

UNIVERSIDAD LAICA ELOY ALFARO DE MANABÍ
FACULTAD DE CIENCIAS SOCIALES DERECHO Y BIENESTAR
CARRERA DE ECONOMIA



PROYECTO DE TITULACION PREVIO A LA OBTENCIÓN DE TITULO DE
ECONOMISTA

TITULO

ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LAS REMESAS DE MIGRANTES ECUATORIANOS
EN EL PERIODO 2000-2023

AUTOR:

MACÍAS PINCAY LISSETE ANNABEL

TUTOR:

ECON. FERNANDO ANZULES

MANTA-MANABÍ-ECUADOR

2024

CERTIFICADO DE AUTORÍA

Macías Pincay Lissete Annabel, declara que el contenido en el presente trabajo de titulación "Análisis del impacto de las remesas de migrantes ecuatorianos en el periodo 2000-2023" ha sido desarrollado respetando los derechos intelectuales de terceros, conforme las citas y de pie de páginas que constan en el documento cuyas fuentes se incorporan en la bibliografía.

Los análisis, resultados, conclusiones y recomendaciones obtenidas en un amplio estudio, son únicos y exclusiva responsabilidad de la autora, los cuales no pueden ser modificados sin la debida autorización de la misma.

A través de esta autorización, cedo esta investigación a la Universidad laica Eloy Alfaro de Manabí para que lo utilice como estime conveniente, según lo establecido por las leyes y reglamentos estipulados por la normativa institucional correspondiente.

A handwritten signature in blue ink that reads "Lissete Macías". The signature is written in a cursive style with a horizontal line above the name.

Macías Pincay Lissete Annabel

CERTIFICADO DEL TUTOR PAT-01-F-010

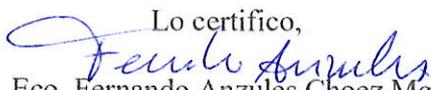
En calidad de docente tutor(a) de la Facultad de Ciencias Sociales, Derecho y Bienestar de la Universidad Laica “Eloy Alfaro” de Manabí, CERTIFICO:

Haber dirigido y revisado el trabajo de titulación bajo la autoría de la estudiante MACÍAS PINCAY LISSETE ANNABEL, legalmente matriculado en la carrera de Economía, período académico 2024-2, cumpliendo el total de 400 horas, cuyo tema del proyecto es **“ANÁLISIS DEL IMPACTO DE LAS REMESAS DE MIGRANTES ECUATORIANOS EN EL PERIODO 2000-2023”**.

La presente investigación ha sido desarrollada en apego al cumplimiento de los requisitos académicos exigidos por el Reglamento de Régimen Académico y en concordancia con los lineamientos internos de la opción de titulación en mención, reuniendo y cumpliendo con los méritos académicos, científicos y formales, suficientes para ser sometida a la evaluación del tribunal de titulación que designe la autoridad competente.

Particular que certifico para los fines consiguientes, salvo disposición de Ley en contrario.

Manta, 16 de enero de 2025.

Lo certifico,

Eco. Fernando Anzules Choez Mg.

Docente Tutor

Área: Economía

DEDICATORIA

Esta tesis de grado realizada con todo el esmero, dedicación, y amor se la dedico primeramente a mi madre, y a toda mi familia que supieron brindarme todo el apoyo moral en los momentos que más necesité y han desarrollado en mi un espíritu noble lleno de esperanzas y el dulce deseo de ser útil para la sociedad y para ser portadora de nuevos conocimientos a nuevas generaciones que se involucren en esta digna profesión como lo es la ECONOMIA.

AGRADECIMIENTO

Por fin, los agradecimientos. La última página que se ha escrito pero la primera que verá el lector, más la felicidad y el alivio son estados de ánimo efímeros, y podrían arrojar dudas sobre la durabilidad del sentimiento de gratitud que generan.

Durante estos meses son muchas las personas que han participado en este trabajo y a quienes quiero expresar mi gratitud por la colaboración y la confianza que me han prestado de forma desinteresada. Terminarla no hubiera sido posible sin el apoyo y aliento de muchas personas que me gustaría mencionar aquí.

No puedo olvidar a mis compañeros/ as y amigos/ as con los cuales he compartido ideales e incontables horas de trabajo. Gracias por los buenos y malos momentos, por aguantarme y por escucharme.

ÍNDICE DE CONTENIDOS

CERTIFICADO DEL TUTOR PAT-01-F-010	I
DEDICATORIA	II
AGRADECIMIENTO	III
ÍNDICE DE CONTENIDOS	IV
ÍNDICE DE TABLAS	VII
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	VII
RESUMEN EJECUTIVO.....	VIII
ABSTRACT.....	IX
INTRODUCCIÓN	1
CAPÍTULO I	5
1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA	5
1.1 Tema	5
1.2 Justificación del problema	5
1.3 Delimitación del problema.....	6
1.4 Diseño teórico	7
1.4.1 Planteamiento del Problema	7
1.4.2 Objeto de estudio	8
1.4.3 Campo (área/línea de investigación).....	8
1.5 Objetivos del estudio.....	8
1.5.1 Objetivo General.....	8
1.5.2 Objetivos específicos	9
1.6 Variables conceptuales.....	9

1.6.1	Variable independiente	9
1.6.2	Variable dependiente	9
CAPÍTULO II		10
2	MARCO TEÓRICO.....	10
2.1	Fundamentación teórica	10
2.2	Base conceptual	13
2.2.1	Migrantes	13
2.2.2	Relaciones entre migraciones y desarrollo: dependencia-codesarrollo	14
2.2.3	Remesas	17
CAPÍTULO II		23
3	MARCO METODOLÓGICO.....	23
3.1	Enfoque de investigación.....	23
3.2	Tipo de investigación.....	23
3.3	Métodos de investigación	23
3.4	Población, muestra y tipo de muestreo a realizar	24
3.5	Técnicas de recolección de datos empleadas	24
3.6	Análisis de datos	25
CAPÍTULO II		26
4	RESULTADOS.....	26
4.1	Participación porcentual de las remesas en el PIB de Ecuador durante el 2000–2023.	26
4.2	Influencia de las remesas en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador mediante un análisis de regresión línea.	28
4.2.1	Estadísticas de la regresión	29

4.2.2	Análisis de varianza (ANOVA)	29
4.2.3	Coefficientes del modelo.....	30
4.2.4	Análisis de los residuales	31
4.3	Análisis de entrevistas sobre efectos de las remesas en la economía local a largo plazo 32	
4.3.1	Impacto inicial de las remesas en la economía local	32
4.3.2	Efectos a largo plazo: Desarrollo o dependencia	33
4.3.3	Transformaciones estructurales necesarias	34
4.3.4	Sostenibilidad económica	35
4.3.5	Políticas públicas recomendadas.....	36
	CONCLUSIONES	38
	RECOMENDACIONES.....	40
	BIBLIOGRAFÍA	41
	ANEXOS	45

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1 Estadísticas de la regresión	29
Tabla 2 Análisis de varianza	30
Tabla 3 Coeficiente del modelo	30
Tabla 4 Análisis de los residuales.....	31

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1 Evolución de las remesas como porcentaje del PIB en el Ecuador	26
---------------------------------------------------------------------------------------	----

RESUMEN EJECUTIVO

Para comprender plenamente la amplia influencia de las remesas en la expansión de la economía, es imperativo analizar su impacto tanto en el consumo como en la inversión. El estudio tuvo como objetivo analizar los efectos de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2000–2023, comparándolas con el comportamiento observado en años anteriores, ofreciendo una comprensión detallada y fundamentada de cómo estas transferencias de fondos tienen un impacto en los indicadores sociales y macroeconómicos a nivel local y nacional. La metodología utilizada fue de carácter cuantitativo, pero con inclusión de aspectos cualitativos. En cuanto al tipo de estudio se presentó un análisis descriptivo y analítico. Como técnicas de recolección de datos se presentó la entrevistas semiestructuradas, el análisis documental, la observación participante y el análisis de contenido. Se optó por utilizar un método de muestreo no probabilístico de conveniencia para seleccionar una muestra de 5 economistas. Como resultado se a través del análisis de regresión lineal se confirma una correlación moderadamente positiva entre las remesas y el PIB, que explica el 48,6% de su variabilidad. Se concluye que si bien las remesas mejoran el bienestar económico en el corto plazo, su potencial transformador depende de políticas públicas que puedan alejar la inversión productiva de la dependencia estructural y orientarla hacia una sostenibilidad económica en el largo plazo, facilitando así la educación financiera, la infraestructura y el apoyo a sectores estratégicos como la agricultura y el turismo.

Palabras claves. Economía; remesas; influencia; PIB.

ABSTRACT

To fully understand the broad influence of remittances on the expansion of the economy, it is imperative to analyze their impact on both consumption and investment. The study aimed to analyze the effects of remittances sent by Ecuadorian migrants during the period 2000–2023, comparing them with the behavior observed in previous years, offering a detailed and informed understanding of how these transfers of funds have an impact on social indicators. . and macroeconomic at the local and national level. The methodology used was quantitative in nature, but included qualitative aspects. Regarding the type of study, a descriptive and analytical analysis was presented. Semi-structured interviews, documentary analysis, participant observation and content analysis were presented as data collection techniques. It was decided to use a non-probabilistic convenience sampling method to select a sample of 5 economists. As a result, through linear regression analysis, a moderately positive compensation between remittances and GDP is confirmed, which explains 48.6% of its variability. It is concluded that although remittances improve economic well-being in the short term, their transformative potential depends on public policies that can move productive investment away from structural dependence and direct it towards economic sustainability in the long term, thus facilitating financial education. infrastructure and support for strategic sectors such as agriculture and tourism.

Keywords. Economy; remittances; influence; GDP.

