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 20

La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café cosechado



La gráfica 20 indica que un 75.5% de los productores han tenido que contratar siempre personal sin experiencia debido a la falta de trabajadores, mientras que un 20.8% lo ha hecho a veces y solo un 3.8% rara vez ha recurrido a esta situación, esta realidad refleja a lo que recurren los productores para poder realizar la recolección del café. Sin

embargo, la incorporación de personal inexperto en este rubro tiene un impacto negativo en el café cosechado dado que la recolección requiere habilidades específicas para evitar daños a la planta como tal y al grano y además asegurar la selección adecuada de los granos correctos. El reporte Organización Internacional del trabajo (2024) menciona que la informalidad laboral, el uso de trabajadores sin experiencia en el corte de café afectan la calidad del mismo, esto se relaciona a los resultados donde el 75.5% de los productores han tenido que contratar trabajadores sin experiencia para la cosecha de café.

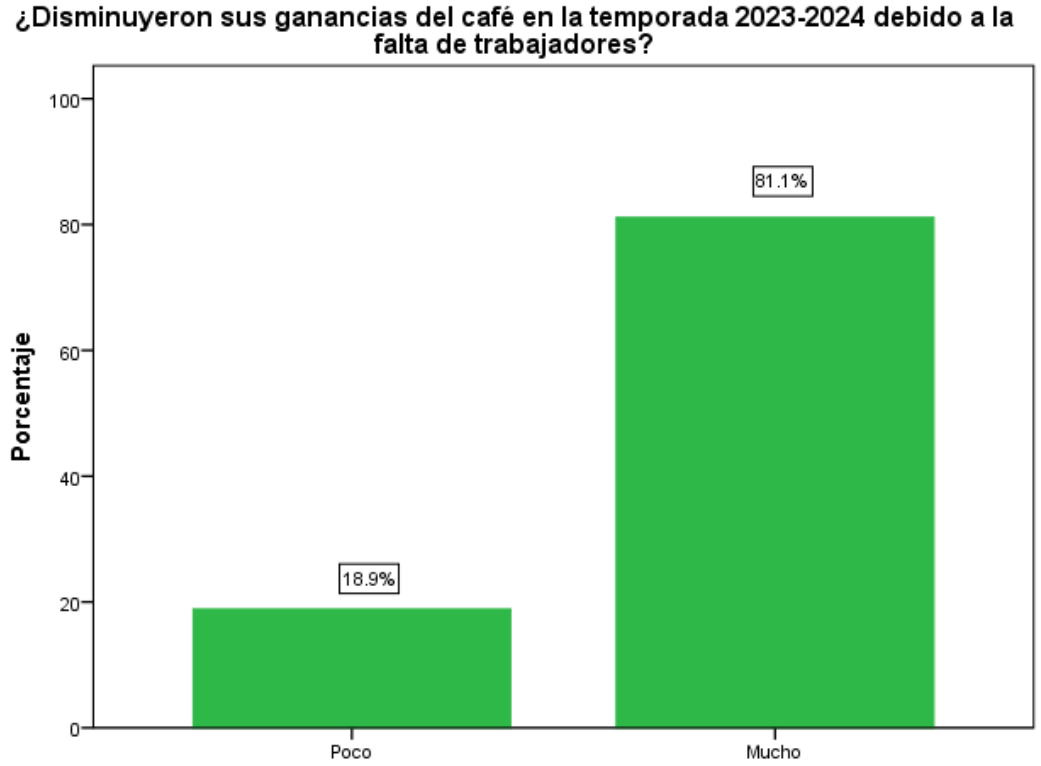
Tabla 23

Evaluación de la disminución de las ganancias de café de los productores debido a la falta de trabajadores en la temporada 2023-2024

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Poco	10	18.9	18.9	18.9
	Mucho	43	81.1	81.1	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 21

Evaluación de la disminución de las ganancias de café de los productores debido a la falta de trabajadores en la temporada 2023-2024



La gráfica 21 demuestra que un 81.1% de los productores considera que por falta de trabajadores para recolectar el café en la cosecha han disminuido sus ganancias mientras que solo un 18.9% reporta que este fenómeno ha causado una disminución poca en sus ganancias. Estos resultados también guardan coherencia con los antecedentes

registrados por el (INE, 2025) que detalla que la migración ha tenido un incremento acelerado en los últimos tres años, lo cual ha provocado una reducción de trabajadores en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, por ende se evidenció que el fenómeno de la migración incide de manera clara y directa en la producción siendo una amenaza directa a la estabilidad económica de los productores.

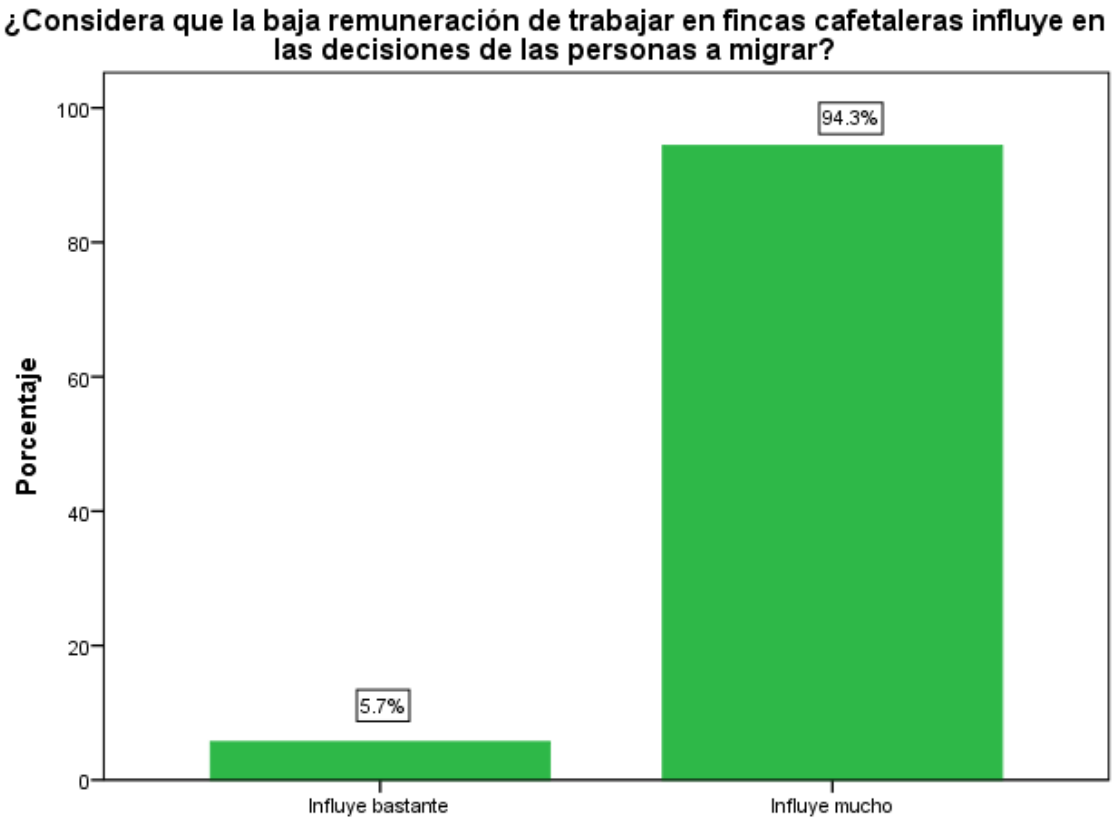
Tabla 24

Consideración de que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Influye bastante	3	5.7	5.7	5.7
	Influye mucho	50	94.3	94.3	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 22

Consideración de que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar



De acuerdo a la gráfica 22, el 94.3% considera que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetalera influye mucho en las decisiones de las personas a migrar mientras que solo 5.7% considero que influye bastante. Este resultado muestra una tendencia

prácticamente unánime en la percepción de los productores del sector cafetalero que consideran que la baja paga de trabajar en fincas constituye un factor determinante en la decisión de migrar hacia otro país. Según la SAG (2024) un plan piloto del gobierno reconoce que la migración se ve impulsada por la falta o baja remuneración y los pocos derechos laborales, disponibles en la caficultura, lo cual no motiva a la población a permanecer trabajando en fincas de las comunidades.

