



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA
SEDE CUENCA
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS DE LAS FINANZAS FAMILIARES: CASO FAMILIAS MIGRANTES DEL
CANTÓN GUACHAPALA PERIODO 2018 - 2022

Trabajo de titulación previo a la obtención del
título de Licenciado en Contabilidad y Auditoría

AUTOR: JONNATHAN FERNANDO MACANCELA CAJAMARCA

TUTOR: ING. DIEGO SANTIAGO ÁLVAREZ PINOS, MBS.

Cuenca - Ecuador

2023

**CERTIFICADO DE RESPONSABILIDAD Y AUTORÍA DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN**

Yo, Jonnathan Fernando Macancela Cajamarca con documento de identificación N° 0106178494, manifiesto que:

Soy el autor y responsable del presente trabajo; y, autorizo a que sin fines de lucro la Universidad Politécnica Salesiana pueda usar, difundir, reproducir o publicar de manera total o parcial el presente trabajo de titulación.

Cuenca, 3 de agosto del 2023

Atentamente,



Jonnathan Fernando Macancela Cajamarca

0106178494

**CERTIFICADO DE CESIÓN DE DERECHOS DE AUTOR DEL TRABAJO DE
TITULACIÓN A LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA SALESIANA**

Yo, Jonnathan Fernando Macancela Cajamarca con documento de identificación N° 0106178494, expreso mi voluntad y por medio del presente documento cedo a la Universidad Politécnica Salesiana la titularidad sobre los derechos patrimoniales en virtud de que soy autor del Artículo académico: “Análisis de las finanzas familiares: caso familias migrantes del cantón Guachapala periodo 2018 - 2022”, el cual ha sido desarrollado para optar por el título de: Licenciado en Contabilidad y Auditoría, en la Universidad Politécnica Salesiana, quedando la Universidad facultada para ejercer plenamente los derechos cedidos anteriormente.

En concordancia con lo manifestado, suscribo este documento en el momento que hago la entrega del trabajo final en formato digital a la Biblioteca de la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, 3 de agosto del 2023

Atentamente,



Jonnathan Fernando Macancela Cajamarca

0106178494

CERTIFICADO DE DIRECCIÓN DEL TRABAJO DE TITULACIÓN

Yo, Diego Santiago Álvarez Pinos con documento de identificación N° 0104033436, docente de la Universidad Politécnica Salesiana, declaro que bajo mi tutoría fue desarrollado el trabajo de titulación: ANÁLISIS DE LAS FINANZAS FAMILIARES: CASO FAMILIAS MIGRANTES DEL CANTÓN GUACHAPALA PERIODO 2028 - 2022, realizado por Jonnathan Fernando Macancela Cajamarca con documento de identificación N° 0106178494, obteniendo como resultado final el trabajo de titulación bajo la opción Artículo académico que cumple con todos los requisitos determinados por la Universidad Politécnica Salesiana.

Cuenca, 3 de agosto del 2023

Atentamente,



Ing. Diego Santiago Álvarez Pinos, MBS.

0104033436

Resumen

Ecuador es uno de países que se ha expuesto a los riesgos de alejarse de su ciudad natal y de su familia para buscar una mejor calidad de vida. Por lo que en este artículo se analizó las finanzas familiares del cantón Guachapala, antes y después de la migración. En donde se demostró que la migración es un factor positivo para la economía familiar.

Palabras claves:

Migración

Remesas

Ahorro

Gastos

Ingresos

Abstract

Ecuador is one of the countries that has been exposed to the risks of moving away from his hometown and his family to seek a better quality of life. Therefore, in this article, the family finances of the Guachapala canton were analyzed, before and after migration. Where it was shown that migration is a positive factor for family praise

Keywords:

Migration
Remittances
Savings
Expenditures
Income

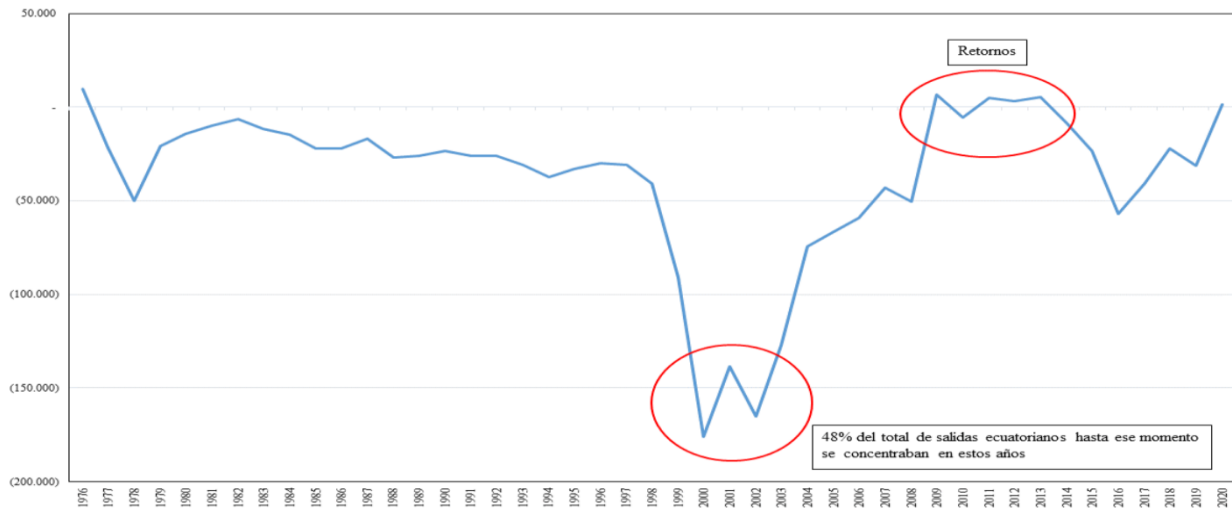
1. Introducción

Han sido enormes y dificultosas las trayectorias de personas migrantes. Ecuador es uno de países que se ha expuesto a los riesgos que implica alejarse de su ciudad natal y de su familia para buscar nuevas formas de tener éxito personal y financiero. De primera mano, se sabe que la población ecuatoriana en el extranjero alcanza un millón y medio de personas. De esto parte la preocupación por identificar ¿cuál ha sido el impacto de la migración en los últimos años y por qué se ha generado esta necesidad de salir del país? (Sotomayor et al., Consecuencias de la migración ecuatoriana, 2019). Sin embargo, la población no solo ha salido del Ecuador, sino que también han ingresado cerca de 70 mil personas refugiadas que provienen de varias regiones de América Latina de las cuales, el 95% han huido de conflictos armados en Colombia, del mismo modo, aproximadamente 400 mil ciudadanos venezolanos se encuentran en Ecuador, debido a la crisis que se presenta en su país (Friedrich Ebert Stiftung, 2021).

Por otra parte, a finales de los años 90, Ecuador experimentó un aumento y una intensificación de las salidas de migrantes. A partir de 1999, la migración internacional se transformó en un tema central en el país, y la gran cantidad de ecuatorianos que emigraron se relacionó con la crisis se vivía en ese momento (Peña et al., 2022). Esta migración masiva podría considerarse una "estampida migratoria" debido a la magnitud del fenómeno en esos años. Hasta ese momento, el 48% de las salidas contabilizadas ocurrieron entre 1999 y 2004, y los lugares de origen y destino se diversificaron, con migrantes procedentes de todas las provincias del país y nuevos destinos en Europa, como España e Italia. En este nuevo perfil migratorio, la participación de las mujeres migrantes aumentó significativamente convirtiéndose en protagonistas o lo que la ONU, se refiere como "feminización de la migración ecuatoriana", sobre todo de aquellas que emigraron hacia Europa para trabajar en empleos relacionados con el cuidado (Ramírez, 2023).

Figura 1

Historial de migraciones de personas ecuatorianas desde 1976 al 2020



Fuente: Peña et al. (2022).

En la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.**, se evidencia que la salida de los ecuatorianos empezó en 1999. La población Azuaya ha mostrado una tradición migratoria que se dirige principalmente a los Estados Unidos. De acuerdo con los datos censales del año 2010, se identificó que mayor proporción de los habitantes de Azuay eran del género masculino (67%) y que residían principalmente en la zona rural de la provincia (Peña et al., 2022).