INTRODUCCIÓN

Las remesas de migrantes ecuatorianos han sido objeto de estudio por parte de diversos investigadores y organismos internacionales en las últimas décadas. Según datos del Banco Central del Ecuador (BCE), las remesas familiares representaron aproximadamente el 3% del Producto Interno Bruto (PIB) del país en el año 2021, con un total de alrededor de 3 mil millones de dólares estadounidenses (Banco Central del Ecuador, 2021). Esta cifra refleja la importancia económica de las remesas como fuente de ingresos para muchas familias ecuatorianas.

Investigaciones previas han destacado varios aspectos relevantes en relación con las remesas de migrantes ecuatorianos. Por ejemplo, estudios como el realizado por Juárez (2024) han resaltado el impacto positivo de las remesas en la reducción de la pobreza y la desigualdad en el Ecuador, al proporcionar un flujo constante de ingresos a hogares vulnerables. Asimismo, investigaciones como la de Orozco (2013) han examinado el papel de las remesas en el desarrollo económico local, destacando su contribución al consumo y la inversión en comunidades receptoras.

Sin embargo, también se han identificado algunos desafíos asociados con las remesas de migrantes ecuatorianos. Por ejemplo, estudios como el de Fernández et al., (2020) han señalado la dependencia excesiva de algunas familias ecuatorianas de las remesas, lo que puede generar vulnerabilidades económicas a largo plazo en caso de una disminución repentina de estos flujos de ingresos. Además, investigaciones como la de Mora y Morales (2018) han resaltado la necesidad de políticas y programas gubernamentales que promuevan el uso productivo de las remesas, en lugar de simplemente fomentar el consumo.

En base a lo establecido se destaca que las remesas de migrantes ecuatorianos han desempeñado un papel significativo en la economía del Ecuador durante décadas. Estos flujos de

dinero enviados por compatriotas que residen en el extranjero representan una importante fuente de ingresos para muchas familias ecuatorianas, así como un componente clave en la estabilidad macroeconómica del país. En el periodo comprendido entre 2021 y 2023, estas remesas han cobrado una importancia aún mayor debido a una serie de factores, incluyendo la pandemia de COVID-19, los cambios en las políticas migratorias de los países receptores y las condiciones económicas globales.

Por lo tanto, el estudio se enfoca en realizar un análisis y comprender los efectos de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021–2023, tema que ha sido muy poco estudiado a nivel cantonal lo que ha provocado que se tenga información limitada sobre el impacto de este tipo de remesas en los indicadores económicos del país.

Es preciso indicar que este proyecto se basa en una variedad de documentos y fuentes bibliográficas para respaldar su investigación. Sin embargo, igualmente importante es la observación preliminar y la recopilación de información a través de entrevistas a expertos en el área de economía. Los resultados de obtenidos por medio de estos mecanismos de recolección de datos ayudaron a identificar los valores de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021–2023 y establecer un análisis de acuerdo a diferentes opiniones de expertos sobre cómo estas transferencias de fondos tienen un impacto en los indicadores sociales y macroeconómicos a nivel local y nacional.

El desarrollo de este estudio se divide en varios capítulos que abordan diferentes aspectos relacionados con las remesas de migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021-2023.

En el Capítulo I se plantea el problema de investigación, centrado en la comprensión del impacto de las remesas en la economía ecuatoriana durante el periodo mencionado. Se identifican los efectos de las remesas en diversos aspectos, como el empleo, el desarrollo económico y la

sostenibilidad de las familias receptoras. Además, se establecen los objetivos del estudio y se justifica la relevancia de investigar este tema en el contexto actual.

El Capítulo II proporciona una base contextual para la investigación, presentando datos sobre la evolución y el crecimiento de las remesas en el Ecuador durante el periodo analizado. Se analizan las características de los migrantes ecuatorianos y se estudia el impacto de las políticas migratorias de los países receptores en los flujos de remesas. Además, se revisan investigaciones previas relacionadas con el tema para contextualizar el estudio y identificar posibles brechas en la literatura existente.

El Capítulo III describe la metodología utilizada para llevar a cabo el estudio, incluyendo técnicas y herramientas de recolección de datos. Se explican los pasos seguidos para obtener datos pertinentes y prácticos, garantizando la validez y la fiabilidad de los resultados. Se detallan los métodos utilizados para recopilar información sobre el volumen y la frecuencia de las remesas, así como para analizar su impacto en la economía nacional y en las familias receptoras.

En el Capítulo IV se presenta un análisis detallado de los datos recopilados durante el estudio. Se examina la relación entre las remesas y variables como el empleo, el desarrollo económico y la pobreza en el Ecuador. Se utilizan herramientas estadísticas y modelos econométricos para analizar la influencia de las remesas en diferentes sectores de la economía y se evalúa su impacto en la calidad de vida de las familias receptoras.

El Capítulo V se centra en la discusión de los resultados obtenidos y en la interpretación de los hallazgos del estudio. Se analizan las implicaciones de los resultados para la política pública y se sugieren posibles medidas para mejorar la gestión y el aprovechamiento de las remesas en el Ecuador. Además, se identifican áreas de investigación futura y se proponen recomendaciones para futuros estudios sobre el tema.

Finalmente, se presentan las conclusiones del estudio, resumiendo los hallazgos más importantes y destacando su relevancia para la comprensión de las dinámicas de las remesas en el Ecuador durante el periodo 2021-2023. Se ofrecen recomendaciones específicas para diferentes actores involucrados, incluyendo el gobierno, las organizaciones internacionales, la sociedad civil y la comunidad académica.

CAPÍTULO I

1 PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

1.1 Tema

Análisis del impacto de las remesas de migrantes ecuatorianos en el periodo 2021-2023

1.2 Justificación del problema

La presente investigación se justifica por la necesidad de comprender en profundidad el impacto de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021–2023, en comparación con años anteriores. Este tema reviste una gran relevancia debido a su significativo impacto en los indicadores sociales y macroeconómicos a nivel local y nacional.

En primer lugar, es fundamental analizar las remesas como un fenómeno socioeconómico que influye directamente en la calidad de vida de las familias receptoras. Durante los últimos años, el Ecuador ha experimentado un incremento en el flujo de remesas provenientes de migrantes ecuatorianos radicados en el exterior, lo que ha generado un impacto significativo en la economía nacional. Sin embargo, es necesario entender cómo este aumento en las transferencias de fondos se traduce en mejoras tangibles en aspectos como la educación, la salud, la vivienda y el consumo de las familias receptoras.

Asimismo, la comprensión de las remesas en el contexto actual cobra especial relevancia debido a su potencial para actuar como estabilizador económico en momentos de crisis. Durante el periodo 2021–2023, el mundo ha enfrentado desafíos sin precedentes, incluyendo la pandemia de COVID-19 y sus consecuencias económicas. En este contexto, las remesas pueden desempeñar un papel crucial como fuente de ingresos para las familias más vulnerables, contribuyendo a mitigar los efectos adversos de la recesión económica y promoviendo la recuperación económica a nivel local y nacional.

Además, el análisis comparativo entre el comportamiento de las remesas durante el periodo 2021–2023 y años anteriores permite identificar tendencias y patrones que pueden ser de utilidad para formular políticas públicas efectivas. Comprender cómo han evolucionado las remesas en términos de volumen, frecuencia y destino de los fondos es fundamental para diseñar estrategias que maximicen su impacto positivo en el desarrollo económico y social del país. Esto incluye la identificación de sectores prioritarios para la inversión de las remesas, así como la implementación de programas de apoyo y capacitación para emprendedores y microempresarios.

Por otro lado, esta investigación también busca llenar un vacío en la literatura académica existente, proporcionando una visión detallada y fundamentada sobre el papel de las remesas en la economía ecuatoriana. Si bien existen estudios previos que abordan este tema, pocos se centran específicamente en el periodo 2021–2023 y en la comparación con años anteriores. Por lo tanto, este estudio contribuirá al conocimiento existente al proporcionar nuevos insights y perspectivas sobre las dinámicas de las remesas en el contexto actual.

En base a los argumentos presentados, la investigación se justifica por la necesidad de comprender en profundidad los efectos de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021–2023, en comparación con años anteriores. Este análisis permitirá identificar oportunidades de mejora en la gestión y aprovechamiento de las remesas, así como formular políticas públicas efectivas que promuevan un desarrollo económico y social sostenible a nivel local y nacional.

1.3 Delimitación del problema

- Delimitación temporal: El estudio aborda una investigación que comprende periodo 2021 - 2023.
- Delimitación espacial: La investigación se llevó a cabo en Ecuador.

- Delimitación poblacional: Estuvo conformada por migrantes ecuatorianos.

1.4 Diseño teórico

1.4.1 Planteamiento del Problema

En el panorama económico y social del Ecuador, el papel de las remesas como catalizadores del consumo y su impacto en la economía nacional han surgido como preocupaciones cruciales. No se puede negar la importancia de las remesas en el gasto de los hogares ecuatorianos: representaron el 16% en 2016 y el 11% en 2021 (Banco Central del Ecuador, 2021). Sin embargo, su influencia va más allá de simplemente estimular la demanda y aliviar las crisis económicas, este escenario presenta un desafío importante: a medida que aumenta el consumo impulsado por las remesas, va acompañado de una disminución en los niveles de inversión, lo que puede tener efectos adversos en el crecimiento económico a largo plazo (Instituto Nacional de Estadística y Censos, 2022).

Además, la afluencia de remesas puede contribuir potencialmente a la inflación y elevar el costo de vida en las zonas que las reciben. Teniendo en cuenta las diferentes circunstancias socioeconómicas entre las diferentes regiones y ciudades del Ecuador, se espera que las tasas de inflación difieran, lo que generará discrepancias en los precios de productos y servicios esenciales (Orozco, 2013).

Las remesas sirven como una red de seguridad financiera crucial durante períodos de agitación interna, como crisis financieras o desastres naturales, al compensar la reducción de ingresos (Ramírez & López, 2023). Sin embargo, es esencial evaluar cómo estas transferencias monetarias moldean la capacidad del país para fomentar un crecimiento económico duradero y sostenible.

