



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

Impacto de las remesas en la economía ecuatoriana periodo 2015-2020''

**FERRER RAMIREZ LEONELA NAYARA
ECONOMISTA**

**FLORIN VERA ASLIE FIORELLA
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

**Impacto de las remesas en la economía ecuatoriana periodo 2015-
2020"**

**FERRER RAMIREZ LEONELA NAYARA
ECONOMISTA**

**FLORIN VERA ASLIE FIORELLA
ECONOMISTA**

**MACHALA
2021**



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE ECONOMÍA

ANÁLISIS DE CASOS

**Impacto de las remesas en la economía ecuatoriana periodo 2015-
2020"**

**FERRER RAMIREZ LEONELA NAYARA
ECONOMISTA**

**FLORIN VERA ASLIE FIORELLA
ECONOMISTA**

LEON SERRANO LADY ANDREA

**MACHALA
2021**

IMPACTO DE LAS REMESAS EN LA ECONOMÍA ECUATORIANA PERIODO 2015-2020.

INFORME DE ORIGINALIDAD

6%

INDICE DE SIMILITUD

5%

FUENTES DE INTERNET

1%

PUBLICACIONES

2%

TRABAJOS DEL
ESTUDIANTE

FUENTES PRIMARIAS

1

www.dspace.uce.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

2

Submitted to Universidad Nacional del Centro
del Peru

Trabajo del estudiante

<1 %

3

repositorio.uta.edu.ec

Fuente de Internet

<1 %

4

eprints.ucm.es

Fuente de Internet

<1 %

5

fr.scribd.com

Fuente de Internet

<1 %

6

repositorio.uwiener.edu.pe

Fuente de Internet

<1 %

7

Submitted to UC, San Diego

Trabajo del estudiante

<1 %

8

Submitted to University of St Andrews

Trabajo del estudiante

<1 %

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

Las que suscriben, FERRER RAMIREZ LEONELA NAYARA y FLORIN VERA ASLIE FIORELLA, en calidad de autoras del siguiente trabajo escrito titulado "Impacto de las remesas en la economía ecuatoriana periodo 2015-2020", otorgan a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tienen potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

Las autoras declaran que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

Las autoras como garantes de la autoría de la obra y en relación a la misma, declaran que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asumen la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.



FERRER RAMIREZ LEONELA NAYARA

0750504755



FLORIN VERA ASLIE FIORELLA

0706943172

Dedicatoria

El presente trabajo de investigación le dedico principalmente a Dios, por darme fuerza para continuar en este proceso de obtener uno de las metas más deseadas en el camino de la preparación académica.

A mis padres, Leonardo Ferrer y Rosario Ramírez por su amor, trabajo, paciencia y sacrificio en todos estos años, gracias a ustedes he logrado llegar hasta aquí y convertirme en lo que soy, ha sido un orgullo y privilegio de ser su hija, son los mejores padres.

A mi hermano, Andree Ferrer por estar siempre presente, acompañándome en altas horas de la noche mientras terminaba mis trabajos pendientes y que sobre todo me brindo apoyo a lo largo de esta etapa de mi vida.

Ferrer Ramirez Leonela Nayara

El presente trabajo de investigación y todo el trayecto estudiantil le dedico primero a Dios, por darme la vida y lo que tengo.

A mis padres, Bolívar Florín y Yadira Vera por ser mi inspiración , por dedicarme atención siempre que he necesitado y alentarme a concluir todo lo que comienzo

A mi hermanos, Bolívar, Sofía y Samuel por estar acompañándome en cada uno de mis logros y motivarme a seguir adelante.

Así como a mis abuelitos y demás familiares y amigos que me apoyaron y creyeron en mí desde el primer comienzo en este proceso académico. Los aprecio y los amo con todo mi corazón.

Florin Vera Aslie Fiorella

Autoras

Agradecimiento

Agradezco a Dios por bendecirme con salud, por guiarme a lo largo de mi existencia, ser el apoyo y fortaleza en aquellos momentos de dificultad y debilidad. A toda mi familia por siempre llenarme de alegría y buenos consejos, en especial a mi abuela Margarita Ferrer por siempre estar pendiente de mí y apoyarme ante todo.

A todas las personas que me han apoyado y han hecho que el trabajo se realice con éxito, en especial a mis profesores por haber compartido sus conocimientos a lo largo de la preparación académica, de manera especial, a la economista Lady León Serrano tutor de nuestro proyecto de investigación, por siempre estar dispuesta a dar consejos valiosos, así mismo a los docentes a cargo de titulación, al economista Virgilio Salcedo y economista Marko Elizalde, quienes han guiado con su paciencia y su rectitud como docente. A mis padres y hermano por siempre estar pendiente y dispuestos ayudar

A mis amigos, aquellos que me abrieron las puertas y compartieron sus conocimientos.

Ferrer Ramirez Leonela Nayara

Le doy gracias a Dios por permitirme la oportunidad de vivir para poder lograr esta meta, agradezco a mis padres por ser quienes me inculcaron valores y me animaron a continuar con este camino de preparación.