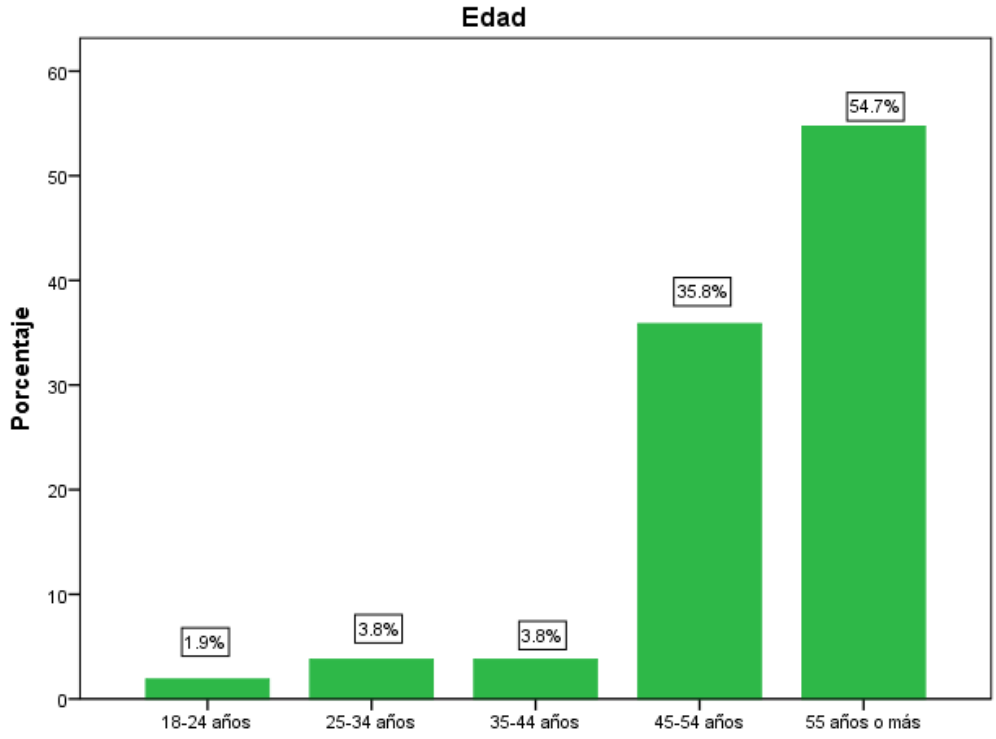
Tabla 25

Rangos de edad de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	18-24 años	1	1.9	1.9	1.9
	25-34 años	2	3.8	3.8	5.7
	35-44 años	2	3.8	3.8	9.4
	45-54 años	19	35.8	35.8	45.3
	55 años o más	29	54.7	54.7	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 23

Rangos de edad de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La gráfica 23 demuestra la distribución por rangos de edad donde el 54.7% de los productores encuestados tienen 55 años o más, el 35.8% se encuentra en el rango de 45-54 años, el 3.8% se encuentra entre 35-44 años, un 3.8% tiene entre 25-34 años y solamente un 1.9% tiene entre 18-24 años estos datos reflejan que la actividad cafetalera en estas comunidades está siendo sostenida por principalmente por adultos mayores

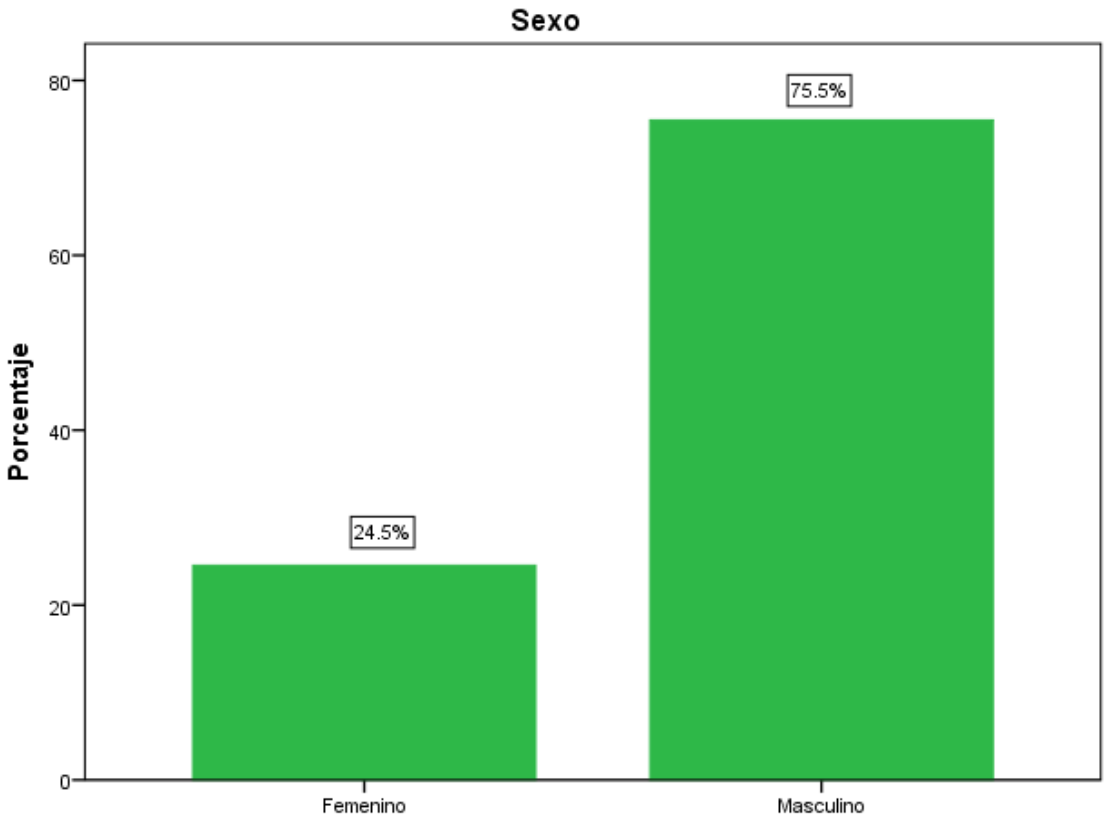
Tabla 26

Sexo de los productores encuestados en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Femenino	13	24.5	24.5	24.5
	Masculino	40	75.5	75.5	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 24

Sexo de los productores encuestados en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta



La grafica 24 refleja el total de los encuestados que el 75.5% son del sexo masculino y el 24.5% son de sexo femenino. Estos datos reflejan que la producción de café en las comunidades está dominada por el sexo masculino, lo cual es muy común en contextos rurales, sin embargo, hay un porcentaje significativo en el sexo femenino en la actividad cafetalera.