Por lo tanto, si bien las remesas sin duda contribuyen a la estabilidad económica y el alivio de la pobreza en Ecuador, es crucial reconocer que no poseen un poder transformador autónomo. El impacto que tienen en la economía depende de las condiciones y políticas macroeconómicas que fomenten las inversiones productivas y el cultivo de las capacidades locales (Ayala & Naula, 2022).

Para comprender plenamente la influencia de las remesas en el crecimiento económico de Ecuador, es crucial mirar más allá de su papel en el consumo y la gestión de crisis. Es necesaria una evaluación exhaustiva para determinar cómo estas transferencias monetarias impactan la inversión, la inflación, la estabilidad económica y el progreso de la nación hacia un desarrollo económico sostenible y justo.

En base a los argumentos presentados anteriormente se reconoce la siguiente formulación del problema: ¿Cuáles son los efectos de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2021–2023 en los indicadores sociales y macroeconómicos a nivel local y nacional?

1.4.2 Objeto de estudio

Remesas enviadas por migrantes ecuatorianos

1.4.3 Campo (área/línea de investigación)

Economía y Desarrollo Sustentable

1.5 Objetivos del estudio

1.5.1 Objetivo General

Analizar los efectos de las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2000–2023, comparándolas con el comportamiento observado en años anteriores, ofreciendo una comprensión detallada y fundamentada de cómo estas transferencias de fondos tienen un impacto en los indicadores sociales y macroeconómicos a nivel local y nacional.

1.5.2 *Objetivos específicos*

- Analizar desde el punto de vista de la Teoría Económica Neoclásica el impacto de las remesas en el crecimiento económico de países en desarrollo.
- Identificar la participación porcentual de las remesas en el PIB de Ecuador durante el 2000–2023.
- Determinar la influencia de las remesas en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador mediante un análisis de regresión lineal.
- Establecer los efectos de las remesas en la economía local a largo plazo, teniendo en cuenta posibles transformaciones estructurales y sostenibilidad económica.

1.6 Variables conceptuales

1.6.1 *Variable independiente*

Remesas enviadas por migrantes ecuatorianos

1.6.2 *Variable dependiente*

Indicadores sociales y macroeconómicos

CAPÍTULO II

2 MARCO TEÓRICO

2.1 Fundamentación teórica

La teoría económica neoclásica subraya el carácter permanente de los procesos migratorios. Esta teoría explica la migración como resultado de decisiones individuales guiadas por una racionalidad económica que busca una maximización del ingreso esperado. Como señalaba Arturo: "pensaba mejorarme económicamente, tener un mayor ingreso, vivir un poco mejor, darle a mi familia una vida digna, una casa también y por eso me vine a buscar empleo". Para Ravenstein (1889:286) el principal elemento que guía las corrientes migratorias es el "deseo inherente en la mayor parte de los hombres a mejorar desde el punto de vista material". La gente decide emigrar cuando la tasa de beneficio esperado sobrepasa los costos de emigrar. Expresiones como: "aquí gano en una semana lo que allá ganaría en tres semanas" (Alfonso); "aquí se paga el doble y a veces el triple de lo que gana uno allá" (Germana); "Aquí gano varias veces más que allá" (Leticia); "aquí gano lo triple de lo de ahí en mi pueblo" (Bruno); "aquí pagan como dos veces más" (Carlos); "aquí uno gana el triple cuando está bueno el día" (César); "aquí en Tamaulipas venimos ganando lo doble, a veces hasta el triple de sueldo" (Claudio); "el día te lo vienen pagando el doble o hasta el triple" (Nicolasa); "aquí vengo ganando casi el triple en una jornada de trabajo" (Doroteo); "aquí vengo ganando casi el triple" (Eladio) o "aquí yo gano cuando trabajo todo el día, trescientos pesos, y eso es lo que saco allá en mi tierra, pero en dos días" (Eloy); reflejan la elevada tasa de beneficio que supone emigrar a Tamaulipas. El concepto central es el de "capital humano", el objetivo de la persona que emigra es maximizar su capital humano en términos de ganancias potenciales en el ingreso futuro (Castles y Miller, 2004:35).

La migración es contemplada como un proceso unidireccional que supone un abandono definitivo del lugar de origen. Emigrar implica una ruptura con la comunidad de origen; significa abandonar el terruño para buscar fortuna en un lugar que permite maximizar el capital humano del migrante. Una vez que llega al lugar de destino, el inmigrante deja que los lazos que le unen a la sociedad de origen se debiliten, ya que esas ataduras incrementan el costo de permanecer en la sociedad de acogida y merman el resultado neto de la emigración (Constant y Massey, 2002:10). En el lugar de acogida el inmigrante maximiza su capital humano, por lo tanto, no tiene sentido retornar al lugar de partida donde no puede obtener suficiente provecho del mismo.

El marco NEML bajo el enfoque de la Teoría Económica Neoclásica sugiere que el propósito de la migración es mejorar el bienestar económico de las familias aumentando sus ingresos, reduciendo los riesgos mediante la diversificación de los ingresos y aliviando las limitaciones impuestas por mercados imperfectos, como el capital limitado y los mercados laborales subdesarrollados. Según Stark (1991), los migrantes desempeñan un papel como intermediarios financieros, ayudando a mitigar los riesgos y superar las limitaciones crediticias. Sin embargo, bajo este punto de vista, las familias migrantes deben ajustar sus patrones de consumo y estrategias de producción en función de los ingresos aportados por los migrantes.

El enfoque NEML sugiere que las remesas pueden tener un impacto significativo en la función de producción en las economías en desarrollo al abordar las limitaciones a la producción y la inversión entre los hogares. La Figura 1 proporciona una representación visual de la curva de la frontera de posibilidades de producción (FPP), que está influenciada por el rango de precios relativos ($-p_2/p_1$) y el costo de oportunidad asociado con la producción de Q_1, Q_2 . En este escenario, los hogares se especializan en la actividad que produce mayores retornos (\bar{h}), y la productividad Q está determinada por la asignación de recursos a la actividad más ventajosa (T) y las características

obra familiar cuando los hogares se esfuerzan por dedicarse a actividades que generen mayores ingresos.

2.2 Base conceptual

2.2.1 Migrantes

Según la Organización Internacional para las Migraciones (OIM), los migrantes incluyen a personas que se reubican dentro de una nación o a través de fronteras internacionales, independientemente de su situación legal, el motivo de su reubicación o la duración de su estadía (OIM, 2018). De acuerdo con la convención de las Naciones Unidas (2021), un migrante se define como un individuo que reside en un país del que no es ciudadano.

Desde una perspectiva global, uno de los principales factores que impulsan la migración internacional son las crecientes disparidades entre los países de origen y destino en términos de niveles de ingresos, calidad de vida, oportunidades, servicios y protección de derechos. Si bien comúnmente se cree que el desarrollo económico puede ayudar a reducir la migración, particularmente cuando es voluntaria, en realidad se observa que a medida que los países experimentan niveles más altos de desarrollo económico, se convierten en destinos más atractivos para los migrantes. Sin embargo, es importante señalar que esta situación varía tanto entre países como dentro de ellos, dependiendo de la clase social. El desarrollo económico normalmente se mide por el ingreso per cápita, pero esta riqueza a menudo se distribuye de manera desigual entre las diferentes clases sociales y dentro de las familias.

Los países con ingresos per cápita más bajos tienden a tener tasas de emigración más bajas en comparación con los países con niveles de ingresos más altos. Esto significa que en los países extremadamente empobrecidos muy pocas personas se van, mientras que en los países

moderadamente pobres se registran tasas de emigración mucho más altas (Hatton y Williamson, 2004, p. 11).

No todo el mundo tiene los medios para participar en las migraciones que han tenido lugar a principios del siglo XXI. El acto de emigrar requiere recursos económicos, acceso a la información y conexiones sociales. Una parte importante de quienes optan por migrar provienen de la clase media de sus países de origen, particularmente en el hemisferio sur (Naïr, 2006). Estos individuos se ven obligados a abandonar sus países en busca de mejores oportunidades de educación avanzada y mejor calidad de vida, ya que estas aspiraciones no se están cumpliendo en sus respectivas naciones debido a las perspectivas limitadas y al mercado laboral cada vez más inestable. Esto, junto con otros factores que expulsan a las personas, pone a ciertos segmentos de la población en riesgo de exclusión social y de disminución de su bienestar general.

El proceso de migración internacional se facilita para las personas que poseen un mayor nivel de educación. Según Naïr (citado en la fuente anterior), este fenómeno se considera un peligro potencial para los países de origen, pero trae ventajas para los países de acogida. Esto se debe a que la presencia de personas capacitadas mejora la competitividad de estas naciones en la sociedad basada en el conocimiento. En 2015, había aproximadamente 14,7 millones de inmigrantes residiendo en los Estados Unidos que estaban clasificados como "altamente calificados". Estos individuos habían recibido educación que iba desde un título asociado hasta una licenciatura o posgrado (Gaspar, 2017, p. 86).

2.2.2 Relaciones entre migraciones y desarrollo: dependencia-codesarrollo

El objetivo principal del enfoque de codesarrollo es enfatizar la conexión entre la migración y los migrantes como contribuyentes activos al desarrollo social de sus países de origen. Al examinar

la interacción entre los patrones migratorios y el avance de una región en particular, surgen dos puntos de vista contrastantes: dependencia y codesarrollo.

El concepto de dependencia, asociado al campo de los estudios latinoamericanos, plantea un patrón cíclico de empobrecimiento y agotamiento del potencial humano, derivado de relaciones de interdependencia entre los países receptores y los países de origen. Castles y Delgado (2007) cuestionan el punto de vista de organizaciones multilaterales como la OIM, que afirman que la migración internacional puede fomentar el desarrollo mediante la implementación de estrategias efectivas de "gestión de la migración" (p. 15).

Las condiciones estructurales de pobreza y dependencia en el país de origen se ven reforzadas por las migraciones, que son provocadas por el subdesarrollo en los territorios periféricos. Es importante considerar el papel de la gente y los grupos sociales del país, así como las dinámicas internas de dominación, la concentración de recursos y oportunidades y la exclusión, en lugar de centrarse únicamente en las condiciones globales. Este enfoque evita el riesgo de sesgo y proporciona una comprensión integral de la situación.