Ahora bien, en los tres primeros trimestres de 2022, en el Ecuador se receptaron 3.484 millones de dólares en remesas desde 174 países. Las ciudades que mayor flujo han concentrado son Guayaquil, Quito, Cuenca y Ambato esto debido a que en estos puntos se encuentran la mayor cantidad de instituciones financieras que prestan el servicio de pago de remesas. Estados Unidos encabeza como principal fuente de donde llegan las remesas para cientos de familias beneficiadas (Naula, 2023).

De acuerdo con el boletín técnico emitido por el INEC (2021), el flujo de migrantes en el año 2020 fue de 2.021.476 viajes internacionales registrados, de este número, 978.493 constituyen entradas internacionales y 1.042.983 a salidas tanto de ciudadanos ecuatorianos como de otras nacionalidades. Del mismo modo, de acuerdo al INEC (2022), en 2021 el flujo de migrantes

general fue de 2.844.788, de éstos 1.376.221 corresponden a ingresos extranjeros y 1.468.567 a salidas internacionales.

Por otra parte, de acuerdo con un análisis microeconómico realizado por González et al. (2009), se observa que el 54% de las remesas recibidas por los familiares de los emigrantes se destinan principalmente para los gastos frecuentes de las familias, el 21% para educación y salud, el 8% se dirige a los ahorros bancarios, el 8% para inversiones a largo plazo, un 5% se destina a la inversión en un negocio propio y 4% para liquidar las obligaciones.

Del mismo modo, la mayor porción de ingresos del país por concepto de remesas, son utilizados por los ecuatorianos para el consumo, de este modo varias familias han logrado mejorar su capacidad adquisitiva y se han disminuido los niveles de pobreza y desigualdad (Salvador et al., 2021). A continuación, se muestran datos históricos de las remesas que han ingresado al país desde el año 2011 al 2020 y la participación que éstas han aportado al crecimiento del PIB:

Tabla 1

Flujo de remesas anuales que ingresaron al país

Año	Millones de dólares	Tasa de variación	Participación del PIB
2011	2672,4	3,10%	4,39%
2012	2446,4	-8,46%	3,80%
2013	2449,5	0,13%	3,63%
2014	2461,7	0,50%	3,51%
2015	2377,8	-3,41%	3,39%
2016	2602	9,43%	3,75%
2017	2840,2	9,15%	4,00%
2018	3030,6	6,70%	4,22%
2019	3234,7	6,73%	4,50%
2020	3337,8	3,19%	5,03%

Fuente: Banco Central del Ecuador y citada por Salvador et al. (2021).

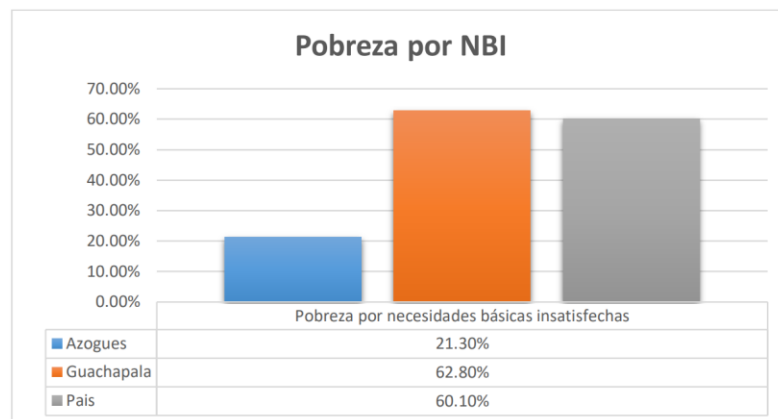
Por lo tanto, la migración ha sido un factor determinante, que afecta a las finanzas familiares de los ecuatorianos, de esta manera es importante poder conocer sobre el comportamiento de las variables financieras familiares de los migrantes y si son, en términos generales, positivas o negativas. En este sentido, se conoce que uno de los principales motivos por los cuales los ecuatorianos deciden salir del país es la dificultad para generar ingresos económicos suficientes para hacer frente a sus necesidades y, la causa principal de es la poca capacidad de que

tienen los ecuatorianos para destinar un porcentaje de sus fondos al ahorro, lo que a su vez está ligado a un bajo conocimiento sobre administración y finanzas personales, el cual se ha deteriorado aún más en los últimos años (Coba, 2021).

Es por lo antes mencionado que resulta relevante también analizar los indicadores de pobreza que existen en el Ecuador, de este modo considerando la tasa de pobreza por ingresos, se conoce que, desde la variable etnia, el 52,7% de las personas pobres en el país son indígenas, el 37,7% son afroecuatorianos y el 38,3% montubios. Por otra parte, en torno al estado civil de la población, las personas que se encuentran en unión libre (29,8%) poseen los más graves problemas de escasez de recursos económicos seguidos por aquellos que se encuentran solteros (28,9%). Además, el nivel de instrucción juega un papel importantísimo en la calidad de vida y el bienestar de las personas. El 55,2% de los ecuatorianos pobres poseen una instrucción básica y el 33,5% son analfabetos. Finalmente, el mayor porcentaje de pobreza en el país corresponde al género femenino (Orozco, 2022). De manera específica, en Azogues se concentra el 21,30% de la pobreza registrada a nivel nacional, de ella el 62,80% está en Guachapala. Del mismo modo, la tasa de analfabetismo es del 10,16% como se muestra en la figura 3.

Figura 2

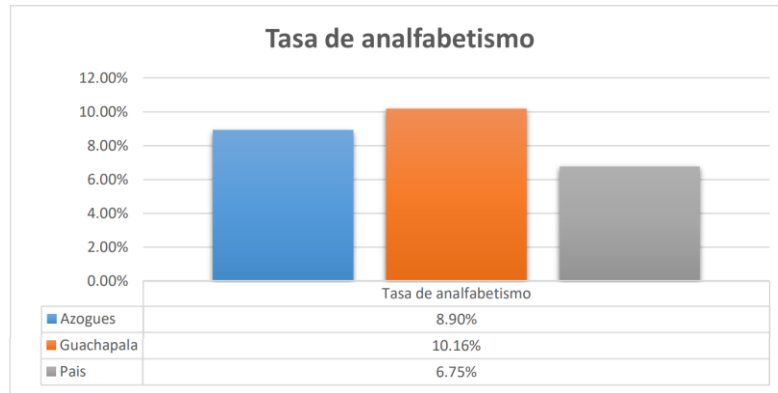
Pobreza por necesidades básicas insatisfechas en Guachapala, Azogues y Ecuador.



Fuente: Tenesaca (2019).

Figura 3

Tasa de analfabetismo en Guachapala, Azogues y Ecuador



Fuente: Tenesaca (2019).

Por otra parte, antes de la pandemia por COVID 19, en Azuay el 11,8% de la población se reflejó como pobres respecto de sus ingresos de los cuales el 2,9% vivían en condiciones de pobreza extrema. Posterior a la crisis sanitaria, el índice de pobreza por ingresos ascendió a un 12% y el 3% de esta proporción corresponde a la población en estado de pobreza extrema. De este modo, en vista de la necesidad urgente de analizar los factores ligados a la migración de los ecuatorianos y las variables financieras que intervienen en este hecho; en esta investigación se realizó un estudio exhaustivo de las familias del cantón Guachapala, en torno a al nivel de endeudamiento, capacidad de ahorro e ingresos obtenidos el periodo comprendido del 2020 a 2022 se ha observado un gran movimiento migratorio hacia el extranjero (Vera et al., 2020).

2. Justificación

La migración es un fenómeno social complejo que puede tener importantes implicaciones económicas y financieras en las comunidades. En el cantón Guachapala, se sabe empíricamente que la migración es un fenómeno común y que muchas familias se ven afectadas por ella. Sin embargo, se desconoce en gran medida cómo la migración afecta la situación financiera de las familias del cantón y cuáles son los desafíos financieros que enfrentan (Báez et al., 2021). Es necesario, por lo tanto, realizar un análisis financiero de la migración en las familias del cantón Guachapala para comprender mejor cómo afecta a las familias y cuáles son los desafíos financieros que enfrentan.

Este estudio permitiría identificar oportunidades para apoyar a estas familias y mejorar su situación financiera, así como generar conocimiento sobre la economía local del cantón. Además, contribuye al conocimiento del fenómeno social de la migración, como un factor que puede tener importantes implicaciones económicas, sociales y culturales en las comunidades. Al realizar un análisis financiero de la migración en las familias del cantón Guachapala, se puede obtener información valiosa sobre los efectos de la migración en la economía local y en las familias afectadas.