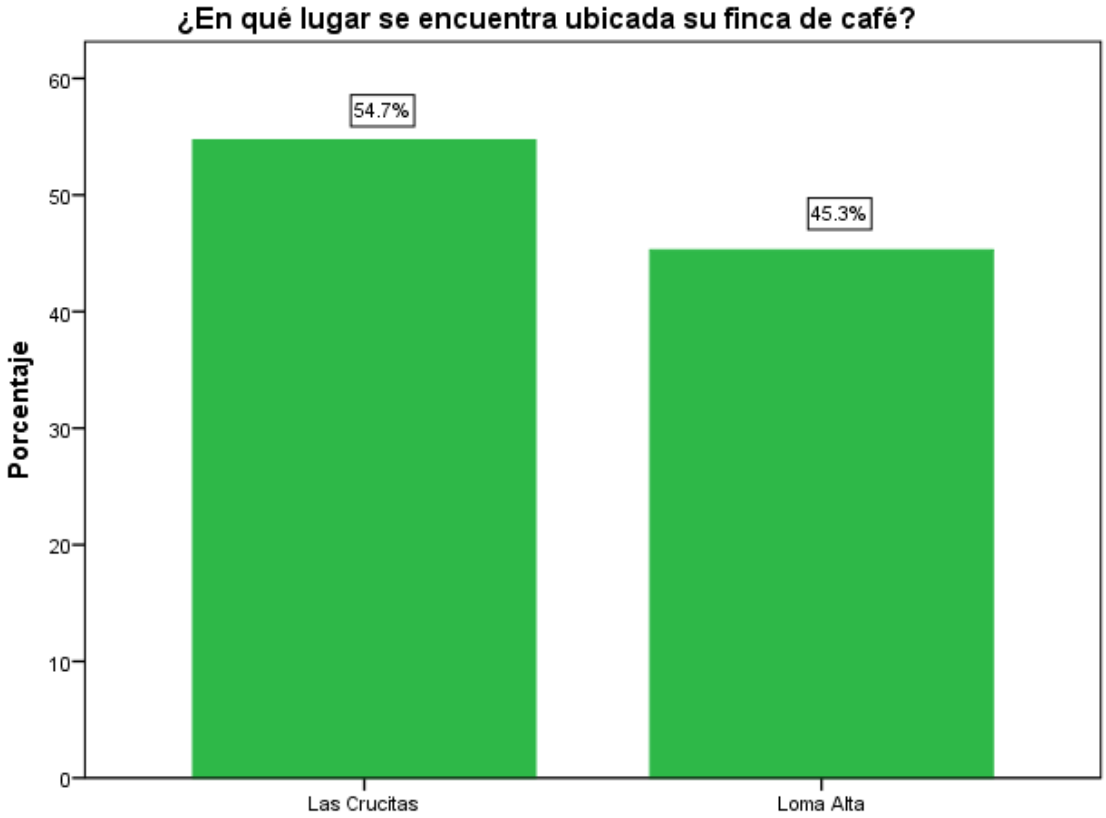
Tabla 27

Ubicación de la finca de café de los productores encuestados

		Frecuencia	Porcentaje	Porcentaje válido	Porcentaje acumulado
Válidos	Las Crucitas	29	54.7	54.7	54.7
	Loma Alta	24	45.3	45.3	100.0
	Total	**53**	**100.0**	**100.0**	

Gráfico 25

Ubicación de la finca de café de los productores encuestados



La gráfica 25 refleja la cantidad de personas encuestas en las distintas comunidades donde la mayoría de encuestados fue en la comunidad de las Crucitas representado con 54.7% y el 45.3% de la comunidad de Loma Alta, la distribución en cuanto a la aplicación de las encuestas en estas comunidades ha sido representadas de manera proporcional y adecuada, lo que permitió obtener los resultados de manera confiable y válidos.

11.2. Resultados y discusión de las entrevistas realizadas

11.2.1. **Entrevista 1: Sr. Roney Banegas Cárdenas**

La entrevista con el señor Roney, trabajador de la comunidad de Loma Alta, revela cómo la migración ha afectado negativamente la producción de café en su comunidad. Según su experiencia, la falta de recursos económicos y las enfermedades en los cultivos limitan el desarrollo del trabajo agrícola, lo que impulsa a muchas personas a emigrar en busca de mejores oportunidades. Esta migración ha provocado una disminución significativa de la mano de obra disponible para las fincas cafetaleras, obligando a los productores a depender principalmente de sus familiares para la cosecha. El entrevistado enfatizó que esta escasez de trabajadores ha dificultado la recolección completa del café, ocasionando que parte de la cosecha se pierda al caer de los árboles sin ser recolectada, generando pérdidas económicas para los productores. Además, la baja remuneración por quintal, que no cubre las necesidades básicas de los trabajadores, contribuye a que más personas busquen oportunidades fuera del país.

11.2.2**. Entrevista 2- Cristian Ramírez Bonilla**

La entrevista con el señor Cristian Ramírez, trabajador de la comunidad de Las Crucitas, confirma los efectos negativos de la migración sobre la producción cafetalera en su localidad. El Sr. Cristian señaló que la falta de empleo estable y la inestabilidad económica, donde los ingresos son bajos y el trabajo es temporal, son las principales razones que impulsan a muchas personas a emigrar. Él mismo intentó migrar, pero regresó al trabajo agrícola. El entrevistado comenta que esta migración ha provocado una disminución notable de trabajadores en las fincas, dificultando la cosecha de café y generando pérdidas económicas significativas. Además, los productores han tenido que

aumentar el pago por quintal para intentar retener a los cortadores, aunque esto no ha sido suficiente.

Además, menciono que, por falta de mano de obra calificada, algunos productores han contratado personas sin experiencia, incluyendo menores de edad, lo cual afecta la calidad del grano y causan daños en las fincas. Asimismo, destacó que la llegada de remesas reduce el incentivo para que algunos familiares continúen trabajando en la cosecha.

XI. COMPROBACION DE HIPOTESIS

La investigación tuvo como objetivo principal Analizar el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades cafetaleras de Las Crucitas y Loma Alta, municipio de San Jerónimo, Comayagua. Para comprobar ese objetivo se plantearon tres hipótesis:

- **Hipótesis principal**

La migración conlleva a pérdidas económicas en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua

- **Hipótesis Alternativa (Ha)**

Existen pérdidas económicas en los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta debido a la migración.

- **Hipótesis Nula (Ho)**

No existen pérdidas económicas en los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta debido a la migración

Para validar estas hipótesis, se aplicó una encuesta a 53 productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, con base a los resultados obtenidos se procede a validar las hipótesis planteadas en este estudio se validó la **hipótesis principal** que establece que la migración conlleva a pérdidas económicas en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta, San Jerónimo, Comayagua, además se validó la **hipótesis alternativa (Ha**), que establece que existen pérdidas económicas en los productores de café de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta debido a la migración.

Las hipótesis validadas **Hipótesis principal e Hipótesis Alternativa (Ha)** quedan respaldadas por los resultados obtenidos en las encuestas realizadas en dichas comunidades.

Entre las preguntas que sustentan la validación de estás hipótesis son:

¿Ha tenido pérdidas en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores?

Según los datos obtenidos (*ver* **Gráfico 18***),* la mayoría de los productores encuestados el 54.7% afirmaron que haber sufrido pérdidas en su cosecha debido a la escasez de trabajadores. Las pérdidas se atribuyen principalmente a la imposibilidad de realizar el corte de café en el tiempo adecuado, lo que provoca que parte del grano se caiga al suelo. Esta situación conlleva a muchos productores a enfrentar consecuencias económicas significativas.