En lugar de utilizar la migración como medio de desarrollo, los gobiernos a menudo ven la emigración como una forma de exportar desempleo y disensión política. Esta perspectiva los lleva a evitar implementar cambios estratégicos necesarios y utilizar la migración como alternativa. El impacto negativo de la migración internacional en los países de origen queda ejemplificado por el fenómeno de la "fuga de cerebros". Los profesionales altamente capacitados se ven obligados a abandonar sus países de origen, donde el acceso a la educación universitaria es limitado para los graduados de educación secundaria. Estos individuos a menudo migran a naciones más avanzadas que priorizan las solicitudes de visa de las personas mejor educadas, como lo reconoció el Ministro de Inmigración del Reino Unido en diciembre de 2001 (Castles y Delgado, 2007, p.).

La introducción del programa de inmigrantes altamente calificados significa un avance en el avance de nuestro sistema de inmigración, con el objetivo de optimizar las ventajas para el Reino Unido en sus esfuerzos comerciales globales. Este programa permitirá a científicos distinguidos establecer sus proyectos de investigación dentro del Reino Unido, facilitará la reubicación de expertos en negocios y finanzas en la bulliciosa City de Londres y brindará a los mejores profesionales en diversos campos la oportunidad de llamar al Reino Unido su residencia permanente (Kapur y Mchale, 2005).

Se implementan políticas de inmigración selectiva en varios países, incluidos Australia, Canadá, Alemania, el Reino Unido y los Estados Unidos. Estas políticas tienen en cuenta varios factores, como el currículum del candidato, su formación académica, sus habilidades lingüísticas y si está casado con una persona altamente capacitada. En particular, Canadá pone especial énfasis en los candidatos que hayan completado un posgrado en universidades canadienses (Kapur y Mchale, 2005).

El impacto de la migración en los esfuerzos de una nación por cultivar una fuerza laboral calificada se ejemplifica en el caso de El Salvador. Con una población de aproximadamente seis millones, este país centroamericano ha experimentado una importante emigración, particularmente a Estados Unidos. Sorprendentemente, más del 20% de la población de El Salvador ha optado por abandonar su tierra natal. En particular, una proporción sustancial de estos emigrantes posee educación postsecundaria y representa el 39,5% de la población migrante total (PNUD, 2005). En comparación, los posgrados mexicanos residentes en Estados Unidos representan el 16% de todos los posgrados en México (Gaspar & Chávez, 2016, p. 108).

Durante los primeros diez años de este siglo, la emigración de profesionales de países latinoamericanos ha experimentado un aumento significativo. Sin embargo, vale la pena señalar que

aproximadamente la mitad de estos migrantes altamente calificados enfrentan condiciones desfavorables al ingresar al mercado laboral de sus países de acogida. Se encuentran en ocupaciones donde sus conocimientos y habilidades están subutilizados, estando esencialmente sobrecalificados para los trabajos que desempeñan (Ramírez y Lozano, 2017, p. 132). Esta lamentable situación suele ser resultado de diversos obstáculos, como la situación administrativa irregular, las dificultades para que se reconozcan sus calificaciones y la discriminación (Aparicio, Biderbost y Tornos, 2018).

No obstante, es importante reconocer que la migración internacional también trae beneficios monetarios a los países de origen a través de las remesas. En el caso de El Salvador, estas remesas representan más del 16% del PIB del país, el 133% de las exportaciones totales (incluida la maquila neta), el 655% de la inversión extranjera directa, el 140% de la carga tributaria y el 91% de la presupuesto general de la nación (PNUD, 2005, p. 13-14).

Además de la ausencia de perspectivas que se alineen con sus aspiraciones profesionales y sus ingresos deseados, estos inmigrantes consideran "inaceptable" el estado de los derechos humanos y la gobernanza en sus países de origen. Esto incluye una corrupción generalizada, que dificulta el acceso a oportunidades en todos los niveles. Un testimonio de esto es el hecho de que los migrantes eligen regresar cuando estas condiciones mejoran, incluso si las circunstancias económicas permanecen relativamente sin cambios. Este fenómeno se observó en España en 1975 y en Chile en 1991 tras la salida de Pinochet (Olesen, 2002).

2.2.3 Remesas

Los fondos que los emigrantes ganan en el extranjero y envían a sus países de origen se denominan comúnmente remesas. Estas remesas sirven como una forma de apoyo financiero para sus familias y seres queridos. Según la Orozco (2013), las remesas representan los ingresos que los migrantes han obtenido en un país extranjero y luego transfieren a su país de origen. Mora y Morales

(2018) definen las remesas como sumas monetarias enviadas desde el extranjero, facilitadas a través de instituciones financieras y finalmente entregadas a un beneficiario designado en el lugar de origen del destinatario.

Según Granda y Pineda (2019), las remesas se refieren a los fondos que los migrantes envían a su país de origen, que se utilizan para brindar asistencia financiera a miembros de la familia, pagar deudas, realizar inversiones y satisfacer otras necesidades. Estas transferencias monetarias desempeñan un papel crucial a la hora de reforzar la situación económica de la familia, aliviar la escasez y combatir la pobreza. Además, sirven como elemento clave en las estrategias de supervivencia del hogar (Tobar, 2020).

2.2.3.1 Componentes de las remesas

Para describir los componentes o la taxonomía de las remesas se tomó en consideración el análisis de Fernández et al., (2020) quienes clasifican a las remesas de la siguiente manera:

Taxonomía de las remesas	
Potenciales	Una vez que el migrante ha liquidado sus gastos en el país de acogida, sus ahorros pasan a ser el monto máximo que puede transferir.
Fijas	Estos ahorros sirven como la suma mínima de dinero que el migrante envía a su familia para cubrir sus necesidades esenciales.
Discrecionales	El acto de transferir fondos adicionales a remesas fijas a menudo está impulsado por el atractivo de tipos de cambio o tasas de interés más favorables.
Ahorro Retenido	Esto implica que el emigrante ahorre su dinero y lo envíe de regreso a su país de origen para utilizarlo en actividades productivas o establecer una red de seguridad financiera.
Comunitarias	La transferencia está destinada a la construcción de proyectos de desarrollo social en su lugar de origen.

Nota. Información adaptada del estudio de Fernández et al., (2020)

2.2.3.2 Importancia de las remesas

La importancia de las remesas se puede observar desde dos perspectivas: microeconómica y macroeconómica. Desde un punto de vista microeconómico, las remesas tienen un valor inmenso para las familias receptoras. Como lo demuestra la investigación de Tobar (2020), las remesas tienen

el potencial de mejorar el nivel de vida de los hogares económicamente desfavorecidos al satisfacer necesidades inmediatas y de mediano plazo como alimentación, atención médica y educación. Además, desempeñan un papel fundamental en la ampliación de la diversidad de ingresos a través de tres aspectos clave: atributos de la vivienda, acceso a servicios públicos y propiedad de activos.

Las familias han llegado a depender de las remesas como una fuente de ingresos crucial, que se utiliza para satisfacer las necesidades esenciales. Según Fernández et al., (2020), las remesas se destinan principalmente a gastos relacionados con alimentos, atención médica y enseres domésticos, y una pequeña porción se reserva para ahorros. Además, una parte de estos recursos financieros beneficia a la comunidad al apoyar la prestación de servicios sociales, celebraciones y eventos religiosos.

Las remesas desempeñan un papel importante en el panorama macroeconómico, contribuyendo al crecimiento del ingreso nacional, fortaleciendo la balanza de pagos, fomentando el consumo interno y promoviendo el ahorro, particularmente en los esfuerzos por aliviar la pobreza de los hogares (Orozco, 2013). Además, según el informe de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2020), las remesas de los emigrantes han tenido un profundo impacto en la economía, dando como resultado un aumento del ingreso nacional y la inyección de divisas para sostener una economía dolarizada, que en última instancia generando un superávit en la balanza de pagos.

Según Aragonés et al., (2008), la afluencia de remesas de los migrantes tiene un impacto positivo en la reducción del desempleo y la pobreza. También estimula el consumo y la inversión al alentar a las personas a invertir en bienes duraderos que generen ingresos económicos a largo plazo. Esto, a su vez, contribuye al crecimiento y desarrollo general de la economía del país. De manera similar, Mora y Morales (2018) cree que las remesas juegan un papel importante en la generación de

valor y empleo a través de inversiones productivas. Al promover procesos de ahorro e inversión, las remesas ayudan a superar el atraso y el estancamiento de las ciudades receptoras. En última instancia, esto conduce a la mitigación de la desigualdad económica, social y política dentro de los hogares.

2.2.3.3 Efectos de las remesas en la economía

Diversos autores han brindado explicaciones sobre el impacto de las remesas en la economía, ahondando en las perspectivas históricas estructuralistas y funcionalistas y ofreciendo un enfoque crítico. Según el punto de vista estructuralista, se considera que las remesas tienen efectos adversos tanto económica como socialmente. Desde esta perspectiva, se cree que las remesas perpetúan las desigualdades en lugar de fomentar el desarrollo en las comunidades locales (Ramírez & López, 2023). Los hogares que reciben remesas se han vuelto excesivamente dependientes de estos ingresos, ya que se han acostumbrado a satisfacer sus necesidades sin hacer mucho esfuerzo.

Con base en estudios económicos adicionales sobre las remesas, se ha sugerido que estas transferencias financieras pueden tener efectos negativos en las comunidades que las reciben. El argumento es que las remesas se utilizan principalmente para gastos esenciales, y sólo una pequeña porción se destina a ahorros e inversiones productivas (Ayala & Naula, 2022). Esta perspectiva postula que las remesas contribuyen a la continuación de la pobreza e incluso pueden contribuir al estancamiento económico dentro del área local.