Así mismo realizo un sincero agradecimiento a nuestra tutora Ec. Lady León Serrano, prestigiosa Catedrática, a quien le debemos varias horas de paciente dedicación, responsabilidad y sabia asesoría, lo cual nos permitió concluir con éxito esta investigación, y de igual manera a nuestros tutores de titulación Ec. Virgilio Salcedo y Ec. Marko Elizalde, así también mis más sinceros agradecimientos a los docentes de la carrera de Economía ya que nos han impartido sabios conocimientos en toda nuestra etapa pre-profesional.

Florin Vera Aslie Fiorella

RESUMEN

Las remesas han presentado flujos positivos en los últimos cinco años, son uno de los principales componentes que constituye las transferencias personales de los ecuatorianos que trabajan en el extranjero. La recuperación económica en el país se atribuye al aporte sostenido de remesas que ingresaron desde 2015, el cual ha empujado al crecimiento constante de la economía durante estos últimos años. Este aporte ha permitido que el consumo de los hogares se reactive e incrementen las compras en bienes y servicios.

Durante el tercer trimestre de 2020 se registró un pico histórico en los ingresos por estas transferencias representando alrededor del 3% del PIB. El presente estudio tuvo como objetivo principal establecer la relación entre remesas y crecimiento económico en la economía ecuatoriana, durante el periodo 2015 al 2020. Se desarrolló bajo los lineamientos metodológicos de una investigación de tipo descriptivo con un enfoque cuantitativo para constatar el aporte mediante la investigación teórica y estadística, verificar si por medio de la aplicación de un método de mínimos cuadrados las remesas tienen un impacto favorable en el crecimiento económico del país.

Palabras claves: Remesas, Migración, crecimiento económico, PIB Ecuador, Gasto De Consumo De Los Hogares.

ABSTRACT

Remittances have presented positive flows in the last five years, they are one of the main components that constitutes personal transfers from Ecuadorians who work abroad. The economic recovery in the country is attributed to the sustained contribution of remittances that entered since 2015, which has driven the constant growth of the economy in recent years. This contribution has allowed household consumption to reactivate and purchases of goods and services have increased.

During the third quarter of 2020, there was a historical peak in income from these transfers, representing around 3% of GDP. The main objective of this study was to establish the relationship between remittances and economic growth in the Ecuadorian economy, during the period 2015 to 2020. It was developed under the methodological guidelines of a descriptive research with a quantitative approach to verify the contribution through research theoretical and statistical, to verify if, through the application of a least square's method, remittances have a favorable impact on the economic growth of the country.

Keywords: Remittances, migration, economic growth, GDP Ecuador, Household Consumption Expenditure.

Contenido

CAPÍTULO I. DIAGNÓSTICO Y CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO	8
1.1. Introducción	8
1.2. Justificación	10
1.3. Planteamiento del problema	11
1.3.1 Enunciado del Problema	11
1.3.2. Formulación del Problema	12
1.4. Objetivos de la investigación	12
1.4.1. <i>Objetivo General:</i>	12
1.4.2. <i>Objetivos Específicos:</i>	12
1.5. Marco teórico conceptual.....	12
1.5.1. <i>Antecedentes Teóricos de Remesas</i>	12
1.5.2. <i>Antecedentes Teóricos de la Migración</i>	13
1.5.3. <i>Antecedentes Teóricos del Crecimiento Económico</i>	14
1.6. Marco teórico contextual	15
1.6.1. <i>Revisión literaria</i>	15
1.6.2. <i>Importancia de las Remesas</i>	15
1.6.3. <i>Crecimiento y Remesas</i>	16
1.6.4. <i>Origen de las Remesas en el Ecuador</i>	16
1.6.5. Remesas previo y durante la emergencia sanitaria	18
CAPITULO II. METODOLOGÍA.....	19
2.1. Tipo de Investigación	19
2.2. Enfoque de la Investigación	20
2.3. Método de la Investigación	20
2.4. Técnicas de la Investigación.....	20
2.5. Modelos.....	21

2.6. Población	21
2.6. Muestra	22
CAPÍTULO III. ANÁLISIS DE CASO	22
3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector, empresa, entorno, etc.	22
3.2 Análisis De La Problemática	25
3.2.1 El Árbol De Problemas	28
3.2.1 Análisis de Objetivos.....	29
3.3 Diseño, alcance y alternativas de solución	30
3.3.1 Diseño.....	30
3.3.2 Alcance	30
3.3.3 Alternativas de Solución	31
3.4 Selección De Alternativa De Solución	31
3.4.1 Análisis De Alternativas	33
3.5 Posibles Resultados Obtenidos.....	34
CAPITULO IV. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES.....	39
4.1 Discusión.....	39
4.2. Conclusiones.....	41
4.3. Recomendaciones	42
Bibliografía	43
Anexos.....	46
Diagrama de Gantt	46