Así mismo, ante la pregunta **¿Qué porcentaje aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores?** El 37.7% de los encuestado (*ver* **Gráfico 19***)* afirmó que no pudo recolectar el 10% del café, el 58.5% de los productores (*ver* **Gráfico 19***)* no pudo recolectar entre el 11% al 25% siendo estos los porcentajes con mayor pérdida al no recolectar el café y solo el 3.8% (*ver* **Gráfico 19***)* no pudo recolectar entre el 26% y 50% de no poder recolectar el café debido a la falta de trabajadores. Estos resultados permiten cuantificar las pérdidas de cosecha que se convierten en pérdidas económicas reales y asociadas directamente a la falta de trabajadores. Además, al consultar en la encuesta **¿disminuyeron sus ganancias del café en la temporada 2023-2024 debido a la falta de trabajadores?,** los datos obtenidos en la gráfica (*ver* **Gráfico 21***)* el 81% de los productores encuestados han tenido perdidas significativas en sus ganancias del café debido a la falta de trabajadores en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta.

Los resultados evidenciados en los gráficos (*ver* **Gráfico 18**, **Gráfico 19**, **Gráfico 21***)* permiten afirmar que la migración ha generado un impacto económico negativo en la producción de café. Provocando pérdidas hasta de un 54.7% de la cosecha y debido a la falta de trabajadores un 50% del café no pudo ser recolectado. Además, esta disminución en la capacidad de cosecha ha repercutido directamente en las ganancias donde el 81% de los productores ha tenido una disminución significativa.

XII. ESTRATEGIAS

1. **Crear una red local de apoyo entre productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta**

   Una de las principales causas de perdidas en las cosechas fue la falta de trabajadores. El 54.7% de los productores encuestados (*ver* **Gráfico *18)*** indicó haber tenido pérdidas en su cosecha debido a esta problemática. Por ello se propone la creación de una red local de apoyo entre productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta , para que puedan apoyarse de manera que se intercambien los trabajadores en las cosechas de cada productor, organizar como días donde irán a tal finca a cortar y así sucesivamente para poder recolectar el café en estas comunidades donde no encuentran trabajadores suficientes para la cosecha de café y así evitar pérdidas de cosecha que se traducen a pérdidas económicas a los productores de café de estas comunidades.

2. **Capacitación a los trabajadores sin experiencia que van a cortar en una finca de café.**

   Debido a la falta de trabajadores para la cosecha, la mayoría de los productores de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta se ven en la necesidad de contratar personal sin experiencia para la recolección. Según la gráfica (*ver* **Gráfico *20)*** el 75.5% de los productores ha tenido que contratar siempre personal sin experiencia para el corte de café y el 20.8% lo ha hecho a veces, esta realidad refleja la dificultad de encontrar trabajadores con experiencia para la cosecha.

Sin embargo, la incorporación de personal sin experiencia tiene un impacto negativo en la calidad del café cosechado y en la planta misma.

La recolección del café requiere habilidades específicas, como la correcta selección del grano maduro, el manejo cuidadoso para evitar daños a la planta, entre otras. Cuando estas técnicas de corte no se hacen de manera adecuada, se generan perdidas en la cosecha y daño al cultivo, afectando la producción y las ganancias de los productores.

Por ello se propone capacitar a los trabajadores que no han tenido experiencia en la corta de café sobre las técnicas adecuadas del manejo del fruto, selección y cuidado de la planta

3. **Programas de emprendimiento para la población de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta**

   Desarrollar un programa de emprendimiento en las comunidades dirigido a jóvenes de las comunidades para generar nuevas oportunidades económicas fuera de la temporada de café. Este programa basado en capacitaciones por expertos del área de manera que influya a los jóvenes a crear un emprendimiento que les permita tener un ingreso económico. Constaría en capacitaciones que instruyan a la elaboración productos derivados del café, lácteos, panadería, apicultura, crianza de aves, elaboración de conservas, encurtidos, etc.

   Este estrategia surge debido a que el 83% de los productores encuestados (*ver* **Gráfico** *7)* indicaron que las personas migran de la comunidad en busca de mejores condiciones de vida y el 11.3% por falta de empleo estos datos evidencian que la causa fundamental de la migración es la falta de

oportunidades económicas dentro de las comunidades, por ello surge la necesidad de implementar estrategias que generen fuentes de ingreso estables durante todo el año y reduciendo la dependencia exclusiva del corte de café, contribuyendo a evitar la migración en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta.

XIII. CONCLUSIONES

1. Mediante esta investigación se determinó que la migración en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta está motivada, en gran medida, por condiciones económicas adversas, siendo este el factor predominante en la toma de decisiones migratorias en un 83% según los datos obtenidos de la encuesta.

2. Se identificaron las pérdidas económicas significativas en los productores de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta como consecuencia de la migración donde afirmaron que sufrieron pérdidas en sus cosechas debido a la escasez de trabajadores reflejadas en un 50%. Además, se constató una disminución considerable del 81% en sus ganancias durante la temporada 2023-2024, atribuida directamente por la falta de trabajadores. Estos resultados confirman que la migración ha afectado negativamente la economía de los productores de café de estas comunidades al provocar perdidas en la cosecha y disminuir sus ganancias.

3. Se concluye que entre la temporada 2021-2022 y la temporada 2023-2024 se produjo un cambio significativo en la disponibilidad de trabajadores. En la temporada 2021-2022, el 13.2% de los productores contrató menos de 5 trabajadores. En contraste, en la temporada 2023-2024, este porcentaje aumentó drásticamente al 81.1%, representando un incremento del 67.9% en la contratación de menos de 5 trabajadores por parte de los productores.

4. Se propuso tres estrategias como respuesta a los efectos negativos de la migración la creación de una red local de apoyo entre productores para que se apoyen mutuamente en la cosecha de café y así evitar pérdidas, la capacitación a los trabajadores sin experiencia que van a cortar en una finca de café sobre manejo postcosecha del café uva y la creación de un programa de emprendimiento para la población de las comunidades Las Crucitas y Loma Alta para generar fuentes de ingreso estables durante todo el año y reducir la dependencia del corte de café que solamente es por temporada, evitando a la migración de personas de las comunidades.

XIV. RECOMENDACIONES

1. Dado que la migración está fuertemente influenciada por condiciones económicas adversas se recomienda que algún ente público diseñe e implemente políticas públicas enfocadas en mejorar las condiciones socioeconómicas de las comunidades como Las Crucitas y Loma Alta que se incluyan programas de empleo, emprendimiento, formación técnica que les permita mejorar sus condiciones de vida y así evitar que decidan migrar las personas.

2. Se recomienda a las comunidades la creación de redes de colaboración entre productores que les permitan afrontar en conjuntos los desafíos de la migración, como la escasez de mano de obra de manera que puedan organizar el intercambio de trabajadores durante la cosecha y así tener mano de obra suficiente para la cosecha en cada finca y evitar que se pierda.

3. Además, se recomienda que se sigan realizando estudios académicos que permitan ver a fondo cada dificultad que sobrepasa cada productor en las comunidades rurales, más allá del fenómeno de la migración, como plagas que afectan al cultivo, falta de acceso financiero, cambio climático estudios que permitan comprender a profundidad cada uno de esas dificultades y que se diseñen estrategias que se adapten a cada realidad de las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta

XV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

ADECAFEH. (2023). Asociacion de cafetaleros de Honduras: https://exportadoresdecafe.com/cifras

Alvaréz, M. A. (2018). *Análisis de la Cadena de Valor del Café en Honduras.* Heifer International: https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/migration/hn/cadena-valor-cafe-2018-HEIFER-IHCAFE-PNUD.pdf

ARABO . (2024). *Etapas del proceso de produccion del café*. ARABO: https://cafearabo.com/etapas-proceso-produccion-cafe/#:~:text=El%20proceso%20de%20producci%C3%B3n%20del,calidad%20excepcional%20y%20sin%20igual.