En este contexto particular, los defensores del estructuralismo argumentan que las remesas no contribuyen al desarrollo local, ya que los ingresos recibidos a través de este canal son utilizados principalmente por las familias para sus necesidades básicas de supervivencia. Mientras tanto, el gobierno ve las remesas como una oportunidad para abordar cuestiones sociales y a menudo descuida sus propias responsabilidades (Tobar, 2020). Por otro lado, Aragonés et al., (2008) afirma que las remesas dan lugar a diversos desequilibrios dentro de la economía rural. A medida que las familias

se vuelven dependientes de estos fondos, sus inversiones se limitan a áreas esenciales como educación, atención médica y construcción de viviendas, mientras que las oportunidades para proyectos productivos y creación de empleo siguen siendo escasas.

Las consecuencias negativas de las remesas, según los estructuralistas, abarcan varios aspectos, incluida la creación de disparidades económicas y sociales, el derroche de gastos, el estímulo de una demanda excesiva que conduce a la inflación, la perpetuación de un ciclo dañino, la ausencia de desarrollo local, la escasez de mano de obra, la reducción de la producción y la falta de generación de oportunidades de empleo.

Fernández et al., (2020) indica que según la perspectiva funcionalista sobre las remesas, estas transferencias monetarias tienen un impacto beneficioso en la economía al apoyar el desarrollo local y regional. Los funcionalistas sostienen que mientras haya inversión productiva, No se deben subestimar los efectos positivos de las remesas, incluso si las empresas que se benefician de ellas son de pequeña escala. También sostienen que, a pesar de la presencia de gastos improductivos, las remesas crean un efecto multiplicador a medida que el dinero circula dentro de la economía local, estimulando mayores inversiones y crecimiento económico. En consecuencia, se cree que las remesas desempeñan un papel crucial para ayudar a las comunidades a superar el estancamiento y fomentar el progreso.

Al examinar el concepto de remesas existe una perspectiva alternativa conocida como visión crítica. Este enfoque implica comparar los dos puntos de vista anteriores y realizar un análisis de cómo funcionan las remesas. Según esta perspectiva, los enfoques estructuralista y funcionalista no han sido investigados adecuadamente, careciendo de datos suficientes, evidencia empírica y conceptos y métodos defectuosos. En un estudio realizado por (Juárez, 2024) se reevalúa el análisis, llegando a la conclusión de que las remesas no son una forma de ahorro ni una fuente de inversión

productiva. Más bien, se los ve como un fondo de salario proporcionado por un emigrante para apoyar el consumo de su familia y la adquisición de bienes materiales que pueden mejorar su bienestar.

Además, se debe reconocer que las remesas, independientemente de su tamaño, no pueden aliviar la pobreza ni abordar la desigualdad social. Esto se debe a la cantidad limitada de fondos que se envían y la consiguiente falta de potencial para el desarrollo local y regional. El surgimiento de pequeñas empresas, que sirven principalmente como medio de sustento familiar, obstaculiza aún más la creación de empleo dentro de la comunidad. Es importante reconocer que la migración y las remesas por sí solas no pueden resolver los problemas del subdesarrollo y el estancamiento económico en la zona. En cambio, es imperativo que el Estado implemente políticas de desarrollo que promuevan la inversión y proporcionen acceso a créditos a bajo interés.

El enfoque crítico considera las remesas como un fondo de salarios utilizado principalmente para el mantenimiento del hogar, lo que resulta en un desarrollo local y un crecimiento económico limitados. Las pequeñas empresas generadas a partir de estas remesas no crean oportunidades de empleo significativas, ya que sirven como estrategia de supervivencia para las familias. En consecuencia, la ausencia de financiamiento institucional tanto público como privado se debe a los altos riesgos asociados con tales emprendimientos.

CAPÍTULO II

3 MARCO METODOLÓGICO

3.1 Enfoque de investigación

La principal metodología de investigación empleada fue predominantemente cuantitativa, pero con una inclusión deliberada de componentes cualitativos para garantizar una comprensión amplia y mejorada del impacto de las remesas en los indicadores sociales y macroeconómicos. Al combinar estos métodos mixtos, fue posible realizar una investigación exhaustiva de las intrincadas dinámicas que subyacen a las conexiones entre las remesas y los factores socioeconómicos.

3.2 Tipo de investigación

El estudio se llevó a cabo como una investigación descriptiva y analítica. Se recopilieron datos exhaustivos sobre las remesas enviadas por migrantes ecuatorianos durante el periodo 2000-2023 y se realizó un análisis comparativo con datos de años anteriores para identificar tendencias, cambios y posibles patrones emergentes. El estudio también utilizó enfoques tanto analíticos como deductivos para comprender mejor las causas, la naturaleza y los resultados asociados con la investigación. Al emplear estas técnicas, el estudio logró adquirir conocimientos valiosos relacionados con los objetivos de la investigación, proporcionando una explicación y comprensión de cada comportamiento y, al mismo tiempo, estableciendo teorías innovadoras.

3.3 Métodos de investigación

Para el desarrollo del estudio se aplicaron los siguientes métodos:

- Se llevó a cabo un examen meticuloso de datos cuantitativos utilizando el método estadístico, que implicó analizar datos de una variedad de fuentes, como encuestas estructuradas, registros financieros y datos gubernamentales. Este conjunto de datos

integral permitió medir y rastrear el volumen y la frecuencia de las remesas, así como la identificación de patrones a lo largo del estudio.

- Para analizar e integrar exhaustivamente los datos, se empleó un enfoque sintético. Este método implicó examinar los datos cuantitativos y cualitativos juntos, identificando patrones y conexiones entre las diversas variables y perspectivas recopiladas durante la investigación. Al comparar y contrastar los datos cuantitativos y cualitativos, se obtuvo una comprensión más profunda de los impactos de las remesas desde múltiples perspectivas.
- Para examinar el tema de las remesas en Ecuador y países comparables, se empleó el enfoque bibliográfico. Al realizar esta revisión exhaustiva, pudimos ubicar los hallazgos de nuestro estudio en el contexto de investigaciones previas y teorías establecidas sobre la influencia de las remesas en el progreso económico y social.

3.4 Población, muestra y tipo de muestreo a realizar

Se optó por utilizar un método de muestreo no probabilístico de conveniencia para seleccionar una muestra de 5 economistas; el objetivo de esta selección fue facilitar la aplicación de un cuestionario tipo entrevista centrado en el tema de las remesas.

3.5 Técnicas de recolección de datos empleadas

Se emplearon varias técnicas para recopilar datos durante el curso de este estudio, con un enfoque en la precisión y la exactitud:

Entrevistas semiestructuradas: Se llevaron a cabo entrevistas semiestructuradas con los participantes seleccionados. Estas entrevistas permitieron una exploración más profunda de las experiencias y opiniones de los economistas sobre el impacto de las remesas en la economía local y nacional.

Análisis documental: Se realizó un exhaustivo análisis documental de fuentes secundarias, como informes gubernamentales, artículos académicos, informes de organizaciones internacionales y datos estadísticos disponibles públicamente. Este análisis proporcionó información complementaria sobre el tema de las remesas y su impacto en la economía ecuatoriana durante el periodo de estudio.

Observación participante: Se llevó a cabo una observación participante en eventos académicos y conferencias relacionadas con la economía y las finanzas, donde se abordaron temas relacionados con las remesas. Esta técnica permitió obtener información adicional sobre las discusiones y perspectivas de expertos en el campo.

Análisis de contenido: Se realizó un análisis de contenido de entrevistas previas y discursos de expertos en economía y finanzas, tanto a nivel nacional como internacional. Este análisis permitió identificar patrones, tendencias y temas recurrentes relacionados con el impacto de las remesas en la economía ecuatorianas.

3.6 Análisis de datos

Tras la adquisición de los datos, se utilizó el software Statistical Package for the Social Sciences (SPSS) para capturar y analizar la información, lo que dio como resultado la producción de tablas y gráficos. Al utilizar este software, se creó una matriz de datos y se emplearon estadísticas descriptivas para calcular las frecuencias, porcentajes y dispersión de variables cuantitativas.

CAPÍTULO II

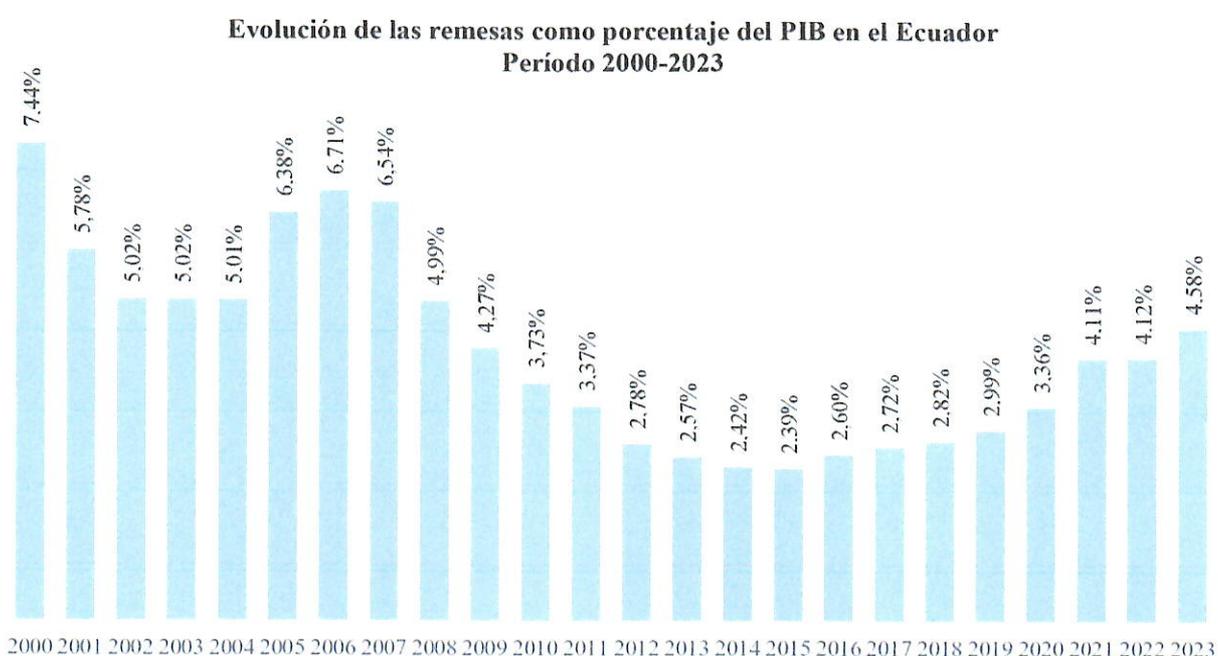
4 RESULTADOS

4.1 Participación porcentual de las remesas en el PIB de Ecuador durante el 2000–2023.

El gráfico presentado muestra la evolución de las remesas como porcentaje del PIB en el Ecuador durante el período 2000-2023.