Del mismo modo, es posible identificar los desafíos financieros que enfrentan las familias migrantes incluyendo el costo de la migración, el desempleo, la falta de acceso a servicios financieros, entre otros. Al estudiar estos desafíos, se pueden identificar oportunidades para apoyar a estas familias y mejorar su situación financiera. Además, ayuda a fiscalizar y promover programas que aborden las necesidades de las familias migrantes y al comprender estos desafíos, se pueden desarrollar políticas y programas específicos que les ayuden a mejorar su situación financiera. Estos programas pueden incluir el acceso a servicios financieros, programas de capacitación laboral, entre otros. Por último, el desarrollo del presente estudio genera conocimiento sobre la economía local y puede proporcionar información valiosa sobre la economía local del cantón Guachapala.

Por tanto, dada la situación actual de la migración y los diversos factores ligados a este fenómeno, el presente estudio busca analizar el comportamiento de las variables financieras relacionadas con las familias. En otras palabras, es necesario identificar el estado en el cual se encuentra el núcleo de la sociedad cuando uno de sus integrantes salió del país desde la perspectiva financiera. En este sentido, es necesario establecer un análisis del endeudamiento de las familias, su capacidad de ahorro y su nivel de ingresos.

3. Objetivos

3.1. Objetivo General

Analizar las finanzas familiares del cantón Guachapala, antes y después de la migración en el periodo comprendido del 2018 al 2022.

3.2. Objetivos Específicos

- Establecer, a través de la literatura científica, las principales variables que definen las finanzas familiares.
- Extraer la información financiera de las familias de acuerdo con las variables investigadas, mediante encuestas, tomando en cuenta el antes y después de la migración.
- Analizar la variación de las variables investigadas y su repercusión en las finanzas familiares

4. Revisión literaria

4.1. Cantón Guachapala

El cantón Guachapala, está ubicado geográficamente a 53 km de Cuenca, específicamente en el nororiente de la provincia de Azuay. Su extensión territorial es de 3966,94 Ha. Sus límites son el Río paute al norte y Gualaceo y El Pan al sur. Además, se encuentra constituida principalmente por las siguientes comunidades: Don Julo, Guablid, Sacre, Guasag, Parig, Andacocha, Chaullayacu y Chicti (Tenesaca, 2019).

4.2. La migración y la búsqueda de mejores oportunidades

La búsqueda de mejores oportunidades económicas es una de las explicaciones más comunes para entender la migración de ecuatorianos. Esta se basa en la idea de que muchos ecuatorianos emigran a otros países en busca de un trabajo y remuneración que les permitan acceder a una mejor vida en términos de calidad, bienestar y capacidad adquisitiva. Son múltiples los elementos que influyen en la decisión de emigrar. En primer lugar, muchos ecuatorianos enfrentan dificultades económicas en su país de origen, como el desempleo, la baja remuneración y la falta de oportunidades de crecimiento laboral. Estas dificultades económicas hacen que muchas personas salgan del país por medios ilegales. Por otra parte, la globalización ha creado un mercado laboral internacional cada vez más competitivo, lo que ha generado una mayor movilidad laboral de personas en busca de mejores oportunidades (Sotomayor et al., Consecuencias de la migración ecuatoriana, 2019).

Además. Los avances tecnológicos y las comunicaciones globales también han permitido a las personas buscar y encontrar oportunidades laborales en otros países con mayor facilidad. Incluso la influencia de las políticas migratorias de los países de destino, pueden crear incentivos para atraer a trabajadores extranjeros altamente calificados y talentosos. En algunos casos, estos incentivos pueden incluir permisos de trabajo, visas de residencia y programas de inmigración que buscan atraer talento extranjero (Sotomayor et al., Consecuencias de la migración ecuatoriana, 2019).

4.3. Economía familiar

4.3.1. Ingresos familiares

Los ingresos familiares bajos pueden ser una de las causas principales de la migración. Se conoce que los ingresos bajos son un factor importante que incide en la decisión de migrar, puesto que muchas personas buscan mejorar su situación económica. Además, en muchas ocasiones, los ingresos que perciben las personas en sus lugares de origen son insuficientes para cubrir las necesidades básicas de la familia (Maldonado et al., 2018).

4.3.2. Gastos familiares

El aumento de los gastos familiares como los relacionados con la educación de los hijos, la salud y la vivienda, pueden generar una situación de endeudamiento y dificultades financieras que incentivan a las personas a migrar en busca de mejores oportunidades. Cuando se trata de una emergencia médica, las personas suelen buscar profesionales de la salud, sin embargo, los elevados costos que implican mejorar el bienestar físico de una persona, pueden crear la necesidad de buscar un crédito. El endeudamiento, por tanto, implica que un miembro o más de una familia decidan salir del país (Valenzuela et al., 2020).

4.3.3. El ahorro

El ahorro es una estrategia para hacer frente a los cambios económicos y reducir la necesidad de migrar. El ahorro puede ayudar a las personas a afrontar situaciones difíciles, como la pérdida de empleo o enfermedades, sin tener que recurrir a la migración. El ahorro insuficiente está relacionado directamente con una falta de cultura de ahorro lo que dificulta la capacidad de

las personas para hacer frente a situaciones de emergencia y solventar los gastos necesarios para el bienestar de la familia (Arango et al., 2020).

4.3.4. *Financiamiento*

La falta de acceso a créditos y otros servicios financieros pueden impedir que las personas inviertan en su educación, su vivienda o su negocio, lo que puede afectar negativamente sus oportunidades económicas en el largo plazo. Sin embargo, cuando el dinero obtenido a través de un crédito no es utilizado de forma correcta, o se ha visto afectada la inversión por amenazas del entorno, es posible que las personas se vean en la obligación de buscar otros medios para liquidar sus obligaciones (Lorente, 2019).

4.3.5. *Indicadores financieros familiares*

Tabla 2

Indicadores de análisis financiero de la economía familiar

Indicador	Descripción	Fórmula
Razón de endeudamiento	Mide el grado de endeudamiento de la familia. Se calcula dividiendo la deuda total entre los activos totales. Un valor alto puede indicar una carga financiera significativa y un riesgo mayor.	$\frac{Deuda\ total}{Activo\ total} * 100$
Razón de ahorro	Evalúa la capacidad de ahorro de la familia. Se obtiene dividiendo el ahorro neto entre los ingresos totales. Un valor alto indica una buena capacidad para ahorrar y una posición financiera más sólida.	$\frac{Ahorro\ neto}{Ingresos\ totales} * 100$
Razón de gasto	Analiza el porcentaje de los ingresos destinados a los gastos. Se calcula dividiendo los gastos totales entre los ingresos totales y multiplicando por 100 para obtener un porcentaje. Un valor bajo indica una mejor capacidad para gestionar los gastos.	$\frac{Gastos\ totales}{Ingresos\ totales} * 100$
Margen neto	Determina la utilidad final que obtiene la familia una vez que se han restado sus gastos. Se obtiene dividiendo el beneficio neto entre los ingresos totales y multiplicando por 100 para obtener un porcentaje. Un valor alto indica que existe utilidades y una gestión eficiente de los recursos.	$\frac{Beneficio\ neto}{Ingresos\ totales} * 100$

Fuente: Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros (2023).

4.4. **Educación financiera**

La educación financiera constituye un tema que se ha tratado de profundizar tanto en unidades educativas, como en empresas, asociaciones y familias, debido a su influencia en la

transformación de la vida de las personas al fortalecer su capacidad de hacer negocios y utilizar sus recursos de forma eficiente. Esto incluye aprender a administrar el presupuesto, ahorrar, invertir y evitar el endeudamiento excesivo. En este sentido, la falta de conocimientos financieros puede impedir que las personas tomen decisiones informadas sobre su dinero y sus finanzas, lo que puede llevar a situaciones de endeudamiento y dificultades económicas que incentivan a la migración (Espinosa et al., 2023).