Índice de Ilustraciones y Tablas

Ilustración 1 Evolución de las Remesas 2010-2020	18
Ilustración 2 Monto de remesas 2015-2020.....	18
Ilustración 3 Diseño De La Investigación.....	30
Tabla 1 REMESAS RECIBIDAS EN EL ECUADOR 1993-2020.....	17
Tabla 2 Variables De Estudio	21

Tabla 3 Datos de las Variables	34
Tabla 4 Modelo Lineal	35
Tabla 5 Prueba DFA (Dickey-Fuller Aumentado).....	37
Tabla 6 Test Shaprio Wilks	38
Tabla 7 Test Kolmogorov-Smirnov	38

CAPÍTULO I. DIAGNÓSTICO Y CONCEPTUALIZACIÓN DEL OBJETO DE ESTUDIO

1.1. Introducción

El presente trabajo investigativo expone un análisis descriptivo de las remesas determinadas de acuerdo al impacto, efectos y desafíos desencadenados en la economía ecuatoriana, analizando datos comparativos durante el período 2015 al 2020. El flujo de constante de dinero recibidas del exterior de los ciudadanos ecuatorianos hacia sus centros familiares constituye uno de los principales medios que posee el país para reactivar la economía hacia una mayor inclusión financiera. Sin lugar a dudas este ingreso secundario ha permitido dinamizar diversos sectores económicos, así como el generador de nuevas plazas de trabajo permitiendo alcanzar un nivel óptimo de vida.

En las últimas décadas las contextualizaciones de las remesas se enfocan para dar explicaciones del impacto y diversas repercusiones sociales que generan las mismas. De este modo la importancia de investigar y profundizar las razones y demás campos de aplicación de las remesas van desde tempranos análisis hasta exhaustivas indagaciones, centrándose en el trabajo de ejercer la circulación de dinero en el progreso de la economía local.

Dicho con palabras de Acosta et al. (2005), la migración “es vista como un puente que vincula lo social y económico, a razón de escases de recursos alienta a la salida y rechazo a la política y sistema impuesto por el gobierno” (p10). A primera vista, se produce una denuncia silenciosa en oposición a las políticas, situaciones sociales y evidente deshonestidad de gobernantes a la sociedad. Por ello, académicos se dan la tarea de profundizar sobre las remesas en la economía del país, expresan que entre los efectos inmediatos que tuvo la masiva migración es la generación de crecientes sumas de dinero, pero también es que este fenómeno migratorio a la larga nutre la desigualdad dentro y fuera del país.

De la misma forma, Naciones Unidas (2019) define que “la migración es vista como la situación donde se busca una nueva calidad de vida derivada del instinto humano”. Así, este fenómeno social se lo vincula como una estrategia para

incrementar los ingresos o búsqueda de nuevas fuentes de empleo fuera del lugar de origen, a todo esto el papel que juegan los emigrantes para un país es diverso, se puede decir que este fenómeno provoca una nueva línea de interacción económica, por el flujo monetario que se mueve, en este caso son las instituciones financieras, específicamente, los bancos que hoy en día se han atribuido el papel de ser los que manipulan el mercado y prestan sus servicios de manera objetiva y sin contraposición para manejar las remesas que envían los migrantes.

Los bancos no solo son un ente financiero, con el dinero que prestan tienen otro papel, puesto que son los primeros causantes de que se genere migración, al negar créditos productivos, fomentan los préstamos ilegales al no dejar alternativas a estos grupos sociales, que por lo general acceden a crédito con interés superior al máximo legal permitido, provocando al final banca rota y desesperación.

La cada vez mayor integración económica de todas las naciones presenta ciertos retos y desafíos a países en crecimiento como consecuencia de la liberalización y el consiguiente aumento de la fuerza de trabajo, capital humano y la variedad de comercio internacional, esto sumado a la ola creciente sin precedente de los migrantes internacionales, a medida que las personas buscan diferentes oportunidades y amparo económico de alguna forma genera barreras y desafíos específicos bajo ciertos factores, quizás el más importante es el derecho al trabajo y los tipos de trabajos que estas personas pueden obtener en el país de acogida.

Tomando en consideración la información de autores, de acuerdo a León et al. (2018), declaran que “en 2016 se registró 247 millones de migrantes en todo el mundo, no hay datos disponibles sobre las remesas enviadas o recibidas por los refugiados”(p50). Por ello, la evidencia es insuficiente debido a que, incluida las entrevistas realizadas para el informe, en muchos casos la incidencia de refugiados que envían y reciben remesas es alta. Esto expone que más allá de las remesas contabilizadas por las instituciones de recolección de estadísticas de cada país, hay un margen de error significativo que a la larga genera gran impacto en la economía propia dicho país.

En los últimos años, la migración es el centro de los procesos de reproducción social al estar fuertemente relacionada a la estratificación social y económica debido al efecto del manejo de capital. De esta manera, se convierte en un proceso de

convergencia del capital humano partiendo desde el inicio y llegada de remesas, vinculante al sustento de las familias.