Gráfico 1

Evolución de las remesas como porcentaje del PIB en el Ecuador



Nota. Datos obtenidos del Banco Central del Ecuador relacionados con la participación porcentual de las remesas desde el 2000 al 2023.

En el año 2000, las remesas representaron el 7,44% del PIB, lo que destaca su importancia crítica para la economía ecuatoriana en un contexto de crisis tras la dolarización en 1999. A lo largo de la década de 2000, las remesas mantuvieron una consistencia similar al PIB que fluctuó entre el 5% y el 6,7% entre los años 2001 y 2007. Este comportamiento es coincidente con la migración masiva de ecuatorianos a países como España y Estados Unidos

que enviaban remesas a sus familias, un apoyo fundamental para mitigar los efectos de la crisis económica.

Autores como Orozco (2013) señalan que las remesas representan no sólo una fuente fundamental de ingresos familiares en los países en desarrollo, sino que también contribuyen a la resiliencia de otros países durante períodos de incertidumbre económica. En el caso particular de Ecuador y en la primera década de este nuevo milenio, las remesas fueron uno de los impulsores clave que resultaron en la reducción de la pobreza, un impulso a la demanda interna y, por ende, a la recuperación económica. A partir de 2008 se observa una caída en la participación de las remesas como porcentaje del PIB, hasta llegar a un mínimo en 2014 de 2,42%. Esta caída puede estar relacionada con la crisis económica mundial de 2008 y sus efectos en los países receptores de migrantes, siendo España uno de los más afectados por la recesión. Según Ratha (2011), las remesas tienden a caer durante las crisis en los países receptores, que son los de destino de los migrantes, afectando así a los países emisores, como Ecuador. En este caso particular, fue la crisis financiera mundial más el aumento del desempleo en Europa lo que limitó el potencial de los inmigrantes ecuatorianos para enviar remesas.

En el período 2014-2019, las remesas como porcentaje del PIB experimentaron una leve recuperación, alcanzando niveles en torno al 2,5% y 3,0%, lo que indica un repunte de las transferencias de fondos desde el exterior. Esto puede estar relacionado con la recuperación económica en los países desarrollados y la estabilización de la migración ecuatoriana. Según el Banco Mundial (2020), las remesas suelen aumentar cuando las economías de los países receptores de migrantes se recuperan, ya que estos mejoran su estabilidad económica y pueden enviar mayores cantidades de dinero.

Entre 2020 y 2021, durante el primer año de la emergencia sanitaria por COVID-19, se puede detectar un aumento de las remesas como porcentaje del PIB, que ascendió al 4,11% en 2021. Si bien inicialmente se esperaba una caída muy pronunciada de las remesas debido a la recesión mundial, de hecho resultó que muchos países en desarrollo experimentaron un aumento inesperado de las remesas, con una mayor cantidad de dinero enviado por los migrantes para ayudar a las familias a hacer frente a la crisis sanitaria y económica. Según Ratha et al. (2021), durante la pandemia, las remesas resultaron ser más resilientes de lo esperado, y esto ayudó a los hogares a mitigar los efectos económicos de la crisis. Este fenómeno puede haber contribuido a la estabilidad de la economía ecuatoriana, especialmente en los sectores vulnerables.

Finalmente, en 2022 y 2023 las remesas fueron de 4,12% y 4,58% en términos del PIB. Este incremento puede reflejar mayores años de migración y recuperación económica de los países desarrollados después de la pandemia, sostenida por otros factores estructurales. Según Orozco (2022), en el escenario posterior a la crisis, las remesas asumen una función de activo fundamental en la reconstrucción económica de las naciones en desarrollo, ya que las familias utilizan el efectivo para aumentar el consumo interno, la inversión en pequeñas empresas y la educación. Para el contexto ecuatoriano, este aumento de las remesas puede estar desempeñando un papel vital en la recuperación de la economía y también en la mejora de indicadores sociales como la disminución de la pobreza y el acceso a los servicios básicos.

4.2 Influencia de las remesas en el crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador mediante un análisis de regresión lineal.

En este análisis de regresión lineal, las variables utilizadas son las remesas (X) como variable independiente y el Producto Interno Bruto (PIB) de Ecuador (Y) como la variable dependiente. Las remesas representan los flujos de dinero que los migrantes envían a su país de

origen, mientras que el PIB mide el valor total de los bienes y servicios producidos en el país. El objetivo del análisis es determinar si existe una relación significativa entre el monto de las remesas que recibe Ecuador y el crecimiento de su PIB.

4.2.1 *Estadísticas de la regresión*

El coeficiente de correlación múltiple (R) es 0.697, lo cual indica una correlación positiva moderada entre las remesas y el PIB, lo que sugiere que a medida que aumentan las remesas, el PIB también tiende a incrementarse. El coeficiente de determinación (R^2) es 0.486, lo que significa que el 48.6% de la variabilidad en el PIB puede explicarse por las variaciones en las remesas. El valor ajustado de R^2 es 0.462, lo que indica que el modelo es relativamente estable, y que las remesas explican una proporción importante de las fluctuaciones del PIB. El error típico es de 24,020.88, lo cual representa la desviación promedio de los valores predichos por el modelo respecto a los valores observados del PIB.

Tabla 1

Estadísticas de la regresión

<i>Estadísticas de la regresión</i>	
Coeficiente de correlación múltiple	0.69693291
Coeficiente de determinación R^2	0.48571548
R^2 ajustado	0.46233892
Error típico	24020.8823
Observaciones	24

Nota. Datos obtenidos a través del programa SPSS para regresión lineal.

4.2.2 *Análisis de varianza (ANOVA)*

El análisis de varianza (ANOVA) muestra un valor F de 20.78, con un valor p asociado de 0.00015, lo que indica que el modelo es altamente significativo. Este resultado sugiere que las remesas tienen un efecto estadísticamente significativo sobre el PIB. El valor crítico de F es menor que el valor calculado, lo que respalda la relevancia del modelo en este contexto. Por lo

tanto, se puede concluir que existe suficiente evidencia para afirmar que las remesas afectan significativamente al PIB.

Tabla 2

Análisis de varianza

	<i>Grados de libertad</i>	<i>Suma de cuadrados</i>	<i>Promedio de los cuadrados</i>	<i>F</i>	<i>Valor crítico de F</i>
Regresión	1	1.1989E+10	1.1989E+10	20.777877	0.00015428
Residuos	22	1.2694E+10	577002785		
Total	23	2.4683E+10			

Nota. Datos obtenidos a través del programa SPSS para regresión lineal.

4.2.3 *Coefficientes del modelo*

El modelo de regresión presenta un intercepto de 11,095.79, con un error estándar de 14,818.68. El valor p asociado al intercepto es 0.4619, lo que indica que no es estadísticamente significativo. Aunque este valor no es significativo, no afecta la interpretación de la relación entre las remesas y el PIB. El coeficiente de la variable independiente (remesas) es de 22.79, con un error estándar de 4.99 y un valor p de 0.00015, lo que indica que es altamente significativo. Esto significa que, en promedio, por cada unidad adicional de remesas, se espera que el PIB aumente en 22.79 unidades. El intervalo de confianza al 95% del coeficiente se sitúa entre 12.42 y 33.15, lo que confirma la precisión de esta estimación.

Tabla 3

Coefficiente del modelo

	<i>Coefficientes</i>	<i>Error típico</i>	<i>Estadístico t</i>	<i>Probabilidad</i>	<i>Inferior 95%</i>	<i>Superior 95%</i>	<i>Inferior 95.0%</i>	<i>Superior 95.0%</i>
Intercepción	11095.78	14818.6	0.748769	0.461926	19636.28	41827.856	-	-
Variable X 1	22.78591	4.99880	4.558275	0.000154	12.41903	33.152789	12.419033	33.1527891

4.2.4 Análisis de los residuales

El análisis de los residuales muestra que las diferencias entre los valores observados y los valores predichos por el modelo varían en un rango aceptable, con residuos estándares que oscilan entre -1.53 y 1.47. Este rango sugiere que no hay valores atípicos significativos que afecten al modelo de manera considerable. Sin embargo, algunas observaciones, como las correspondientes a los puntos 6, 7 y 8, muestran residuos más altos, lo que podría sugerir que en estos casos el modelo no es tan preciso como en otros.

Tabla 4

Análisis de los residuales

<i>Observación</i>	<i>Pronóstico para Y</i>	<i>Residuos</i>	<i>Residuos estándares</i>
1	42162.0968	-23843.097	-1.0149071
2	43326.4568	-18858.457	-0.8027305
3	43725.2103	-15176.21	-0.6459917
4	48177.5773	-15744.577	-0.6701849
5	52839.5747	-16247.575	-0.6915955
6	71400.978	-29893.978	-1.2724694
7	82664.0539	-35862.054	-1.5265069
8	87095.9137	-36087.914	-1.5361209
9	81335.6353	-19571.975	-0.8331022
10	71854.4177	-9334.1977	-0.3973202
11	70145.4743	-589.92432	-0.0251108
12	71988.8545	7288.91546	0.31026053
13	66839.2386	21085.9814	0.8975475
14	66909.8749	28220.4551	1.20123405
15	67187.863	34538.907	1.47018576
16	65276.1251	34014.8649	1.44787935
17	70384.7264	29553.6036	1.25798096
18	75812.3304	28483.8896	1.21244743
19	80150.7679	27411.7821	1.16681202
20	84799.0938	23309.0162	0.99217337
21	87146.0427	12145.9473	0.51700532
22	110501.602	-4335.4917	-0.1845449
23	119180.755	-4131.7553	-0.1758726
24	135222.037	-16376.157	-0.6970687

Nota. Datos obtenidos a través del programa SPSS para regresión lineal.