En Ecuador, existen diversas instituciones que socializan la importancia de la educación financiera. Una de ellas es la Superintendencia de Bancos y Seguros, que se ha encargado de diseñar programas para capacitar a la comunidad, en especial a los jóvenes sobre administración de sus recursos, formas de inversión y el ahorro. Estos programas buscan fomentar el ahorro, la inversión responsable y el acceso a productos financieros adecuados. Otra institución que promueve la educación financiera en Ecuador es la Corporación Nacional de Finanzas Populares y Solidarias, que se encarga de fomentar el desarrollo de la economía popular y solidaria en el país. Esta entidad ofrece capacitaciones y asesorías a emprendedores y pequeños empresarios para mejorar sus habilidades financieras y promover el uso responsable del crédito (Albuja y Delgado, 2022).

5. Metodología

5.1. Enfoque de la investigación

La investigación es de enfoque cualitativo y cuantitativo, es decir, mixto. Esto se debe a que es necesario utilizar diferentes métodos y técnicas que permitan levantar los datos e información relacionada con los sujetos de estudio. Por una parte, fue necesario conocer los criterios y opiniones relacionados con la migración hacia el exterior. De igual manera, para alcanzar el objetivo de estudio se desarrolló un análisis financiero sobre las finanzas familiares del cantón Guachapala.

Desde la perspectiva metodológica, el presente estudio, parte de la identificación de las variables que intervienen en el análisis financiero de las finanzas familiares, los motivos de migración y las características demográficas del Cantón Guachapala, esto fue posible a través de

una revisión bibliográfica documental, para ello, se tomó en consideración estudios previos desarrollados en torno a la migración y el impacto financiero que éste representa sobre la sociedad.

Ahora bien, con el objetivo de levantar la información necesaria en el campo de estudio, se realizó una encuesta dirigida a las familias del cantón Guachapala, en ella se reflejaron los principales cuestionamientos que permitieron analizar la migración y la realidad actual que viven las personas una vez que uno o más familiares han decidido salir del país. Para ello, es importante conocer el promedio de ingresos obtenidos mensualmente antes de la migración y después de ella, los principales rubros a los que están destinados los gastos, nivel de ahorro de las familias, así como también el acceso a un préstamo o crédito para financiar los gastos de viaje u otras erogaciones destinadas a la salida de uno de los miembros al extranjero.

Por último, para cotejar la información obtenida de la información levantada con anterioridad, fue necesario realizar una matriz en donde se evidenció el nivel de ingresos promedio de las familias, los rubros en los cuales se genera la mayor proporción de gastos, montos destinados al ahorro, monto de las deudas por pagar y valor de las remesas obtenidas posterior a la migración. Para emitir el dictamen final, se desarrolló una discusión con los resultados obtenidos en estudios similares. De este modo fue posible establecer un marco referencial a través del cual se pudieron comparar los resultados y verificar cual es el panorama que se presenta con mayor frecuencia posterior al fenómeno de la migración en las familias del Cantón Guachapa.

5.2. Diseño de la investigación

El diseño de la actual investigación es descriptivo pues busca analizar la forma en la que se comportan las variables respecto de determinados sujetos de estudio. Además, el estudio es longitudinal debido a que se buscó conocer el número de emigrantes y su estado económico y financiero antes y después de la migración hacia el exterior.

5.3. Tipo de estudio

El estudio es de campo, esto se debe a que el investigador acudió al sitio en donde se desarrollan los hechos para conocer a profundidad la realidad del cantón Guachapala y cuestionar a los líderes de las familias sobre la situación que se vivió antes de la migración de uno o más

integrantes de la familia. Además, se levantó información relevante sobre el estado económico actual de las familias, es decir, su nivel de ingresos, gastos, ahorro, créditos, entre otros, que facilitaron la realización del análisis financiero.

5.4. Población y muestra

De acuerdo con los datos reportados por Municipio de Guachapala al año 2010, la población de Guachapala es de 3409 habitantes, dentro de este grupo, el 45,8% son hombres y el 54,2% mujeres (Tenesaca, 2019). Además, de acuerdo con el Sistema Nacional de Información (2010), se conoce que el número de familias del cantón se encuentra dividida de la siguiente manera:

Tabla 3

Familias de las comunidades del Cantón Guachapala

Comunidad	Familias
Guachapala Centro	400
Guablid	120
Sacre	120
Don Julo	110
Andacocha – Agllan	100
Parig	100
Guasag	50
Chaullayacu	20
Chicti	15
Total de familias	1035

Fuente: Sistema Nacional de Información (2010).

Para determinación de la muestra se aplicó un método de muestreo probabilístico a partir de la siguiente fórmula calculada sobre el número total de las familias de Guachapala:

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

En dónde:

N= Población=1.035,00

Z= Nivel de confianza=1,96

p= Probabilidad de ocurrencia=0,5
q= Probabilidad de no ocurrencia=0,5
e= Error=0,05
n= Muestra

$$n = \frac{1035 * 1,65^2 * 0,5 * 0,5}{0,10^2 * (1035 - 1) + (1,65^2 * 0,5 * 0,5)}$$

$$n = \frac{704,44}{11,02}$$

$$n = 64 \text{ familias}$$

Ahora bien, al no existir un estudio u análisis anterior al desarrollado en la presente investigación, no se ha determinado el número de familias en las cuales uno o más de sus integrantes tuvo que emigrar hacia el exterior. Es por este motivo que el investigador acudió al Cantón Guachapala para identificar a las familias en donde se presentó este fenómeno social. Por tanto, el investigador tomó como base la siguiente tabla en donde se ha desarrollado un muestreo estratificado para desarrollar el sondeo sobre el total de la muestra en cada una de las comunidades e identificar las familias en donde uno o más de sus integrantes tuvo que emigrar hacia el exterior.

Tabla 4

Muestreo estratificado

Comunidad	Familias	Proporción	Muestra
Guachapala centro	400	38,60%	24
Guablid	120	11,60%	8
Sacre	120	11,60%	8
Don Julo	110	10,60%	7
Andacochoa – Agllan	100	9,70%	6
Parig	100	9,70%	6
Guasag	50	4,80%	3
Chaulayacu	20	1,90%	1
Chicti	15	1,40%	1
Total de familias	1035	100%	64

Fuente: Elaboración propia

De acuerdo con la información anterior, el investigador aplicó la siguiente matriz para registrar el número de familias que poseen familiares en el exterior y aquellas en las cuales no se ha presentado el fenómeno.

Tabla 5

Selección de la muestra de estudio

Comunidad	Muestra	Familias sin emigrantes	Familias con emigrantes
Guachapala centro	108	88	20
Sacre	32	29	3
Guablid	32	28	4
Don Julo	30	27	3
Andacochoa – Agllan	27	25	2
Parig	27	24	3
Guasag	14	11	3
Chicti	5	4	1
Chaulayacu	5	4	1
Total de familias	280	240	40

Fuente: Elaboración propia

5.5. Técnicas de levantamiento de datos

La técnica utilizada para el levantamiento de los datos corresponde a una encuesta, la misma que fue aplicada a las familias, en donde, se cuestionó sobre los variables de ingresos, gastos, ahorro y financiamiento a los cuales accedieron en los últimos 5 años para realizar un análisis financiero a través de la aplicación de indicadores.

Posterior al levantamiento de los datos financieros de las familias, se aplicaron las siguientes ratios reflejados en la *tabla 2* con el objetivo de evaluar el estado financiero de Guachapala antes de la migración y posterior a ello.