BCH. (diciembre de 2024). *Banco Central de Honduras*. Informe Comercio Exterior de Bienes: https://www.bch.hn/estadisticos/EME/Informe%20de%20Mercancias%20Generales/Informe%20Comercio%20Exterior%20de%20Bienes%20diciembre%202024.pdf

CEUPE. (2023). *Empresas*. CEUPE: https://www.ceupe.com/blog/mano-de-obra.html

Cortes, M. E., & León, M. I. (2004). *Generalidades sobre Metodología*. Universidad Dautónoma Del Carmen: https://www.unacar.mx/contenido/gaceta/ediciones/metodologia_investigacion.pdf

Díaz- Bravo, L., Torruco Garcia, U., Mártinez Hernanz, M., & Varela Ruiz, M. (2013). *Metodología de investigación en educación médica*. SciELO: https://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2007-50572013000300009#:~:text=La%20entrevista%20es%20una%20t%C3%A9cnica,al%20simple%20hecho%20de%20conversar.&text=Es%20un%20instrumento%20t%C3%A9cnico%20que%20adopta%20la%20forma%20de%20un%20d

Diccionario de la lengua española. (2025). *Diccionario de la lengua española.* Diccionario de la lengua española.: https://www.rae.es/diccionario-lengua-espanola-rae-buscadores/google

FAO. (2016). *MIGRACIÓN, AGRICULTURA Y DESARROLLO RURAL*. Organización de las Naciones Unidas para la Alimentacion y Agricultura: https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/26ab1797-7d2d-4299-9d41-cb0413ac59d5/content

Foro Social de la Deuda Externa y Desarrollo en Honduras. (2022). *FOSDEH*. Migración Irregular y Deportación durante la Pandemia.

Green quality cofffee. (2020). *Café de Honduras*. Green quality coffee: https://greenqualitycoffeehn.com/sobre-nosotros/

IHCAFE. (2019). *Memoria Cosecha 2018-2019*. IHCAFE: https://www.ihcafe.hn/mdocs-posts/memoria-ihcafe-cosecha-2018-2019/

IHCAFE. (2020). *Memoria cosecha 2019-2020*. IHCAFE: https://www.ihcafe.hn/mdocs-posts/memoria-cosecha-web-ihcafe/

IHCAFE. (2021). *Memoria Cosecha 2020-2021*. IHCAFE: https://issuu.com/cesarmaradiaga2/docs/memoria_ihcafe_20-21_completa

IHCAFE. (2022). *Memoria cosecha 2021-2022*. IHCAFE: https://www.ihcafe.hn/wp-content/uploads/2024/11/MEMORIA-IHCAFE-COSECHA-21-22.pdf

IHCAFE. (2023). *Memoria cosecha 2022-2023*. IHCAFE: https://drive.google.com/file/d/1QFvcpYVuliplLT9oo8eYZKSTT_gr6zuI/view

IHCAFE. (2024). Caficultura con Conciencia Climatica. *Instituto Hondureño Del Café*, pág. 32. Instituto Hondureño del Café.

IHCAFE. (2024). *Memoria cosecha 2023-2024*. IHCAFE: https://drive.google.com/file/d/1sbo4vu05POF_woveEhKv7lNqENaHXXOf/view

IHCAFE. (30 de Septiembre de 2024). *Memoria cosecha 2023-2024*. IHCAFE: https://drive.google.com/file/d/1wMbCNpZ-bhLiNmT_e4zMe2WiYgYsMhc9/view

IHCAFE. (2024). *Produccion Municipio San Jerónimo*. Instituto Hondureño del cafe.

INE. (2025). *Instituto Nacional de Migración*. Migración Irregular: https://inm.gob.hn/migracion-irregular.html

Instituto Hondureño del café. (2024). *Informe anual cosecha 2022-2023*. Instituto Hondureño del café: https://es.scribd.com/document/714993345/Memoria-Ihcafe-23

La Prensa. (28 de febrero de 2023). *En 75% ha disminuido la mano de obra en el sector cafetalero*. La Prensa: https://www.laprensa.hn/economia/disminuido-mano-obra-sector-cafetalero-honduras-NH12377569

La prensa. (20 de Marzo de 2025). *El precio del café alcanza su máximo en 50 años, productores hondureños no lo celebran*. La prensa: https://www.laprensa.hn/new-york-times-international-weekly/precio-cafe-alcanza-maximo-productores-hondurenos-no-celebran-KG24998453

Lopez, P. L. (2004). *POBLACIÓN MUESTRA Y MUESTREO*. ScieLO Analytics: http://www.scielo.org.bo/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1815-02762004000100012

Maldonado, L. (8 de Mayo de 2024). *Perfect Daily Grind Español*. La escasez de mano de obra puede ser insostenible para la industria cafetera:

https://perfectdailygrind.com/es/2024/05/08/escasez-mano-de-obra-industria-cafetera/

Mayo, L. (2011). *Las migraciones desde una perspectiva teorica*. Migraciones Internacionales: https://www.ucsf.edu.ar/wp-content/uploads/2015/11/Las-migraciones-desde-una-perspectiva-teorica.pdf

Migracion rural, agricultura y desarollo rural. (2017). FAO: https://openknowledge.fao.org/server/api/core/bitstreams/4472a31a-3068-4e36-9002-4c1e4945204c/content

OIM. (2023). *ONU MIGRACION*. 3 beneficios de la migracion que han transformado economias y sociedad en el mundo: https://lac.iom.int/es/blogs/los-3-beneficios-de-la-migracion-internacional-que-transforman-economias-y-sociedades-en-el-mundo#:~:text=La%20migraci%C3%B3n%20internacional%20es%20un,origen%20de%20las%20personas%20migrantes:

OIM. (2024). *Fundamentos de la migración*. ONU MIGRACIÓN: https://www.iom.int/es/fundamentos-de-la-migracion

OIM. (2024). *Organizacion Internacional para las migraciones (OIM)*. Estrategia de la OIM para Honduras 2024-2026: https://crisisresponse.iom.int/sites/g/files/tmzbdl1481/files/appeal/documents/oim_estrategia-final-rev-hn-2024-2026_0.pdf

OIT. (2023). *Mapeo de la cadena de valor del café en Honduras*. Organizacion internacional del trabajo.

Perez Porto, J., & Gardey, A. (26 de octubre de 2021). *Impacto economico-que es, ejemplo, definicion y concepto*. DEFINICION: https://definicion.de/impacto-economico/

Proceso Digital. (17 de Mayo de 2023). *Agroindustriales temen desaparecer, la migración les arrebata mano de obra.* Proceso Digital: https://proceso.hn/migracion-arrebata-la-mano-de-obra-y-agroindustriales-temen-desaparecer/

Proceso Digital. (Mayo de Junio de 2024). *Empresario expone la falta de mano de obra como principal reto de caficultura hondureña*. Proceso digital: https://proceso.hn/empresario-expone-la-falta-de-mano-de-obra-como-principal-reto-de-caficultura-hondurena/

Ramirez Valverde, B. &. (2006). . *La migración como respuesta de los campesinos ante la crisis del café: estudio en tres municipios del Estado de Puebla*. Ra Ximhai: https://www.redalyc.org/pdf/461/46120202.pdf

SAG. (2024). *Gobierno emprenderá plan para disuadir migración que merma la mano de obra en fincas cafetaleras*. Secretaria de Agricultura y Ganaderia: https://www.prensa.sag.gob.hn/2024/02/02/gobierno-emprendera-plan-para-disuadir-migracion-que-merma-la-mano-de-obra-en-fincas-cafetaleras/

SAG. (2024). *Honduras se posiciona como oferente de café de calidad a nivel mundial*. Secretaria de Agricultura y Ganaderia: https://www.prensa.sag.gob.hn/2025/02/13/honduras-se-posiciona-como-oferente-de-cafe-de-calidad-a-nivel-mundial/

Sánchez, A. G. (2017). *Revisión crítica de las principales teorías que tratan de explicar la migración.* España. Revista Internacional de Estudios Migratorios.