4.3 Análisis de entrevistas sobre efectos de las remesas en la economía local a largo plazo

Las entrevistas a cinco economistas se centraron en los efectos de las remesas en la economía local, considerando aspectos de transformación estructural y sostenibilidad económica. A continuación se presenta un análisis estructurado basado en las respuestas obtenidas. Se hará referencia a los entrevistados como “Economista 1, 2, 3, 4,y 5” con la finalidad de preservar la confidencialidad de datos.

4.3.1 Impacto inicial de las remesas en la economía local

El efecto a corto plazo de las remesas en la economía local se considera generalmente positivo, principalmente a través del aumento del consumo y el alivio financiero para las familias. Como explica el Economista 1, "las remesas han sido un apoyo clave para las economías familiares, especialmente en las zonas rurales, donde permitieron un aumento en el consumo de alimentos básicos". Según el Economista 2, "en términos de corto plazo, las remesas alivian la situación económica de las familias receptoras, lo que contribuye al crecimiento del sector comercial local".

El Economista 3 señaló que este impacto podría limitarse si se adopta una perspectiva a largo plazo estableciendo que "Aunque las remesas aumentan el nivel de ingresos disponibles, el efecto a largo plazo sobre el desarrollo económico local es limitado, ya que una gran parte de las remesas se destina al consumo inmediato y no a la inversión productiva", dijo. El Economista 4 apoyó esta idea señalando que “en las zonas donde las remesas representan una fuente importante de ingresos, se puede observar un patrón de dependencia que no ayuda a fortalecer las capacidades locales”.

El Economista 5 adoptó una visión positiva, señalando que “si se canalizan adecuadamente, las remesas podrían ser una palanca para la inversión en pequeñas empresas

familiares, especialmente en los sectores agrícola o de servicios”. A pesar de estas observaciones, hubo consenso en que el principal efecto inicial de las remesas es sólo mejorar el bienestar económico en el corto plazo de la población local, pero su capacidad transformadora para la economía local en el largo plazo aún está en discusión.

4.3.2 Efectos a largo plazo: Desarrollo o dependencia

En cuanto a los efectos a largo plazo, hubo convergencia de opiniones en el sentido de que las remesas, si no se gestionan adecuadamente, pueden generar dependencia estructural. El Economista 2 fue enfático: “Las remesas han contribuido a una cultura de dependencia en algunos sectores, especialmente donde el acceso a otras fuentes de ingresos es limitado”, agregó que “la dependencia de las remesas puede desalentar la diversificación de la economía local, lo que a su vez limita las oportunidades de crecimiento sostenible”.

En otra respuesta, el Economista 4 coincidió con lo indicado por el Economista 2, señalando que “la ausencia de políticas para canalizar las remesas hacia los sectores productivos está contribuyendo a perpetuar esta dependencia” destacando que “si no se implementan cambios estructurales, la sostenibilidad económica local estará en riesgo”. El Economista 3 agregó a este argumento indicando que “la salida a esta dependencia es promover la educación financiera y crear mecanismos de ahorro e inversión que permitan a las familias receptoras generar nuevas fuentes de ingresos más allá de las remesas”.

El Economista 1, por su parte, indicó que si bien existe un riesgo de dependencia, “el efecto de las remesas en la economía local podría ser transformador” si se implementan las políticas adecuadas que incentiven su uso para la creación de empresas y el desarrollo de infraestructura. En este sentido, el Economista 5 dijo que “el desafío es redireccionar las remesas hacia proyectos sostenibles que generen empleo a largo plazo”, por ejemplo en el sector agrícola

o iniciativas de turismo local. Agregó: "la clave para evitar la dependencia es crear oportunidades locales a partir de las remesas.

Se podría indicar que una economía sustentada en ingresos externos no es una economía sana: las políticas públicas y la iniciativa privada deben aunar esfuerzos para hacer de estas remesas una fuente de desarrollo económico. Se trata de crear empleo, infraestructura y también el entorno donde las familias puedan utilizar sus ingresos en proyectos que les reporten beneficios a largo plazo.

4.3.3 Transformaciones estructurales necesarias

Los economistas coincidieron en que para maximizar el impacto positivo de las remesas a largo plazo, es imprescindible realizar transformaciones estructurales. El Economista 3 mencionó que "la inversión en educación y capacitación técnica es fundamental para que los receptores de remesas puedan generar valor añadido en la economía local". Del mismo modo, el Economista 2 comentó que "una estrategia que vincule las remesas con proyectos de desarrollo comunitario, como cooperativas agrícolas o de servicios, podría ser una forma efectiva de transformar la economía local".

El Economista 4 destacó la necesidad de mejorar la infraestructura local: "La falta de infraestructura adecuada, como vías de acceso y servicios básicos, es una barrera que impide que las remesas se inviertan en actividades productivas. Es crucial que el Estado asuma un rol activo en este ámbito". El Economista 1 agregó que "el acceso a crédito también es clave, ya que permitiría que los receptores de remesas puedan invertir en proyectos productivos y diversificar sus fuentes de ingresos".

El Economista 5 propuso un enfoque más específico: "Si el gobierno local implementa políticas que incentiven la creación de pequeños negocios, como exenciones fiscales o acceso

preferente a créditos, las remesas podrían convertirse en un motor de crecimiento a largo plazo". Por lo tanto, es imprescindible que las políticas públicas se orienten a crear un entorno donde las familias receptoras puedan usar sus ingresos para generar más ingresos, por ejemplo, a través de la creación de pequeñas empresas o cooperativas. El gobierno local debe facilitar la creación de cooperativas o empresas familiares, y ofrecer incentivos para que las remesas sean invertidas en proyectos sostenibles. Sin estas transformaciones estructurales, las remesas seguirán siendo un recurso desperdiciado desde el punto de vista del desarrollo a largo plazo.

4.3.4 Sostenibilidad económica

El debate sobre la sostenibilidad económica se centró en la necesidad de diversificar la economía local y de utilizar las remesas como una herramienta para el desarrollo, en lugar de utilizarlas siempre como un salvavidas económico. El Economista 1 expresó que "El mayor desafío para la sostenibilidad es convertir las remesas en una fuente de inversión y no sólo para el consumo". El Economista 3 lo recalcó al afirmar que "sin una planificación adecuada, las remesas sólo aliviarán temporalmente los problemas económicos locales, pero no generarán un desarrollo sostenido".

El Economista 2 planteó la necesidad de una mayor colaboración del sector público con el sector privado: "La colaboración público-privada a nivel local podría incentivar la inversión en proyectos sostenibles, utilizando las remesas como capital semilla para reducir el riesgo". Por su parte, el Economista 4 hizo hincapié en la planificación a largo plazo: "Las remesas deben formar parte de una estrategia de desarrollo holística que incluya políticas de ahorro, inversión y desarrollo comunitario".

El último, Economis 5, destacó que "la sostenibilidad económica depende en gran medida de la capacidad de las familias y las comunidades para transformar las remesas en fuentes

permanentes de empleo e ingresos. El sector agrícola, por ejemplo, tiene un gran potencial si se invierte en tecnologías modernas y capacitación”. Por ello, es necesario abordar la sostenibilidad económica desde una perspectiva integral: no basta con que las remesas proporcionen un alivio temporal, sino que deben tener un impacto duradero, y eso sólo puede suceder si se invierten en sectores en los que se pueda obtener una rentabilidad sostenible, como por ejemplo la agricultura, el turismo o los servicios. También se promueve la educación financiera sobre cómo multiplicar el impacto de sus ingresos.

4.3.5 Políticas públicas recomendadas

En materia de políticas públicas, los economistas plantean distintas medidas para potenciar los efectos positivos de las remesas. El Economista 3 recomienda “instituir un programa de ahorro e inversión vinculado a las remesas, que permita a las familias receptoras ahorrar una parte de sus ingresos y utilizar el resto para invertir en proyectos productivos”. El Economista 2 coincide con dicho argumento afirmando que “el gobierno debe ofrecer incentivos fiscales a las familias que inviertan sus remesas en la creación de pequeñas empresas, especialmente en zonas rurales”.

El Economista 4 propone además la creación de fondos de desarrollo local “donde las remesas puedan canalizarse hacia proyectos comunitarios: infraestructura o cooperativas productivas”. El Economista 1 recomienda políticas de fomento de la educación financiera, señalando que “es esencial que los receptores de remesas reciban formación sobre cómo gestionar y maximizar sus ingresos: a través del ahorro y la inversión”.

En este contexto, El Economista 5 subrayó la necesidad de "desarrollar un marco regulatorio que permita a las familias invertir sus remesas en sectores estratégicos como el turismo, la agricultura y la tecnología, de manera que se promueva un desarrollo más equilibrado

y sostenible". Por lo tanto, es necesario diseñar políticas públicas de manera que se canalice el uso de las remesas hacia sectores que generen empleo y que aseguren un crecimiento económico de largo plazo.

CONCLUSIONES

Desde el punto de vista de la Teoría Económica Neoclásica, las remesas se consideran una fuente exógena de ingresos que tiene un efecto positivo en el crecimiento económico al aumentar los ingresos disponibles de los hogares, estimulando así la demanda interna e induciendo la inversión. En el caso de Ecuador, las remesas han cumplido el papel de estabilizador económico durante los momentos de crisis desde la dolarización en 2000 y también durante la recesión mundial en 2008. El efecto a largo plazo dependerá de la capacidad de los hogares y del país para convertir estas transferencias en capital productivo para escapar de la dependencia estructural y fortalecer sectores estratégicos.