6. Resultados

Una vez levantada la información sobre el cantón Guachapala, se ha identificado que existe un total de 40 familias, en las cuales uno o más familiares han viajado hacia el exterior. A continuación, se plasma el análisis sociodemográfico y financiero de las familias de Guachapala:

6.1.1. Resultados sociodemográficos

Tabla 6

Resultados sociodemográficos

Sector	Resultados
Guachapala Centro	<ul style="list-style-type: none"> - La edad promedio de los encuestados jefes de hogar fue de 37 años - El número promedio de familias del sector es de 3 integrantes siendo el máximo 5 y mínimo 2. - Se conoce que 10 personas emigrantes son padres, 13 son hijos, 4 son hermanos y 3 son madres. - El 2019 y 2020 fueron los períodos en donde hubo mayor número de personas que emigraron hacia el exterior. - El principal país de destino es Estados Unidos con un total de 10 personas de 20 que viajaron al exterior. - La edad promedio en la que emigraron los padres fue de 32,5 años, los hijos de 23,14 años, los hermanos de 32 y las madres de 31,5 años. - Actualmente los padres migrantes tienen una edad promedio de 36,4 años, los hijos poseen 27,3 años, los hermanos 35 y las madres 34 años. - 8 de cada 20 migrantes son padres casados, 6 de cada 20 emigrantes son hijos solteros 3 de cada 20 emigrantes son hijos solteros y 2 de cada 20 emigrantes son madres. - 2 de cada 20 emigrantes hijos contrajo matrimonio posterior a la emigración hacia el exterior. - 13 de cada 20 personas tenía trabajo de forma independiente o bajo relación de dependencia antes de emigrar, 5 de cada 20 estaban desempleados y la diferencia eran estudiantes. - En la actualidad 10 de cada 20 emigrantes trabaja en el exterior en el sector de la manufactura y producción, 6 personas se dedican a la construcción y 4 personas labora en bares y restaurantes. - 4 de cada 20 emigrantes ha pasado por un proceso de remigración al menos una vez.
Guablid	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector se registró 4 familias cuyos integrantes emigraron (Madre, padre, hijo y hermano según el parentesco del jefe de hogar). - El número promedio de integrantes en la familia es de 4. - Los emigrantes salieron del país en los años 2019, 2020 y 2021. - El 100% de los emigrantes optaron por Estados Unidos como destino. - La edad promedio de los emigrantes fue de 33 años antes de su salida. - Antes y después de la migración, el 50% de los emigrantes son solteros y la diferencia son casados. - Previo a la salida el 50% de los emigrantes trabajaban de forma independiente, el 25% bajo relación de dependencia y el 25% eran desempleados. - Actualmente el 50% laboran en el sector de la Construcción en el exterior y el 50% en Manufactura.
Chicti	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector se ha registrado una familia cuyo padre emigró en el 2021 hacia Estados Unidos. El líder del hogar en la actualidad es su esposa de 24 años. - Son 3 los integrantes totales de la familia. - El emigrante actualmente posee 26 años, antes de emigrar trabajaba en Ecuador bajo relación de dependencia y hoy desarrolla sus actividades en el sector de la construcción en el exterior.
Don Julo	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector, existen 3 familias que poseen integrantes que emigraron al exterior. - El promedio de integrantes por familia es de 3 personas. - Dos de las personas emigrantes son padres y uno de ellos es hijo. - Los años en los que emigraron fueron en el 2020, 2021 y 2022. - El 66,7% de los emigrantes eligió como destino Estados Unidos y la diferencia, España.

Sector	Resultados
	<ul style="list-style-type: none"> - La edad promedio de los emigrantes fue de 27 años. - El 66,6% de los emigrantes fueron casados y la diferencia solteros. - Antes de salir del país, el 66,7% de los emigrantes trabajaban de forma independiente y la diferencia eran estudiantes. - Las principales actividades a las que se dedican los emigrantes en el exterior son: restaurantes, bares y construcción.
Sacre	<ul style="list-style-type: none"> - Los encuestados jefes de hogar poseen una edad promedio de 37 años - El promedio de integrantes en la familia es de 3 personas - El parentesco determinado con la persona emigrante es: esposa, hermano e hijo. - Los emigrantes salieron del país en los años, 2019, 2021 y 2022. - El país de destino de todos los emigrantes fue Estados Unidos - Las edades promedio de los emigrantes fue de 25 años - El 66,7% de los emigrantes son solteros, la diferencia es casados. - Antes de salir del país, el 67,7% de los emigrantes eran desempleados y la diferencia poseía un trabajo independiente. - El 67,7% de los emigrantes labora en el sector de la construcción en el exterior y la diferencia en actividades de manufactura - Ninguno de los emigrantes ha pasado por un proceso de reemigración.
Chaulayacu	<ul style="list-style-type: none"> - En este sector se registró una persona emigrante madre de familia que salió del país a sus 26 años en el año 2022, su estado civil es casada. - Previo a la salida del país la emigrante se encontraba en desempleo. - Antes de salir del Ecuador la emigrante era desempleada y en actualidad labora en el sector de restaurantes y bares en Estados Unidos.
Guasag	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector se registraron 3 familias cuyos integrantes salieron del país - El promedio de integrantes en las familias es de 4 personas - Las personas son hijos según el parentesco del líder del hogar - El año de salida del país fue en el 2020 y 2021 - El 66,7% de los emigrantes optaron a Estados Unidos como país de destino y la diferencia migró a España. - La edad promedio de los emigrantes al momento de su salida fue de 21 años - Las tres personas son solteras hasta la actualidad - Antes de viajar al exterior una persona trabajaba de forma independiente, otra era estudiante y la última estaba desempleada. - Posterior a la salida del país del 66,7% se labora en el sector de la construcción y la diferencia en manufactura. - Uno de los emigrantes ha pasado por un proceso de reemigración.
Andacocha – Agllan	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector existieron dos familias con integrantes que emigraron al exterior. - La edad promedio de los líderes de hogar encuestados es de 39 años. - El número promedio de integrantes por familia es de 3 personas. - De acuerdo con el parentesco del líder de hogar, las personas que emigraron fueron un padre y un hijo. - Los años de salida del país fueron el 2019 y 2021 - El país de destino fue Estados Unidos. - La edad de salida del país fue 26 años. - El 50% de los emigrantes son casados y la diferencia solteros hasta la actualidad. - Previo a la salida de los emigrantes el 50% trabajaban de forma independiente y la diferencia fueron desempleados. - Actualmente los emigrantes laboran en el sector de la construcción y en manufactura.
Parig	<ul style="list-style-type: none"> - En el sector fueron tres personas quienes tuvieron que salir del país. - El promedio de integrantes de sus familias es 4 personas - La relación de parentesco con el líder de hogar son padre, hijo y hermano. - Las personas emigraron en los años 2019, 2020 y 2022 - El país de destino de las tres personas fue Estados Unidos. - La edad promedio de los emigrantes es de 27 años. - El 66,7% de los emigrantes son solteros y la diferencia casados hasta la actualidad.

Sector	Resultados
	- Previo a la salida del país, el 66,7% trabajaban de forma independiente y la diferencia eran desempleados.
	- En la actualidad, el 66,7% trabaja en el exterior en el sector de la construcción y la diferencia en manufactura.

Fuente: Elaboración propia.

6.1.2. Resultados financieros

Tabla 7

Ingresos por sectores

Sector	Rubro	Antes de emigrar	Después de emigrar	Diferencia
Guachapala Centro	Ingresos por remesas	0,00	9030,00	9030,00
	Ingresos locales	4620,00	2690,53	-1929,47
	Total de ingresos	4620,00	11720,53	7100,53
Sacre	Ingresos por remesas	0,00	60800,00	60800,00
	Ingresos locales	5800,00	3600,00	-2200,00
	Total de ingresos	5800,00	64400,00	58600,00
Chicti	Ingresos por remesas	0,00	14400,00	14400,00
	Ingresos locales	4800,00	1200,00	-3600,00
	Total de ingresos	4800,00	15600,00	10800,00
Guablid	Ingresos por remesas	0,00	12300,00	12300,00
	Ingresos locales	7200,00	5700,00	-1500,00
	Total de ingresos	7200,00	18000,00	10800,00
Chaullayacu	Ingresos por remesas	0,00	14400,00	14400,00
	Ingresos locales	6600,00	2400,00	-4200,00
	Total de ingresos	6600,00	16800,00	10200,00
Guasac	Ingresos por remesas	0,00	9999,96	9999,96
	Ingresos locales	6600,00	5196,00	-1404,00
	Total de ingresos	6600,00	15195,96	8595,96
Parig	Ingresos por remesas	0,00	12800,04	12800,04
	Ingresos locales	5600,04	3200,04	-2400,00
	Total de ingresos	5600,04	16000,08	10400,04
Andacocha	Ingresos por remesas	0,00	11700,00	11700,00
	Ingresos locales	4800,00	4200,00	-600,00
	Total de ingresos	4800,00	15900,00	11100,00
Don Julio	Ingresos por remesas	0,00	11199,96	11199,96
	Ingresos locales	6600,00	4400,04	-2199,96
	Total de ingresos	6600,00	15600,00	9000,00
Promedio total	Ingresos por remesas	0,00	17403,33	17403,33
	Ingresos locales	5846,67	3620,73	-2225,94
	Total de ingresos	5846,67	21024,06	15177,39