Para ello, se propone un método que une los enfoques cualitativo y cuantitativo, centrado en evaluar datos estadísticos recopilados en fuentes oficiales de estadísticas y censos del país: Banco Central, sitios web, trabajos de investigación, artículos científicos, estadísticas oficiales de migración. Estos recursos permitirán al presente trabajo de investigación cumplir los objetivos propuestos.

Conforme a los resultados, se concluye que durante el periodo 2015-2020, la aportación general de remesas al país ha sido significativo y creciente, estos aportes sostenidos de las remesas aportan al crecimiento de la economía del país, permitiendo alcanzar una mejora a nivel social y económico, lo que en definitiva ayudado a salvaguardar la economía a nivel mundial de la crisis económica. Las remesas se determinarán por diferentes variables, como lo son: pobreza, el PIB y consumo, y en particular a los movimientos de remesas y giros relacionadas de los países emisores.

Por último, se establece que las remesas aportaron a financiar las inversiones de núcleos familiares y sus emprendimientos domésticos, lo cual aporta al PIB, dinamismo local y al crecimiento de la economía.

1.2. Justificación

El presente trabajo investigativo toma como problema existente en el incremento de las remesas, y la capacidad de los migrantes a enviar dinero a sus hogares; de acuerdo a Lozano Ascencio (2000), indico que “las remesas influyen al impacto económico nacional e individual. A nivel macro, contribuyen a la disminución de la pobreza, la brecha comercial, y a las personas receptores a mejorar la economía del hogar y acceso al sistema crediticio”. Actualmente los ecuatorianos que se encuentran en otros países envían dinero a sus familias; con el fin de promover el consumo e inversión en microempresas o compra de inmuebles.

Así mismo se analizará el problema del incremento de la migración y el incremento de entradas de remesas en el país, identificando aquellos cambios que de las variables en la economía nacionales y locales. Los migrantes se desplazan por motivos de: desastres naturales, epidemias, y falta de empleo, esto implica que la migración y las remesas desde hace muchas décadas se han convertido en el medio para enfrentar algunas problemáticas sociales.

Por ello, este trabajo bajo lineamientos básicos de economía, finanzas, macroeconomía, busca analizar la contribución de remesas en el periodo de estudio dentro de la Economía Ecuatoriana y su contribución al PIB. Para este estudio, se recurrirá a las bases de datos veraces, así como también otras fuentes secundarias. Esta información permite discutir la importancia del tema, sustentando información recopilada, permitiendo al investigador diferir los resultados.

Para lograr estos objetivos propuestos, se concurre al uso de métodos de investigación como el análisis econométrico, lo cual permitirá sustentar el objeto de investigación.

1.3. Planteamiento del problema

1.3.1 Enunciado del Problema

En los últimos cinco años, mediante reportes del Banco central, se ha evidenciado que el Ingreso Secundario ha presentado flujos positivos, por lo tanto, se ha transformado en el principal componente de transferencias personales y del consumo final de los hogares. Los ingresos de los migrantes enviados al país que aportan por medio de flujos monetarios al dinamismo de la economía, desde el 2015 a una tasa promedio del 8,43%, las remesas que recibe el país crecen positivamente a modo sostenible, esta situación ubica al ingreso secundario como uno de los pilares que mantienen a flote a numerosas familias.

La investigación se centra en exponer cual es la influencia y las consecuencias objetivas sobre el impacto que las remesas cuyos recursos privados llegan a ser uno de los pilares que dinamizan la economía del país, las razones y los efectos inmediatos de la migración, constatar el aporte mediante la investigación teórica y estadística para verificar si por medio de la aplicación de un método de mínimos cuadrados es favorable la relación entre las variables propuestas al crecimiento económico.

Se sostiene que, Ecuador al ser país con historia migratoria, se reconoce el lado positivo de las remesas, por otro lado, al observar que durante los ultimo cinco años las remesas se han incrementado, se ha generado que por las condiciones propias de la estructuración económica y social, el país ha experimentado una masiva salida de residentes, una salida política en contra de las condiciones que presta el gobierno, a las elevadas y evidentes pruebas y golpes de la corrupción, de la inequidad y del pensamiento cerrado generador del desgaste de la construcción democrática.

1.3.2. Formulación del Problema

¿Cómo se podría describir y analizar la relación entre remesas y crecimiento económico en la economía ecuatoriana, 2015 – 2020?

1.3.2.1 Preguntas del Problema

¿Qué consecuencias han provocado las remesas en la economía ecuatoriana en los últimos cinco años, según estadísticas e informes del banco central?

¿Cuál ha sido el comportamiento de las remesas en la economía ecuatoriana durante emergencia sanitaria?

¿Qué modelo econométrico ayudaría a comprender los efectos de los flujos de remesas en Ecuador y su crecimiento económico?