Las remesas han tenido una participación variable en el PIB ecuatoriano, comenzando con un 7,44% en 2000, lo que refleja su importancia en la recuperación económica tras la dolarización. Entre 2001 y 2007, representaron entre un 5% y un 6,7% del PIB, gracias al aumento de la migración a España y Estados Unidos. Luego disminuyeron hasta llegar al 2,42% en 2014, debido a la crisis económica mundial y la recesión en los países receptores de migrantes. En 2015 se inició una modesta recuperación de las remesas, con tasas que se esperan que alcancen el 4,58% del PIB en 2023, impulsadas por la recuperación económica mundial y el aumento de las transferencias durante la pandemia de COVID-19.

El análisis de regresión lineal evidenció una relación positiva moderada entre las remesas y el PIB de Ecuador, con un coeficiente de correlación múltiple de 0.697. Las remesas explican el 48.6% de la variabilidad en el PIB, indicando que son un factor significativo en el crecimiento económico. El modelo también muestra que por cada unidad adicional de remesas, el PIB aumenta en 22.79 unidades, lo que subraya la importancia de este flujo financiero en la economía nacional.

En el largo plazo, las remesas pueden ser un motor de desarrollo económico local si se canalizan adecuadamente. Hasta ahora, su efecto ha sido principalmente brindar alivio financiero a las familias y estimular el consumo, con el riesgo añadido de una dependencia estructural si no se orientan hacia inversiones productivas. Para materializar su impacto positivo y lograr la sostenibilidad económica, se requieren transformaciones estructurales que incluyan el desarrollo de infraestructura, educación financiera y políticas públicas que incentiven la inversión en sectores estratégicos como la agricultura y el turismo. De lo contrario, seguirán siendo una fuente de riqueza muy beneficiosa pero subutilizada para el desarrollo local y nacional.

RECOMENDACIONES

El Gobierno de Ecuador debe crear programas nacionales de educación financiera dirigidos a las familias receptoras de remesas para promover el ahorro y la inversión en áreas como la agricultura y la tecnología.

Los centro de investigación de Ecuador deben crear programas de innovación y emprendimiento que capaciten y asesoren a las comunidades locales sobre cómo transformar las remesas en proyectos productivos y sostenibles.

El Gobierno de Manabí debe dar un gran énfasis a la información sobre la mejora de las carreteras y los servicios básicos en las zonas rurales receptoras de remesas, de modo que su infraestructura pueda facilitar la inversión productiva y el desarrollo económico local. La Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí promoverá y publicará investigaciones en el área de las remesas y el desarrollo económico sostenible, publicando anualmente los resultados que puedan utilizarse como base para la creación de políticas públicas.

BIBLIOGRAFÍA

- Aghion, P., & Howitt, P. (1992). A Model of Growth through Creative Destruction. *Econometrica*, 60, 323-51.
- Aragónés, A., Salgado, U., & Ríos, E. (2008). ¿A quién benefician las remesas? *Economía unam*, 5(14), 37-55.
- Ayala, T., & Naula, V. (2022). *Las remesas migratorias y su efecto en el PIB del Ecuador, periodo 2007–2020*. Universidad del Azuay.
- Banco Central del Ecuador . (2021). *Informe anual 2021*. BCE.
- Banco Mundial. (2020). *Migration and Remittances Data*.
<https://www.worldbank.org/en/topic/migrationremittancesdiasporaissues/brief/migration-remittances-data>
- Borjas, G., & Bronars, S. (1991). Immigration and the Family. *Journal of Labor Economics*, 9(2), 123-48.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe . (2020). *Destinatarios y usos de remesas*.
 Comisión Económica para América Latina y el Caribe .
- David Ricardo. (1817). *Principios de Economía Política* .
- Fernández, A., Guanolema, B., Fiallos, B., & Villacis, D. (2020). *Comportamiento e impacto de las remesas en el Ecuador*. Dilemas contemporáneos: Educación, Política y Valores.
- Germani, G., & Dos Santos, M. (1969). Etapas de la modernización en Latinoamérica. *Desarrollo económico*, 95-137.
- Granda, D., & Pineda, S. (2019). Inflación, dinero y remesas: evidencia para los países de la Comunidad Andina, periodo 1986-2019. *Revista económica*, 6(1), 82-91.

- Grossman, G., & Helpman, E. (1990). Endogenous Products Cycles. *The Economic Journal*, 101(408), 1214-1229. <https://doi.org/https://doi.org/10.2307/2234437>
- Harris, J., & Todaro, M. (1970). Migration, unemployment and development: a twosector analysis. *The American economic review*, 60(1), 126-142.
- Hernández, M., Cantín, S., López, N., & Rodríguez, M. (2010). *Estudio De Encuestas*. Educación especial.
- Instituto Nacional de Estadística y Censos. (2022). *Caracterización sociodemográfica y económica de las y los migrante*. INEC.
- Juárez, A. (2024). Remesas y desarrollo rural en comunidades mexicanas de alta intensidad migratoria. *Huellas de la Migración*, 8(15), 191-214.
- Lee, E. (1966). A Theory of Migration. *JSTOR*, 3(1), 47-57.
- Lucas, R. (1988). Journal of Political Economy. *Journal of Political Economy*, 22(1).
- Marshall, A. (1890). *Principios de economía*.
- Massey, D., Arango, J., Graeme, H., Kouaouci, A., Pellegrino, A., & Taylor, J. (1993). Theories of International Migration: A Review and Appraisal. *Population and Development Review*, 19(3), 431-66.
- McCombie, J., & Thirlwall, A. (1994). *Economic Growth and the Balance-of-Payments Constraint*. Macmillan.
- Mincer, J. (1978). Family Migration Decisions. *Journal of Political Economy*, 86(5), 749-773.
- Mora, J. (2005). *The impact of migration and remittances on distribution and sources income: the mexican rural case*. Department of Economic and Social Affairs .
- Mora, J., & Morales, F. (2018). Remesas y pobreza: una revisión teórica y empírica. *Economía: teoría y práctica*(48), 197-229.

- Orozco, M. (2013). *Migrant remittances and development in the global economy*. Lynne Rienner Publishers.
- Orozco, M. (2022). The resurgence of remittances and its economic impact in Latin America. *Journal of International Economics and Economic Policy*, 39(2), 301-318.
- Ramírez, B., & López, R. (2023). Efecto de las remesas en la medición de la pobreza monetaria. *Revista Ciencias Económicas*, 1(1), 19-25.
- Ranis, G., & Fei, J. (1961). A theory of economic development. *The American economic review*, 51(4), 533-565.
- Ratha, D. (2011). Leveraging Migration for Africa: Remittances, Skills, and Investments. *World Bank Publications*.
- Ratha, D., De, S., Kim, E., Plaza, S., Seshan, G., & Yameogo, N. (2021). Resilience COVID-19 crisis through a migration lens. Migration and Development Brief 34. *World Bank Group*, 34.
- Ravenstein, G. (1885). Leyes de las migraciones. *Reis*, 7-26.
- Romer, P. (1986). Increasing returns and long-run growth. *Journal of Political Economy*, 94(5).
- Romer, P. (1990). Endogenous Technological Change. *Journal of Political Economy*, 98, 71-102.
- Sandell, S. (1975). Women and the economics of family migration. *The International Library of Critical Writings in Economics Series*, 1(2).
- Sjaastad, L. (1962). The Costs and Returns of Human Migration. *Journal of Political Economy*, 70(5), 80-93.
- Smith, A. (1776). *Investigación sobre la naturaleza y las causas de la riqueza de las naciones*.
- Solow, R. (1956). *Una contribución a la teoría del crecimiento económico*.
- Stark, O. (1991). *The Migration of Labour*. Basil Blackwell.

- Thirlwall, A. (2002). *The Nature of Economic Growth: An Alternative Framework for Understanding the Performance of Nations*. Edward Elgar.
- Tobar, L. (2020). *Las remesas en el Ecuador*. Alianza para el Emprendimiento e Innovación (AEI).
- Todaro, M. (1969). A Model of Labor Migration and Urban Unemployment in Less Developed Countries. *The American Economic Review*, 59(1), 138-148.

ANEXOS

Anexo 1

Base de datos de variables X y Y

	PIB (Millones de USD)	Remesas (Millones de USD)	Variación absoluta	Variación relativa	Evolución de las remesas como porcentaje del PIB en el Ecuador
2000	18319	1363.4			7.44%
2001	24468	1414.5	51.1	3.7%	5.78%
2002	28549	1432	17.5	1.2%	5.02%
2003	32433	1627.4	195.4	13.6%	5.02%
2004	36592	1832	204.6	12.6%	5.01%
2005	41507	2646.6	814.6	44.5%	6.38%
2006	46802	3140.9	494.3	18.7%	6.71%
2007	51008	3335.4	194.5	6.2%	6.54%
2008	61763.66	3082.6	-252.8	-7.6%	4.99%
2009	62520.22	2666.5	-416.1	-13.5%	4.27%
2010	69555.55	2591.5	-75	-2.8%	3.73%
2011	79277.77	2672.4	80.9	3.1%	3.37%
2012	87925.22	2446.4	-226	-8.5%	2.78%
2013	95130.33	2449.5	3.1	0.1%	2.57%
2014	101726.77	2461.7	12.2	0.5%	2.42%
2015	99290.99	2377.8	-83.9	-3.4%	2.39%
2016	99938.33	2602	224.2	9.4%	2.60%
2017	104296.22	2840.2	238.2	9.2%	2.72%
2018	107562.55	3030.6	190.4	6.7%	2.82%
2019	108108.11	3234.6	204	6.7%	2.99%
2020	99291.99	3337.6	103	3.2%	3.36%
2021	106166.11	4362.6	1025	30.7%	4.11%
2022	115049	4743.5	380.9	8.7%	4.12%
2023	118845.88	5447.5	704	14.8%	4.58%