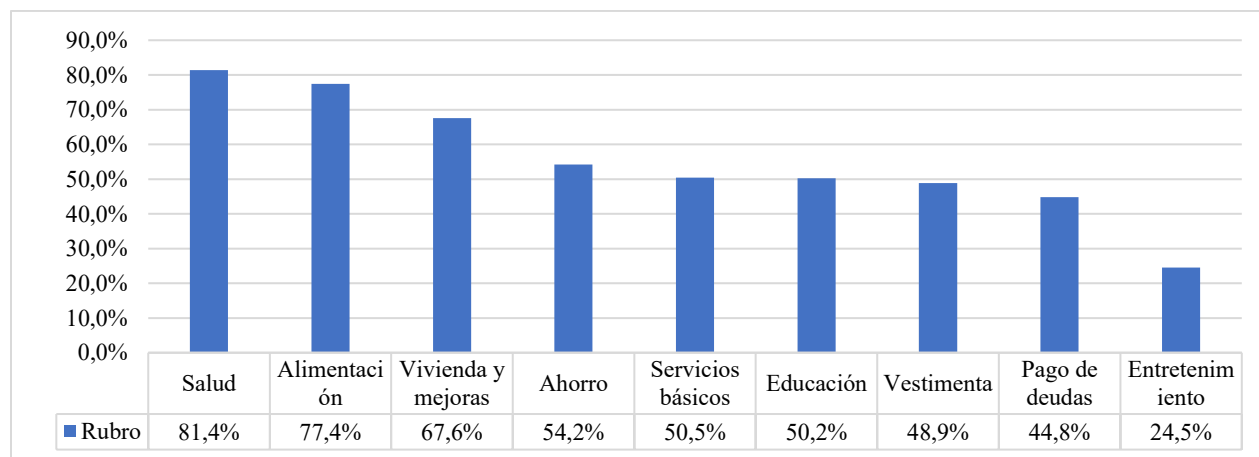
Fuente: Elaboración propia.

El análisis de los datos numéricos más significativos revela que la migración tuvo un impacto notable en los ingresos de los diferentes sectores estudiados. En el sector de Guachapala Centro, se observa un aumento sustancial en los ingresos por remesas, pasando de \$0.00 a \$9,030.00 en promedio. Sin embargo, los ingresos locales experimentaron una disminución considerable, pasando de \$4,620.00 a \$2,690.53 en promedio. Esto indica una dependencia cada vez mayor de las remesas como fuente principal de ingresos para las familias en este sector.

En el caso de Sacre, se registró un incremento significativo en los ingresos por remesas, pasando de \$0.00 a \$60,800.00 en promedio. No obstante, los ingresos locales se redujeron de \$5,800.00 a \$3,600.00 en promedio. Este patrón se repite en otros sectores como Chicti, Guablid, Chaullayacu, Guasac, Parig, Andacocha y Don Julo, donde se observa un aumento en los ingresos por remesas y una disminución en los ingresos locales. Estos resultados reflejan la importancia creciente de las remesas como una fuente crucial de ingresos después de la migración. A nivel general, el promedio total muestra un aumento sustancial en los ingresos por remesas y una disminución en los ingresos locales, lo que destaca el impacto económico de la migración en la región estudiada.

Figura 4

Orden de importancia de los gastos y ahorro



Fuente: Elaboración propia.

El nivel de importancia de los rubros refleja las prioridades de las familias en términos de gasto. Según el estudio, la salud es el rubro más importante, con un nivel de importancia del 81,4%. Esto indica que las familias destinan una parte significativa de sus ingresos a cubrir gastos

relacionados con la salud. Por otra parte, La alimentación también es un rubro prioritario, con un nivel de importancia del 77,4%. Esto demuestra que las familias priorizan la garantía de una alimentación adecuada y suficiente.

La vivienda y mejoras ocupan el tercer lugar en importancia, con un nivel de 67,6%. Esto indica que las familias destinan recursos a la adquisición o mejora de viviendas, lo que refleja la importancia que le dan a la seguridad y comodidad del hogar. El ahorro ocupa el cuarto lugar, con un nivel de importancia del 54,2%. Esto indica que las familias reconocen la importancia de reservar una parte de sus ingresos para futuras necesidades o emergencias.

Otros rubros como servicios básicos, educación, vestimenta, pago de deudas y entretenimiento también tienen cierta importancia, aunque en menor medida. Estos datos reflejan las prioridades y decisiones financieras de las familias, mostrando cómo asignan sus recursos a diferentes rubros en función de su nivel de importancia.

Tabla 8

Distribución del ingreso

Rubro	Antes de emigrar (expresado en dólares estadounidenses)	Posterior a la migración (expresado en dólares estadounidenses)	Proporción (%)	Variación absoluta (expresado en dólares estadounidenses)	Variación relativa (%)
Educación	1001,49	1258,06	7,9%	256,57	25,6%
Alimentación	1827,72	1859,31	11,7%	31,58	1,7%
Servicios básicos	479,56	512,80	3,2%	33,24	6,9%
Pago de deudas	1951,17	7376,05	46,4%	5424,88	278,0%
Entretenimiento	279,91	257,80	1,6%	-22,11	-7,9%
Vestimenta	246,78	242,52	1,5%	-4,27	-1,7%
Salud	222,02	184,76	1,2%	-37,25	-16,8%
Vivienda y mejoras	713,15	2179,14	13,7%	1465,99	205,6%
Ahorro	326,11	2040,12	12,8%	1714,01	525,6%
Total	7047,90	15910,55	100,0%	8862,65	125,7%

Fuente: Elaboración propia.

El destino de los ingresos de las familias de Guachapala, revela cambios significativos en los gastos de diferentes rubros después de la migración. En primer lugar, se observa un aumento considerable en el pago de deudas, pasando de \$1,951.17 a \$7,376.05 en promedio. Esto representa

un incremento absoluto de \$5,424.88 y una variación relativa del 278%. Esta tendencia sugiere que las remesas están siendo utilizadas en gran medida para pagar deudas y mejorar la situación financiera de las familias, a su vez sugiere que se incrementó las obligaciones financieras debido a la necesidad de financiar la salida de los emigrantes.

En contraste, se registra una disminución en los gastos relacionados con el entretenimiento y la salud. El rubro de entretenimiento experimentó una reducción absoluta de \$22.11 y una variación relativa del -7.9%, mientras que el rubro de salud tuvo una disminución absoluta de \$37.25 y una variación relativa del -16.8%. Estos resultados sugieren que las prioridades de gasto están cambiando después de la migración, enfocándose más en aspectos como el pago de deudas y el ahorro, mientras que se reduce la inversión en entretenimiento y salud. En general, el estudio muestra un incremento significativo en los gastos relacionados con vivienda y mejoras, así como en el ahorro, lo que indica una mayor inversión en la estabilidad económica y la calidad de vida a largo plazo.

Tabla 9

Montos promedio de crédito

Sector	Detalle	Monto promedio de crédito (expresado en dólares estadounidenses)
Guachapala Centro	Antes de la migración	12500,00
	Posterior a la migración	20200,00
	Diferencia absoluta	7700,00
	Diferencia relativa	61,60%
Sacre	Antes de la migración	10000,00
	Posterior a la migración	22333,33
	Diferencia absoluta	12333,33
	Diferencia relativa	123,33%
Chicti	Antes de la migración	5000,00
	Posterior a la migración	23000,00
	Diferencia absoluta	18000,00
	Diferencia relativa	360,00%
Guablid	Antes de la migración	5000,00
	Posterior a la migración	36305,50
	Diferencia absoluta	31305,50
	Diferencia relativa	626,11%
Chaullayacu	Antes de la migración	12000,00
	Posterior a la migración	50000,00
	Diferencia absoluta	38000,00
	Diferencia relativa	316,67%

Sector	Detalle	Monto promedio de crédito (expresado en dólares estadounidenses)
Guasac	Antes de la migración	4500,00
	Posterior a la migración	14666,67
	Diferencia absoluta	10166,67
	Diferencia relativa	225,93%
Parig	Antes de la migración	9000,00
	Posterior a la migración	37666,67
	Diferencia absoluta	28666,67
	Diferencia relativa	318,52%
Andacocha	Antes de la migración	8000,00
	Posterior a la migración	24000,00
	Diferencia absoluta	16000,00
	Diferencia relativa	200,00%
Don Julio	Antes de la migración	20000,00
	Posterior a la migración	15333,33
	Diferencia absoluta	-4666,67
	Diferencia relativa	-23,33%
Promedio total	Antes de la migración	9555,56
	Posterior a la migración	27056,17
	Diferencia absoluta	17500,61
	Diferencia relativa	245,42%

Fuente: Elaboración propia.