Secretaria de Agricultura y Ganadería. (2024). *Plan Piloto Gobierno de Honduras*. SAG: https://sag.gob.hn/

Swissinfo.ch. (1 de febrero de 2023). *La crisis climática y bajos precios afectan la producción de café en Honduras*. Swissinfo.ch: https://www.swissinfo.ch/spa/la-crisis-clim%C3%A1tica-y-bajos-precios-afectan-la-producci%C3%B3n-de-caf%C3%A9-en-honduras/4825108

XVI. ANEXOS

Anexo 1 *Consentimiento informado para entrevista*

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado(a) participante:

Le agradecemos su disposición para participar en esta investigación sobre el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta durante la temporada 2023-2024. El objetivo de esta investigación es conocer, desde su experiencia como trabajador de una finca de café, el impacto económico que ha tenido la migración en la producción de café.

La entrevista se realizará con fines académicos como parte del trabajo de investigación para la obtención del título de Ingeniero en Agroexportación de la Universidad Nacional de Agricultura, Centro Regional Comayagua.

Su participación es voluntaria, y tiene la libertad de retirarse en cualquier momento sin repercusiones. Toda la información que proporcione se usará exclusivamente para esta investigación.

Para fines de precisión en el análisis de los datos, solicitamos su autorización para grabar esta entrevista en un audio. Esta grabación será utilizada únicamente con fines académicos.

Al aceptar participar en esta entrevista, usted autoriza el uso de la información proporcionada y de la grabación de audio para fines de investigación académica.

¿Acepta participar y autoriza el uso de la información y de las grabaciones de audio y video bajo estas condiciones?

- Sí []
- No []

Nombre y Firma del Participante: _____

Anexo 2 *Encuesta*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CENTRO REGIONAL COMAYAGUA

ENCUESTA

Estudiante: Génesis Lucía Rodríguez Chicas

Objetivo: Conocer el impacto económico que ha dejado la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta durante la temporada 2023-2024.

Instrucciones:

- Su participación es voluntaria
- Toda la información proporcionada será tratada de manera confidencial y solo se utilizará para fines de investigación
- La encuesta le tomará aproximadamente 10 minutos en completarla.

Preguntas

1. ¿Hace cuánto tiempo se dedica al sector cafetalero?
   - ○ 1-5 años
   - ○ 6-10 años
   - ○ 11-20 años
   - ○ 30 años o más

2. ¿Cuántas manzanas de café cultiva?

   ○ Menos de 1 manzana

   ○ 2-5 manzanas

   ○ 6-10 manzanas

   ○ 11-15 manzanas

   ○ 16 manzanas o más

3. ¿Cuál es su producción promedio de café uva por manzana?

   ○ Menos de quintales

   ○ 61-80 quintales

   ○ 81-100 quintales

   ○ 101-120 quintales

   ○ 121 quintales o más

4. ¿Cuántos quintales de café uva ha cosechado en las siguientes temporadas?

	<80 qq	81-100 qq	101-120 qq	121 qq o más
Temporada 2021-2022	○	○	○	○
Temporada 2022-2023	○	○	○	○
Temporada 2023-2024	○	○	○	○

5. ¿Cuáles son los principales motivos que llevan a las personas de la comunidad a migrar?

   ☐ Mejores condiciones de vida en el extranjero

   ☐ Falta de empleo

   ☐ Reunificación familiar

☐ Violencia e inseguridad

6. ¿Ha notado un aumento en el número de personas que deciden emigrar en la comunidad en los últimos tres años?

   ○ Mucho
   ○ Moderadamente
   ○ Poco
   ○ Nada

7. ¿Cuánto trabajadores tuvo en las siguientes temporadas para la cosecha de café?

	Menos de 5 trab.	6-10 trab.	11-15 trab.	16 o más trab
Temporada 2021-2022	○	○	○	○
Temporada 2022-2023	○	○	○	○
Temporada 2023-2024	○	○	○	○

8. ¿Cuál fue el pagó otorgado al trabajador en las siguientes temporadas por 1 libra de café uva cosechado?

	<L.2.50	L2.50 a 3.00.	L.3.00 a 4.00	Más de L.4.00
Temporada 2021-2022	○	○	○	○
Temporada 2022-2023	○	○	○	○
Temporada 2023-2024	○	○	○	○

9. Para poder contratar trabajadores, ¿ha tenido que aumentar los costos?

   ○ Nada
   ○ Muy poco
   ○ Poco
   ○ Mucho

10. En la última temporada (2023-2024), ¿cómo evaluaría la disponibilidad de trabajadores en su finca?

- ○ No ha disminuido
- ○ Ha disminuido poco
- ○ Ha disminuido moderadamente
- ○ Ha disminuido mucho

11. ¿Qué tan difícil fue conseguir trabajadores para la cosecha de café en la temporada 2023-2024?

- ○ Nada difícil
- ○ Poco difícil
- ○ Difícil
- ○ Muy difícil

12. ¿Ha tenido perdidas en la cosecha de café debido a la falta de trabajadores?

- ○ Nada
- ○ Muy poco
- ○ Poco
- ○ Mucho

13. ¿Qué porcentaje aproximadamente no pudo recolectar debido a la falta de trabajadores?

- ○ Menos del 10%
- ○ Entre 11% y 25%
- ○ Entre 26% y 50%
- ○ Más del 51%

14. ¿La falta de trabajadores le ha obligado a contratar personal sin experiencia, afectando la calidad del café cosechado?

- ○ Nunca
- ○ Rara vez
- ○ A veces
- ○ Siempre

15. ¿Disminuyeron sus ganancias del café en la temporada 2023-2024 debido a la falta de trabajadores?

- ○ Nada
- ○ Muy poco
- ○ Poco
- ○ Mucho

16. ¿Considera que la baja remuneración de trabajar en fincas cafetaleras influye en las decisiones de las personas a migrar?

- ○ No influye
- ○ Influye poco
- ○ Influye bastante
- ○ Influye mucho

17. Edad

- ○ 18-24 años
- ○ 25-34 años
- ○ 35-44 años
- ○ 45-54 años
- ○ 45-54 años
- ○ 55 años o más

18. Sexo

- ○ Femenino
- ○ Masculino

19. ¿En qué lugar se encuentra ubicada su finca de café?

- ○ Las Crucitas
- ○ Loma Alta

Anexo 3 Entrevista

UNIVERSIDAD NACIONAL DE AGRICULTURA

CENTRO REGIONAL COMAYAGUA

ENTREVISTA

Estudiante: Génesis Lucia Rodríguez Chicas

Objetivo: Conocer desde la experiencia como trabajador de una finca de café, el impacto económico que ha tenido la migración en la producción de café. Con el propósito de recopilar información relevante para el desarrollo de la presente investigación.