1.4. Objetivos de la investigación

1.4.1. Objetivo General:

Analizar la relación entre las remesas y el crecimiento económico, mediante la revisión estadística del banco central, con el fin de aclarar el impacto, efectos y desafíos desencadenados en la economía ecuatoriana, durante el período 2015 al 2020.

1.4.2. Objetivos Específicos:

Detectar las secuelas que han causado las remesas en la economía ecuatoriana por medio de la revisión de estadísticas e informes del banco central de los últimos cinco años.

Determinar el comportamiento de las remesas en la economía ecuatoriana durante emergencia sanitaria.

Aplicar un modelo econométrico que ayude a entender el efecto de remesas en Ecuador y el crecimiento económico.

1.5. Marco teórico conceptual

En esta parte del trabajo de investigación se procederá a realizar una exploración bibliográfica a partir de los cuales se sustenta el análisis textual del alcance de las remesas en la economía. Los conceptos a considerar son esenciales para dar realce y soporte a la investigación.

1.5.1. Antecedentes Teóricos de Remesas

Las remesas son transferencias de capital por parte de migrantes, esta definición básica establece que estos movimientos de efectivo son básicamente de origen personal. Por su parte, Fondo Monetario Internacional- FMI (2009), define a las transferencias de migrantes como el “vínculo de dos componentes: Remuneración de empleados y Transferencias personales (parte de transferencias corrientes)” (p 313). De la misma forma, las remesas representan al crecimiento económico una nación quienes reciben los flujos monetarios, puesto que son “Movimientos que aplican el poder adquisitivo en las economías receptoras reduciendo la competitividad de exportación de bienes” (Amuedo & Pozo, 2004).

Como base en la definición previamente establecida, se supone la importancia de entender los diferentes enfoques que proponen las remesas para proceder a la aplicación y diseño de correctas políticas económicas. Por otro lado, Rao & Hassan (2011), proponen que “el aumento económico de largo periodo no tiene ningún efecto hacia los rubros de las remesas”. Sin embargo, no está definido puesto que se pueden llegar a producir consecuencias al corto plazo, es decir, influencia directa dirigida de estos flujos monetarios sobre el PIB al tener bajo grado de relación, además, beneficiando al sector financiero.

1.5.2. Antecedentes Teóricos de la Migración

Para Glick y Salazar (2012), “La migración o los movimientos estacionales de personas han sido un aspecto significativo de la experiencia humana del espacio y el tiempo”(p. 3). Es decir, investigaciones acerca de movilidad toman a este fenómeno social como un fenómeno demográfico mas no como un movimiento a través de fronteras, sin embargo, a medida que se incrementan los campos de investigación de este proceso, se lo aborda desde diferentes punto de vista, por otro lado, tal como expresa ONU (2015) , se constituye a la migración como “ el tráfico del hombre a través de las fronteras ya sea de permanencia extendida o temporal para residir en un lugar distinto al de nacimiento” (pág. 19). Refiriéndose a las formas en que las personas de cualquier país se desplazan de forma interna o como al exterior del lugar de partida, como medio para satisfacer necesidades secundarias a partir de los derechos garantizados. De la misma forma, las causas vinculadas a la migración simplemente pueden traducirse como una válvula de escape de desigualdades sociales y desempleo.

Por otra parte, la sociedad se transforma, va de la dependencia de la agricultura a la postindustrial, de acuerdo a la “Teoría de la intensificación inducida” de Boserup, la población es el motor principal de la innovación tecnológica y la intensificación del uso de la tierra, y la migración es el último recurso para aliviar la presión demográfica (Boserup & Chambers, 1965). El papel que juega la migración, no solo es el ocupar nuevo territorio, sino que actúa como transformador impulsando cambios radicales, socioeconómicos e innovadores al proporcionar nuevo capital humano al lugar de nueva residencia. De la misma forma, Foley *et al.* (2005), señala en este caso que migración rural, “Genera una ganancia de capital humano en las áreas de destino, mientras que las áreas de origen lo pierden”, se encuentran en diferentes lugares, dependiendo condiciones económicas y sociales.

1.5.3. Antecedentes Teóricos del Crecimiento Económico

Se entiende por crecimiento económico al proceso donde las economías dejan de lado obsoletas políticas económicas para dar paso al medible bienestar e independencia productiva auto sostenida. Citando a Mankiw (2012) manifiesta que el PIB es la medida del bienestar y el nivel económico por persona, “Si un PIB alto lleva a un estándar de vida más alto, se observa que el PIB está fuertemente correlacionado con variaciones de la calidad de vida” (p.507). Definición clara donde se postula la dependencia de la cantidad de población y los efectos de consumo y capital humano existente. Por otro lado, (Law & Singh, 2014), establece que es el desarrollo financiero quien ejerce un fuerte impacto positivo en la evolución de la economía, “ En países con disparidades en financiación, progreso social, el sistema financiero tiene como consecuencia positiva sobre el crecimiento.” Sin embargo, dependiendo el nivel del desarrollo afecta sobre otras variantes externas al crecimiento.