El estudio revela que después de la migración, se observan cambios significativos en los montos promedio de crédito en diferentes sectores. En términos absolutos, los sectores que experimentan mayores aumentos son Chicty, con una diferencia de \$18,000.00 (360%), Guablid, con una diferencia de \$31,305.50 (626.11%), y Chaullayacu, con una diferencia de \$38,000.00 (316.67%). Por otro lado, el sector Don Julio muestra una disminución de \$4,666.67 (-23.33%). En términos relativos, los sectores con mayores incrementos son Parig, con una diferencia relativa del 318.52%, y Chicti, con una diferencia relativa del 360%. Estos resultados indican que, en general, los montos promedio de crédito aumentan considerablemente después de la migración, lo que podría reflejar una mejora en la capacidad financiera de los migrantes.

Tabla 10*Activos de las familias de Guachapala*

Rubro	Antes de la emigración (expresado en dólares estadounidenses)	Posterior a la migración (expresado en dólares estadounidenses)	Diferencia absoluta (expresado en dólares estadounidenses)	Diferencia relativa (%)
Efectivo y equivalentes	512,06	1864,83	1352,78	264,19%
Dinero en efectivo	472,22	300,93	-171,30	-36,27%
Bancos	79,68	1603,76	1524,07	1912,68%
Cuentas por cobrar	0,00	0,00	0,00	0,00%
Activos fijos	36414,81	38155,56	1740,74	4,78%
Propiedades (Casas, edificios)	19222,22	23388,89	4166,67	21,68%
Terrenos	7759,26	8000,00	240,74	3,10%
Vehículos	11259,26	8592,59	-2666,67	-23,68%
Activos biológicos	1111,11	616,67	-494,44	-44,50%
Total	38037,98	40637,06	2599,07	6,83%

Fuente: Elaboración propia.

El análisis de los activos de las familias de Guachapala antes y después de la emigración revela cambios significativos en diferentes rubros. En términos absolutos, el efectivo y equivalentes experimenta un aumento notable de \$1,352.78 (264.19%), principalmente debido al aumento en los activos bancarios de \$1,524.07 (1,912.68%). Por otro lado, el rubro de vehículos muestra una disminución de \$2,666.67 (-23.68%), lo que puede indicar una venta o pérdida de vehículos. En términos relativos, los mayores incrementos se observan en las propiedades, con un aumento del 21.68%, y en los activos fijos en general, con un incremento del 4.78%. Estos resultados sugieren que la migración puede estar asociada a cambios en la composición de los activos de las familias de Guachapala, con un aumento significativo en los activos bancarios y propiedades, pero una disminución en los vehículos.

Tabla 11*Indicadores financieros de las familias de Guachapala*

Indicador	Antes de la migración	Posterior a la migración
Razón de endeudamiento	25,00%	67,00%
Razón de ahorro	6,00%	10,00%
Razón de gasto	120,55%	75,68%
Beneficio neto	-20,55%	24,32%

Fuente: Elaboración propia.

El análisis de los indicadores financieros muestra una variación en la situación económica de las personas después de la migración. En primer lugar, la razón de endeudamiento muestra un incremento sustancial, pasando de una deuda que representa el 25% de sus activos a un 67%. Estos resultados son proporcionales al nivel de los ingresos que obtienen las familias, considerando que después de la migración estos últimos incrementaron.

En cuanto a la razón de ahorro, se observa un aumento significativo, pasando de un 6% sobre el total de ingresos a un 10%. Esto sugiere que después de la migración, las personas tienen una mayor capacidad para ahorrar, lo que puede indicar una mejora en su situación financiera y una mayor estabilidad económica.

En términos de la razón de gasto, se registra una disminución importante, pasando del 120.55% al 75.68%. Esto implica que los ingresos disponibles están siendo administrados de manera más eficiente y se está reduciendo la proporción de gastos en relación con los ingresos totales. Finalmente, el beneficio neto muestra un cambio significativo, pasando de un -20.55% a un 24.32%. Esto indica que después de la migración, las personas están obteniendo un mayor beneficio en relación con sus ingresos, lo que refleja una mejora en su situación económica y una mayor utilidad al final del año.

7. Discusión

El estudio desarrollado por Armijos et al. (2022), destacan la relevancia de comprender las causales que llevan a las personas a migrar. Los resultados de su estudio, están alineados a los desarrollados en la presente investigación debido a que se encontró que las finanzas familiares antes y después de la migración presentan cambios significativos en varios indicadores financieros. Entre ellos se encuentran las altas tasas de desempleo, la búsqueda de una mejora económica, la inflación y la inestabilidad económica, así como los efectos de la globalización, que incluyen la competencia laboral y la búsqueda de mejores salarios. Estos factores económicos pueden influir en la decisión de las personas de migrar para encontrar nuevas y mejores oportunidades de tener éxito personal y financiero.

Del mismo modo, los autores Armijos et al. (2022), mencionan que la migración, influenciada por motivos económicos, sociales, políticos, demográficos y ecológicos, puede tener

un impacto en la situación financiera de las familias. Los datos de su investigación revelan una disminución en la razón de endeudamiento y un aumento en la razón de ahorro después de la migración, lo que sugiere una mejora en la situación financiera de las familias.

En base a esto, los resultados de la presente investigación se pueden comparar con los de Armijos et al. (2022), pues en Guachapala, los indicadores de endeudamiento han incrementado al igual que el ahorro, esto sugiere que las familias se vieron en la necesidad de financiar otros gastos incluidos los relacionados con el viaje de emigración, a pesar de ello, empezaron a recibir remesas lo que condujo a una mejor capacidad de ahorro.

Por otra parte, el estudio de Ruiz y García (2022), destaca la relación causal unidireccional entre el subempleo y la migración. Del mismo modo, los autores se enfocaron en el análisis de las finanzas familiares en el cual, posterior a la migración, se observó una disminución en el ratio de gasto. Esto puede indicar una reducción en el subempleo y una mayor estabilidad financiera en el hogar después de la migración.

Del mismo modo, el estudio de Sotomayor et al. (2019), resalta los principales motivos por los cuales los ecuatorianos han tomado la decisión de migrar, dentro de ellos, destacan las dificultades económicas y la falta de trabajo adecuado que atravesaban en el país antes de su partida. Los resultados del estudio sobre las finanzas familiares de Sotomayor, reflejaron algunas de estas consecuencias. Por ejemplo, se observó una disminución del ratio de rentabilidad antes y después de la migración, lo que indica una situación financiera desfavorable. Además, el estudio menciona que la población de emigrantes ecuatorianos suele tener niveles educativos bajos, lo cual puede influir en su capacidad para generar ingresos y administrar sus finanzas de manera efectiva.

Así, al desarrollar una comparación entre los resultados del actual estudio con el efectuado por Sotomayor, se puede evidenciar que en Guachapala la rentabilidad o beneficios no disminuyó posterior a la migración, por el contrario, favoreció a las familias con un 3,77% más en beneficios que antes de la salida de sus familiares al exterior.

En este sentido, la información que arroja el presente estudio respecto de las finanzas familiares del cantón Guachapala durante el periodo 2018-2022, pueden ser analizados y discutidos a la luz de los estudios anteriores sobre los motivos de la migración, la relación entre

migración y subempleo, y las consecuencias de la migración ecuatoriana. Estas investigaciones proporcionan un contexto relevante para comprender los posibles impactos financieros de la migración en las familias y resaltan la importancia de considerar factores económicos, sociales y políticos al abordar el tema de las finanzas familiares en el contexto migratorio.

8. Conclusiones

El presente estudio se desarrolló vista la necesidad de analizar el fenómeno social de la migración en Guachapala por la destacable cantidad de personas salió del país por el mismo motivo, en este sentido, a partir de los resultados de la investigación, se encontró que las personas adultas jóvenes son los principales emigrantes y Estados Unidos es el principal país de destino. Esto demuestra que la economía familiar del Cantón, no logra suplir las necesidades presentes a partir de los ingresos locales generados, por el contrario, es necesario que exista un nuevo ingreso como las remesas para lograr mejorar su calidad de vida. No obstante, es necesario destacar que no todas las personas que deciden salir del país, logran ingresar al lugar de destino para trabajar de forma estable, por lo que, resulta una decisión impredecible que puede perjudicar la economía de la familia, más no favorecerla.