Instrucciones:

- Antes de iniciar la entrevista, se presentará al participante un consentimiento informado.
- La entrevista tiene fines estrictamente académicos y la información proporcionada será tratada con confidencialidad.
- Se solicita al entrevistado responder con sinceridad, basándose en su experiencia personal y laboral en las fincas cafetaleras.

Preguntas

1. ¿Cuáles considera que son las principales razones del porque las personas emigran?
2. ¿Ha pensado migrar a otro país en algún momento?
   - ○ Si
   - ○ No

(Si responde si, continuar con la pregunta 3)

3. En caso de haber considerado migrar a otro país, ¿cuál o cuáles de las siguientes razones influirían en su decisión?

   ○ Falta de empleo

   ○ Mejores condiciones de vida

   ○ Reunificación familiar

   ○ Violencia o inseguridad

4. En los últimos años, debido a la migración, ¿ha notado una disminución en la cantidad de trabajadores en las fincas donde ha laborado?

   ○ Si

   ○ No

   (si responde si pasa a pregunta 5)

5. ¿Cómo ha afectado esta disminución de trabajadores a los productores de las fincas de café?
6. En la última temporada 2023-2024, ¿Qué tan difícil ha sido para los productores conseguir trabajadores para la cosecha de café?

   ○ Muy difícil

   ○ Nada difícil

   (Si responde muy difícil pasar pregunta 7)

7. ¿Qué estrategias ha visto que han utilizado los productores para enfrentar esta dificultad?
8. ¿Cuál es el pago que normalmente recibe por la libra de café cosechado?
9. ¿Este salario le permite cubrir sus necesidades básicas o las de su familia?

10. ¿El pago otorgado por los productores influye en que las personas busquen oportunidades fuera del país?
11. En su experiencia en fincas cafetaleras, ¿se ha dejado parte de la cosecha sin recolectar por falta de trabajadores

    ○ Si

    ○ No

    (Si responde si, pasar a pregunta 12)

12. ¿Qué consecuencias económicas han tenido los productores el no poder recolectar toda la cosecha de café?
13. ¿Considera que la migración de personas en la comunidad ha afectado directamente la producción y las ganancias de los productores de café en esta comunidad?
14. ¿Según su experiencia, algunos productores de café por falta de trabajadores han tenido que contratar personas sin experiencia en la corta de café?

    ○ Si

    ○ No

    (Si responde si, pasar pregunta 15)

15. ¿Cómo ha afectado esto la calidad del grano y a la finca?

Anexo 4 *Transcripción entrevista 1*

Bueno, buenos días. El día de hoy estamos con el señor Roney, trabajador de la comunidad de Loma Alta, el cual nos va a apoyar con lo que es la entrevista para conocer más sobre su experiencia en cuanto al impacto que ha tenido la migración en esta comunidad. Le voy a hacer un par de preguntas y usted responde según lo que a usted le parezca.

¿Cuáles considera que son las principales razones de por qué las personas deciden emigrar?

Entrevistado:

Por el asunto de las enfermedades en la producción de los cultivos, eso más, y lo económico también, no hay recursos económicos para poder desarrollarse más en el trabajo de la agricultura y el café.

Entrevistador:

Bueno, ¿ha pensado emigrar a otro país en algún momento?

Entrevistado:

No.

Entrevistador:

¿En los últimos años, debido a la migración, según su experiencia, ha notado una disminución en lo que es la cantidad de trabajadores en las fincas de café?

Entrevistado:

Sí.

Entrevistador:

¿Cómo ha afectado esta disminución de trabajadores a los productores en las fincas de café?

Entrevistado:

Mucho, porque buscar mano de obra no se encuentra porque todos han emigrado de las comunidades.

Entrevistador:

Según su experiencia, ¿cómo considera que ha sido: muy difícil o nada difícil para los productores poder conseguir trabajadores para la misma cosecha de café?

Entrevistado:

Ha sido... sí, lo hacemos casi familiar, porque no se encuentran personas para poder trabajar.

Entrevistador:

Ajá, entonces sí ha sido difícil poder conseguir trabajadores para los productores

Entrevistado:

Ha sido difícil para nosotros.

Entrevistador:

¿Ha visto alguna estrategia que han utilizado los productores para poder enfrentar esta dificultad de lo que es la falta de mano de obra?

Entrevistado:

Casi no, lo hacemos casi personalmente, como personal, con la familia, con los hijos, la esposa, para enfrentarla, porque no se puede de otra manera. Sí.

Entrevistador:

¿Cuál es el pago que normalmente recibe por libra de café cosechado? ¿Cómo les pagan así, por libra, uva, ¿verdad?

Entrevistado:

Ah, sí, le pagan, por quintal, le pagan a 300, 400 lempiras según el precio del café, como este.

Entrevistador:

Ajá. Viene siendo como a 3, 4 lempiras la libra.

Entrevistado:

Más o menos, sí.

Entrevistador:

Ajá. ¿Este salario o este pago que usted recibe le permite cubrir todas las necesidades básicas suyas y de su familia?

Entrevistado:

No, nunca. Se hace apropia, o sea, ganar uno y que le quede algo al productor.

Entrevistador:

Ajá. ¿Cree que el pago otorgado por los productores influye en que las personas busquen oportunidades fuera del país? La baja remuneración del pagó en fincas cafetaleras

Entrevistado:

Sí, sí, ellos, por eso no se van, porque como el pago no es tan rentable.

Entrevistador:

Ajá. ¿En su experiencia en fincas cafetaleras se ha dejado parte de la cosecha sin recolectar por falta de trabajadores?

Entrevistado:

Sí.

Entrevistador:

¿Qué consecuencias económicas han tenido los productores el no poder recolectar toda la cosecha?

Entrevistado:

O sea, la mano de obra se ha sido... Repítame otra vez.

Entrevistador:

¿Qué consecuencias económicas han tenido los productores el no poder recolectar toda la cosecha de café? Es decir, ¿cómo les ha impactado la falta de mano de obra por no poder recolectar el café? Las ganancias han disminuido.

Entrevistado:

Sí, no, en eso sí, porque no logra uno cubrir, cortar todo el café, porque como no hay personas, lo hace casi personalmente, como le expliqué la primera pregunta que me hizo, que no podemos recolectar todo el producto porque mano de obra no hay.

Entrevistador:

Sí, se cae.

Entrevistado:

Se cae el café, entonces ahí es donde pierde el productor de café.

Entrevistador:

¿Considera que la migración de personas en la comunidad ha afectado directamente la producción y las ganancias de los productores en esta comunidad?

Entrevistado:

Sí, porque como las personas que quedan aquí no se dan abasto a ayudar a los productores de café o a recolectar el café porque no se ajusta. Quisieran tener más manos para poder cortar el café, pero como no se puede, más un tiempo de temporada. Si afecta directamente. Afecta bastante en la comunidad.

Entrevistador:

Según su experiencia, algunos productores de café, por falta de trabajadores, ¿han tenido que contratar otras personas sin experiencia en la corta de café?

Entrevistado:

Sí.

Entrevistador:

¿Cómo ha afectado esto la calidad del grano y a la finca? Porque como también la arruinan algunas personas que no conocen muy bien.

Entrevistado:

Sí, las personas que contratan sin experiencia, a veces nos toca enseñarles nosotros como trabajadores de café para poder recolectar el café, para que ellos aprendan. Algunos han venido de otras partes, ¿a quién aprenden?

Entrevistador:

Bueno, eso sería todo. Gracias.