Por otro lado, la correlación entre el tipo de cambio y el incremento de la renta nacionales visible debido a la afectación que produce en la economía creciente donde las variaciones del poder adquisitivo de la moneda generan cambios al crecimiento económico, cambios en la balanza comercial al intervenir en la relatividad de los precios en bienes comerciales y no comerciables, influenciando a las importaciones y decisiones de las empresas, los salarios y oferta monetaria en el corto plazo, según autores como Wang *et al.* (2017) indica que el tipo de cambio también tiene significativo impacto en

el crecimiento económico a largo plazo donde “La disminución de los precios de importación y la subida del tipo de cambio impulsará el nivel de innovación e investigación” (p.3). Oportunidad para aquellos países que se interesen en la producción de tecnología, cambiar la matriz productiva con valor agregado que contribuya al crecimiento económico y al mercado. Así mismo Blanchard *et al.* (2012) aporta que “La correcta aplicación de las políticas monetarias y fiscal trasladara a una recuperación del crecimiento económico” (p.349) es decir que para los mercados financieros es esencial un alza del tipo de interés a corto plazo.

1.6. Marco teórico contextual

1.6.1. Revisión literaria

El desplazamiento del hombre es uno de los efectos a gran escala en nuestro medio. En este mundo actualizado es cada vez más grande el movimiento de personas a otros lugares. El avance de la ciencia ha permitido una evolución en varios procesos esenciales de nuestro medio, lo que ha atenuado la interdependencia entre naciones.

Sin embargo, el éxodo de personas de un país a otro, ha provocado la concentración de flujos migratorios, puesto que para Pardo Montaña *et al.* (2015) “La principal causa de la migración es la decadencia en ingresos monetarios”, por lo cual se manifiesta remesas se condicionan de acuerdo al lugar de origen y al del destino.

Por lo cual, las remesas se han convertido en el debate actual de los analistas económicos de acuerdo a la evolución de las mismas; en Latinoamérica las remesas superan los 60 millones de dólares anuales, el Banco Mundial en sus proyecciones, establece que, para los siguientes años se espera una alza en la contribución de los ingresos enviados por migrantes en varios países fortaleciendo así la economía.

1.6.2. Importancia de las Remesas

Las remesas son de gran importancia en la economía de un país, componen al Producto Interno Bruto, la entrada de dinero que es remitido por migrantes albergados en diferentes países, es importante para que una economía genere mayor riqueza el planificar y generar mayor rentabilidad, con el fin de sostener el ingreso, y cubrir necesidades personales.

En los últimos años, las remesas han compuesto beneficios significativo para los hogares , ya que estos ingresos alcanzan directamente rubros de sus necesidades, lo que provocan una mayor estabilidad económica ,es decir , este flujo económico se encuentra dirigido a cubrir inversiones productivas y al ahorro familiar.

1.6.3. Crecimiento y Remesas

Las remesas de acuerdo a varios autores dan impulso al crecimiento económico de las naciones. Sovilla (2011), explica que “existen evidencias que el uso de las remesas, tiende a incrementar la producción y al consumo”. Entre otros aportes se tiene que:

- A través del incremento del consumo, las remesas ayudan a la disminución de la escasez en la economía del país.
- Efectos directos en las variables económicas por concepto de consumo doméstico.
- Dinamización de la economía local y nacional.
- Soporte al capital humano a la mejora de la inversión en salud, educación y alimentación.

1.6.4. Origen de las Remesas en el Ecuador

En todo el mundo estos ingresos financieros establecen diferentes perspectivas en la entrada de divisas, en especial en países subdesarrollados, donde la cultura migrante es latente debido a la búsqueda de excelentes circunstancias laborales en otros países con mejores tasas salariales. De acuerdo a Stefoni (2011), las remesas alcanzan a dominar los rubros por concepto de fuente de ingreso en los países subdesarrollados, incluso alcanzando al rubro de financiamiento externo, es decir, el nivel social de los países determina la cantidad de remesas enviadas.

De esta manera, los giros monetarios desde los países emisores a los países receptores figura el acto más evidente del éxodo de las personas, no sólo en el claro hecho producido por la migración, sino además de los factores que se configuran en calidad de progreso para los países de origen migrante.

Estos aportes económicos, representan un nivel evidente en inclusión cultural e ideológico entre países, desencadenado por la influencia migratoria. Con el pasar de los

tiempos ha evolucionado el desarrollo empresarial y que a la vez esto ha favorecido a empresas financieras, servicios públicos y privados que ejecutan la movilización de estos giros hasta su destino.

Actualmente , en el país las remesas enviadas no superan a las recibidas, convirtiéndose así el Ecuador uno de los receptores de divisas en la región , originado en la cultura migrante desencadenada a raíz la crisis económica y financiera de 1999, donde existió una alza histórica en la tasa de fuerza laboral, disminución del ingreso, la reducción de inversión, acrecentamiento de la pobreza, provocando al país una hiperinflación; presionando a la población a salir de sus hogares y viajar a países como Estados Unidos y Europa (Sánchez *et al.*, 2019).