Por otra parte, se determinó que las familias de las personas que lograron acceder a un trabajo establecen en el exterior, mejoraron sus ingresos, pues se observó una variación significativa antes y después de la migración. Antes de la migración, el ingreso promedio de las familias era de 5.846,67 dólares anuales, mientras que después de la migración, este monto incrementó a 21.024,06 dólares anuales. De este modo, se puede aseverar que la decisión de emigrar tiene un impacto positivo en la economía familiar.

El análisis financiero de las familias de Guachapala revela un cambio en la estructura de sus activos después de la migración. Se observa un aumento en los activos fijos, especialmente en propiedades como casas y edificios. Esto demostró que existe mayor estabilidad y seguridad económica para las familias. Además, la razón de endeudamiento y la razón de ahorro muestran una mejora en la posición financiera de las familias, mientras que la razón de gasto indica una gestión eficiente de los ingresos y los gastos. No obstante, se evidencia que se debe fortalecer la educación financiera para motivar a las familias a ahorrar e invertir en su futuro.

9. Referencias bibliográficas

- Albuja, D., y Delgado, A. (2022). *Cultura financiera para la toma de decisiones para tarjetahabientes al 2030*. Instituto de Altos Estudios Nacionales Universidad de Posgrado en el Ecuador.
https://repositorio.iaen.edu.ec/bitstream/handle/24000/6074/Trabajo%20de%20titulacion%20-%20Albuja_Solange.pdf?sequence=1
- Arango, J., Garcés, B., Mahía, R., y Moya, D. (2020). *Inmigración en tiempos de covid-19*. CIDOB.
<https://www.cidob.org/es/content/download/77579/2488062/version/25/file/ANUARI%20MIGRACIONES%202020.pdf>
- Armijos, A., Maldonado, J., González, M., y Guerrero, P. (2022). Los motivos de la migración. Una breve revisión bibliográfica. *Revista de Ciencias Sociales Niversitas*(37), 223-246.
<https://doi.org/https://universitas.ups.edu.ec/index.php/universitas/article/view/6395/5882>
- Báez, J., Rosero, R., y Orozco, C. (2021). Fuga de capitales en América Latina: Efectos para su desarrollo. *Revista Economía*, 73(117).
<https://revistadigital.uce.edu.ec/index.php/ECONOMIA/issue/download/243/311>
- Coba, G. (diciembre de 2021). El 53% de los ecuatorianos cubre sus gastos con préstamos y no ahorra. *Primicias*. <https://www.primicias.ec/noticias/economia/ecuatorianos-ecuador-ahorro-educacion-financiera/>
- Espinosa, M., Maceda, A., Paz, Y., y Sánchez, F. (2023). Diagnóstico de educación financiera de estudiantes de educación media superior del sur de México. *Revista Multidisciplinar Ciencia Latina*, 7(1), 1857-1876.
<https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/download/4528/6928/>
- Friedrich Ebert Stiftung. (25 de marzo de 2021). *¿Dónde quedó la ciudadanía universal? Política migratoria ecuatoriana en ciernes*. <https://ecuador.fes.de/news-list/e/donde-queda-la-ciudadania-universal-politica-migratoria-ecuatoriana-en-ciernes>

- González, G., Viera, M., y Ordeñana, X. (2009). El destino de las remesas en Ecuador: Un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. *Revista de Economía del Caribe*(4), 72-108.
http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2011-21062009000200004
- INEC. (2021). *Boletín Técnico N°01-2021-REESI Registro estadístico de entradas y salidas internacionales*. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas.
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Migracion/2020/Boletin_tecnico_ESI_2020.pdf
- INEC. (2022). *Boletín Técnico N°01-2022-REESI*. Dirección de Estadísticas Sociodemográficas.
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Poblacion_y_Demografia/Migracion/2021/Documentos_ESI_CGTPE/Bolet%C3%A9n%20T%C3%A9cnico%20ESI%202021.pdf
- INEC. (2022). *Estimación de la conciliación demográfica en Ecuador*. INEC.
https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Libros/cuadernos_trabajo/Conciliacion_Demogr%C3%A1fica.pdf
- Lorente, L. (2019). Crecimiento, crédito e inflación. *Revista de economía institucional*, 21(40), 9-68. <https://www.redalyc.org/journal/419/41962664002/html/>
- Maldonado, C., Martínez, J., y Martínez, R. (2018). *Protección social y migración. Una mirada desde las vulnerabilidades a lo largo del ciclo de la migración y de la vida de las personas*. CEPAL.
https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/44021/1/S1800613_es.pdf
- Naula, P. (19 de enero de 2023). Ecuador marca récord en recepción de remesas. *El Mercurio*.
<https://elmercurio.com.ec/2023/01/19/ecuador-record-recepcion-remesas-2022/>
- ONU. (2020). *Mujeres en movilidad humana y violencia basada en género*. ONU Mujeres Ecuador, HIAS Ecuador. https://www.r4v.info/sites/default/files/2021-07/ONU_Mujeres_HIAS_Diagn%C3%B3stico_VBG_Mujeres_Movilidad_Humana.pdf

- Orozco, M. (3 de marzo de 2022). Estas son las provincias con mayor y menor pobreza del país. *Primicias*. <https://www.primicias.ec/noticias/economia/amazonia-provincias-pobreza-empleo-ecuador/>
- Peña, A., Cabezas, G., y Garcés, C. (2022). *Estimación y conciliación demográfica del Ecuador*. INEC. https://www.ecuadorencifras.gob.ec/documentos/web-inec/Bibliotecas/Libros/cuadernos_trabajo/Conciliacion_Demogr%C3%A1fica.pdf
- Ramírez, J. (17 de febrero de 2023). Ecuador y la estampida migratoria 2.0. *Latinoamérica 21*. <https://latinoamerica21.com/es/ecuador-y-la-estampida-migratoria-2-0/>
- Ruiz, N., y García, J. (2022). Estudio de causalidad entre la migración y el subempleo en el Ecuador. *Identidad Bolivariana*, 6(1). <https://doi.org/https://identidadbolivariana.itb.edu.ec/index.php/identidadbolivariana/artic le/download/170/202/>
- Salvador, P., Villavicencio, K., y León, L. (2021). Contribución de las remesas y el consumo en el crecimiento económico del Ecuador, 2011-2020. *Polo del conocimiento*, 6(9), 2051-2075. <https://polodelconocimiento.com/ojs/index.php/es/article/view/3155>
- Sistema Nacional de Información. (2010). *Sistema sociocultural*. https://app.sni.gob.ec/sni-link/sni/PORTAL_SNI/data_sigad_plus/sigadplusdiagnostico/SISTEMA%20SOCIO%20CULTURAL%20_14-11-2014.pdf
- Sotomayor, D., Barrios, A., y Chininin, M. (2019). Consecuencias de la migración ecuatoriana. *Universidad y Sociedad*, 11(4). http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000400458
- Sotomayor, D., Barrios, A., y Chininin, M. (2019). Consecuencias de la migración ecuatoriana. *Revista Universidad y Sociedad*, 11(4). https://doi.org/http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S2218-36202019000400458

Superintendencia de Compañías, Valores y Seguros. (2023). *Tabla de indicadores*.

https://www.supercias.gob.ec/bd_supercias/descargas/ss/20111028102451.pdf

Tenesaca, R. (2019). *Vulnerabilidades socioeconómicas de la Zona 6*. Universidad de Cuenca.

<https://www.ucuenca.edu.ec/images/vinculacion/ConvocatoriaIV2019/levantamientodiagnosticoIVc/Azogues-Guachapala.pdf>

Valenzuela, M., Scuro, M., y Vaca, I. (2020). *Desigualdad, crisis de los ciudadanos y migración del trabajo doméstico remunerado en América Latina*. CEPAL.

https://repositorio.cepal.org/bitstream/handle/11362/46537/1/S2000799_es.pdf

Vera, J., Vera, A., y Parrales, M. (2020). Crisis económica del Ecuador: una mirada al sector

microempresarial post Covid. *UNESUM-Ciencias: Revista Científica Multidisciplinaria*, 4(4), 1-14.

<https://revistas.unesum.edu.ec/index.php/unesumciencias/article/download/317/236/>