Anexo 5 *Transcripción de la entrevista 2*

Entrevistador:

Bueno, buenas tardes. El día de hoy estamos con el señor Cristian Ramírez, trabajador de la comunidad de Las Crucitas. El día de hoy, pues le vamos a hacer una entrevista, la cual es parte del estudio que yo estoy realizando para conocer cómo la migración ha afectado la producción de café en esta comunidad.

Como primera pregunta: ¿Cuáles considera usted que son las principales razones por las que las personas deciden emigrar?

Entrevistado

Buenas tardes, mi nombre es Cristian, me dedico a cortar café y a veces nosotros queremos emigrar por la falta de empleo y la misma situación económica que afecta nuestro país.

Entrevistador:

¿Ha pensado usted emigrar a otro país?

Entrevistado:

Sí, quisimos emigrar, pero no pudimos lograr el sueño americano y tuvimos que regresar al trabajo.

Entrevistador:

¿Qué factores influyeron en usted para poder tomar esa decisión de emigrar? Le menciono algunos: por ejemplo, falta de empleo, mejores condiciones de vida, inseguridad… ¿Cuáles considera usted que influyeron en su decisión de emigrar?

Entrevistado:

La falta de empleo, porque lo que uno gana solo son 200 lempiras, y hay semanas que hay trabajo y hay semanas que no. Entonces la situación económica está cara.

Entrevistador:

¿Ha notado usted en los últimos años una disminución de trabajadores en la finca donde ha trabajado?

Entrevistado:

Pues nosotros cortábamos acá en una finca y luego ya los dueños de las otras fincas no tenían corteros, porque las personas han emigrado en busca de mejores condiciones de vida. Y unos han logrado su sueño, otros no.

Entrevistador:

¿Cómo ha afectado esta disminución de trabajadores a los productores de finca de esta comunidad?

Entrevistado:

Realmente las cosechas han sido bajas, pero sí ha afectado en la situación de que no se encuentra mano de obra. Y las personas ya quieren que se les pague más dinero, porque no ajusta lo que les dan por quintal.

Entrevistador:

En la última temporada, ¿qué tan difícil ha sido para los productores conseguir trabajadores para poder realizar la cosecha de café?

Entrevistado:

Pues sí, aquí hay compañeros míos que nos dedicamos a cortar café que ya no vienen porque unos han emigrado y otros han hecho sus pedacitos, sus pedazos de finca en otras aldeas.

Entrevistador:

¿Qué estrategias ha visto usted que han utilizado los productores para enfrentar esta dificultad de falta de mano de obra debido a la migración?

Entrevistado:

Nos han aumentado el precio por corte de quintal.

Entrevistador:

¿Cuál es el pago que usted recibe normalmente por una libra de café cosechado?

Entrevistado:

El quintal uva lo están pagando a 200 lempiras, y otros lo pagan a 250. La libra casi no la pagan por separado.

Entrevistador:

¿Este salario le permite a usted cubrir sus necesidades básicas o las de su familia?

Entrevistado:

Durante la temporada sí, si uno trabaja con la familia, pero ya en enero terminan los cortes y de ahí para adelante quedamos sin empleo.

Entrevistador:

¿Cree usted que el pago que otorgan los productores influye en que las personas busquen otras mejores oportunidades fuera del país?

Entrevistado:

Sí, porque no ajusta para comprar, porque la canasta básica en Honduras está alta.

Entrevistador:

En su experiencia en fincas cafetaleras, ¿se ha dejado parte de la cosecha sin recolectar debido a la falta de mano de obra?

Entrevistado:

Pues sí, sí se ha dejado, siempre, porque se caen por las lluvias y a veces no hay personas para cortar café.

Entrevistador:

¿Qué consecuencias económicas han tenido los productores al no poder recolectar toda la cosecha?

Entrevistado:

Pérdidas de café, y eso trae pérdidas económicas, y más deudas con los bancos.

Entrevistador:

¿Considera usted que la migración de personas en la comunidad afecta directamente la producción y la ganancia de los productores de café?

Entrevistado:

Sí afecta, porque el que se logró pasar le envía una remesa al que está acá, y ya no quiere trabajar, ya no quiere cortar café. Entonces, aunque los cortes estén buenos, ya no quieren cortar.

Entrevistador:

Según su experiencia, ¿algunos productores de café por falta de trabajadores han tenido que contratar personal sin experiencia en la corta de café?

Entrevistado:

Pues a veces se tiene que buscar niños de sexto grado o de menor edad para cortar café, porque no hay gente calificada para el corte.

Entrevistador:

¿Cómo ha afectado esto la calidad del grano y a la finca?

Entrevistado:

Eso resulta que hay niños que cortan el grano verde y eso afecta la calidad y la finca. Y otra gente, cuando no anda podadora, quiebra los árboles de café y también le dicen que chollan la rama.

Entrevistador:

Bueno, eso sería todo. No sé si desea agregar algo más.

Entrevistado:

No, muchas gracias.

Entrevistador:

Bueno, gracias.

Anexo 6 *Consentimiento informado firmado entrevista 1*

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado(a) participante:

Le agradecemos su disposición para participar en esta investigación sobre el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta durante la temporada 2023-2024. El objetivo de esta investigación es conocer, desde su experiencia como trabajador de una finca de café, el impacto económico que ha tenido la migración en la producción de café.

La entrevista se realizará con fines académicos como parte del trabajo de investigación para la obtención del título de Ingeniero en Agroexportación de la Universidad Nacional de Agricultura, Centro Regional Comayagua del Centro Regional Comayagua.

Su participación es voluntaria, y tiene la libertad de retirarse en cualquier momento sin repercusiones. Toda la información que proporcione se usará exclusivamente para esta investigación.

Para fines de precisión en el análisis de los datos, solicitamos su autorización para grabar esta entrevista en un audio. Esta grabación será utilizada únicamente con fines académicos.

Al aceptar participar en esta entrevista, usted autoriza el uso de la información proporcionada y de la grabación de audio para fines de investigación académica.

¿Acepta participar y autoriza el uso de la información y de las grabaciones de audio y video bajo estas condiciones?

- Sí [✓]
- No [ ]

Nombre y Firma del Participante: Roney Banegas Cardenas

Anexo 7 *Consentimiento informado firmado entrevista 2*

CONSENTIMIENTO INFORMADO

Estimado(a) participante:

Le agradecemos su disposición para participar en esta investigación sobre el impacto económico de la migración en la producción de café en las comunidades de Las Crucitas y Loma Alta durante la temporada 2023-2024. El objetivo de esta investigación es conocer, desde su experiencia como trabajador de una finca de café, el impacto económico que ha tenido la migración en la producción de café.

La entrevista se realizará con fines académicos como parte del trabajo de investigación para la obtención del título de Ingeniero en Agroexportación de la Universidad Nacional de Agricultura, Centro Regional Comayagua del Centro Regional Comayagua.

Su participación es voluntaria, y tiene la libertad de retirarse en cualquier momento sin repercusiones. Toda la información que proporcione se usará exclusivamente para esta investigación.

Para fines de precisión en el análisis de los datos, solicitamos su autorización para grabar esta entrevista en un audio. Esta grabación será utilizada únicamente con fines académicos.

Al aceptar participar en esta entrevista, usted autoriza el uso de la información proporcionada y de la grabación de audio para fines de investigación académica.

¿Acepta participar y autoriza el uso de la información y de las grabaciones de audio y video bajo estas condiciones?

- Si [✓]
- No [ ]

Nombre y Firma del Participante: Cristhian Ramirez Bonilla

Anexo 8 *Imágenes de las encuestas realizadas en la comunidad de Loma Alta*













Anexo 9 *Imágenes de las encuestas realizadas en la comunidad de Las Crucitas*