Acorde han pasado los años en el Ecuador las remesas han adquirido un papel protagónico importante en el PIB. Según (Eguez, 2001) “ El rubro de remesas es la segunda fuente de ingreso nacional, sosteniendo la dolarización”, es decir un sinnúmero de efectos positivos para la economía. Por lo cual, según varias fichas presentadas Banco Central, las remesas de los migrantes componen el mayor porcentaje de ingresos corrientes superando otros rubros productivos e importantes del país.

Tabla 1

REMESAS RECIBIDAS EN EL ECUADOR 1993-2020

Año	Remesas recibidas	Tasa de variación	Año	Remesas recibidas	Tasa de variación
1993	200.923,20	-	2007	3.335.378,49	13,93%
1994	273.221,58	35,98%	2008	3.082.613,15	-7,58%
1995	382.114,98	39,86%	2009	2.735.528,58	11,26%
1996	484.962,16	26,92%	2010	2.591.484,42	-5,27%
1997	643.712,16	32,73%	2011	2.672.430,51	3,12%
1998	793.710,66	23,30%	2012	2.466.893,62	-7,69%
1999	1.084.304,00	36,61%	2013	2.449.517,23	-0,70%
2000	1.316.718,60	21,43%	2014	2.461.742,15	0,50%
2001	1.414.503,00	7,43%	2015	2.377.818,89	-3,41%
2002	1.432.002,57	1,24%	2016	2.601.964,65	9,43%
2003	1.627.427,05	13,65%	2017	2.840.178,65	9,16%
2004	1.832.041,77	12,57%	2018	3.030.576,47	6,70%
2005	2.453.500,00	33,92%	2019	3.234.648,82	6,73%
2006	2.927.623,19	19,32%	2020	3.337.794,89	3,19%

Fuente: elaboración propia en base a datos de empresas remedadoras y entidades financieras del BCE (2020).

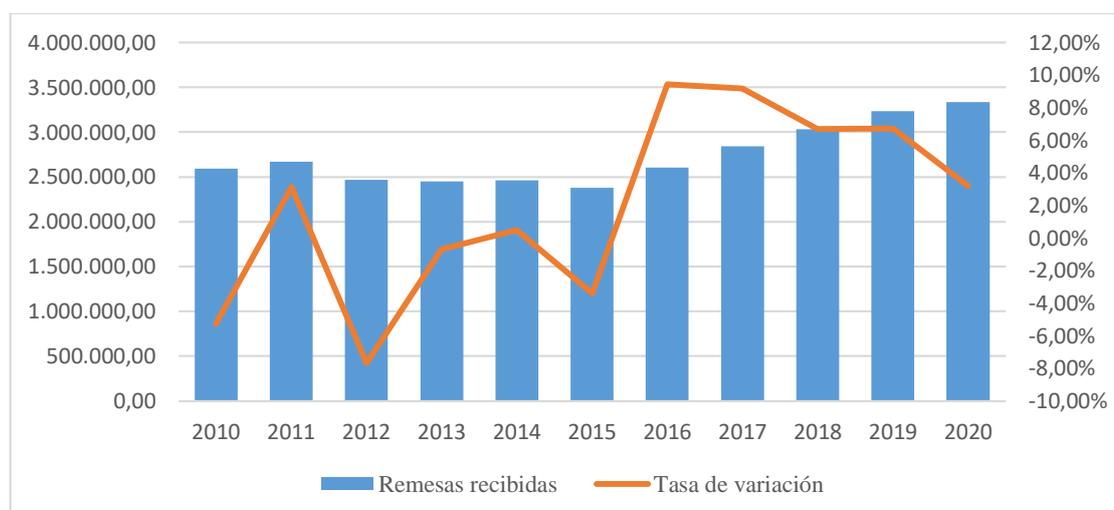
Según el BCE, el total de remesas recibidas alcanzaron un valor de \$3.3337.794,89 millones de dólares en 2020 (3.19% menos que en 2019), además,

tuvieron 10.9% promedio de variación desde 2010 al 2020. Para el primer trimestre del 2021 se registró un monto de \$920.836,18 millones de dólares en remesas recibidas.

Según la tabla 1, en el año 2020 Ecuador recibió por concepto de remesas USD 3.337.794,89 millones, presentando la mayor entrada de dinero a lo largo del periodo, revelando un crecimiento histórico, gracias al incremento en la salida de ciudadanos al exterior se vio mejorado el sistema de transacción. Por otro lado, se evidencia una caída prolongada en los montos de remesas desde el periodo 2008 al 2010 debido a la crisis económica mundial.

Ilustración 1

Evolución de las Remesas 2010-2020

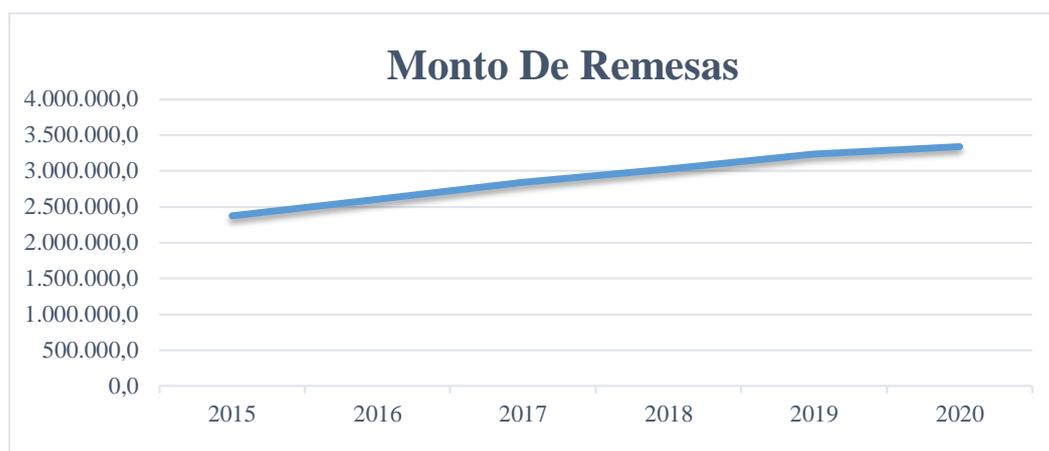


Fuente: elaboración propia en base de datos de Empresas remedadoras y entidades financieras del BCE (2020).

1.6.5. Remesas previo y durante la emergencia sanitaria

La acogida de remesas en Ecuador se ha acrecentado de forma ligera, creciente y estable durante el presente siglo, llegando a componer la tercera fuente más importante de ingresos de divisas más significativa en la economía del país. En los últimos tiempos, los giros monetarios que aportaron al PIB por concepto de remesas pasaron de 2.50 millones de dólares en el 2000 a 3.23 millones de dólares en 2019, con una tasa de crecimiento promedio anual de 3.12 por ciento.

Ilustración 2

Monto de remesas 2015-2020

Fuente: elaboración propia en base de datos de Empresas remedadoras y entidades financieras del BCE (2020).

El país tuvo un fuerte impacto a partir de la emergencia sanitaria del COVID-19, la economía dentro del país se vio estancada, muchas personas se quedaron sin una fuente de empleo, muchas empresas cerraron sus puertas y el sistema de la salud se encontró colapsado, a pesar de la gravedad de esta crisis sanitaria existente, el monto de remesas recibidas en 2020 fue 3.19 por ciento superior al monto registrado en el periodo 2019, de acuerdo a un informe del KNOMAD (2021), menciona que los movimientos de remesas han sostenido más sólidos en América Latina en comparación a otros territorios, sobrepasando los rubros de inversión extranjera directa.

CAPITULO II. METODOLOGÍA

2.1. Tipo de Investigación

Esta investigación es de tipo descriptivo y cuantitativo, desde la posición de (Bernal, 2016) “La investigación descriptiva se aplica en estudios de carácter diagnóstico, donde se muestran o reseñan hechos, situaciones, de la problemática a estudiar” (p144). Puesto que mediante este estudio se busca encontrar la relación entre remesa y crecimiento económico de Ecuador, por lo que a través del soporte del tipo de investigación descriptivo que es la revisión documental, se realiza una recopilación de información de fuentes de alto impacto con un proceso objetivo de fenómenos económicos, el mismo que debe traducirse a indicadores que permitan la formulación de

la propuesta con la información recolectada en los últimos cinco años. Lo que supone que desde un marco teórico se irá profundizando y validando el estudio, para mostrar el valor y la dimensión con precisión del fenómeno de interés.

2.2. Enfoque de la Investigación

En este trabajo investigativo se llevó a cabo un enfoque de investigación cuantitativa, es decir, se obtuvo información estadística de instituciones públicas y se utilizaron datos del periodo 2015-2020 tomados respectivamente del Banco Central del Ecuador y Instituto Nacional de Estadísticas y Censos (INEC).

2.3. Método de la Investigación

Dado las bondades de este tipo de investigación, permite presentar las magnitudes de los fenómenos que se va a tratar en el trabajo, pero sin la intervención de creencias, deseos y tendencias por parte del investigador que influyan en los resultados. En esta investigación se utilizó el método mixto integral entre los enfoques cualitativo y cuantitativo, fundamentado por Hernández Sampieri *et al.* (2014) indica que “parte del análisis entre lo cualitativos y cuantitativo sobre las variables de estudio y las bases bibliográficas para establecer un enfoque de múltiples contrastes” (p.549). Según los métodos generales para la ciencia en su conjunto, esta combinación reúne lo más esencial de cada uno de los enfoques, así este trabajo explicativo se maneja entre los puntos de pensamiento de la investigación.

Por consiguiente, la investigación descriptiva trabajaría con los métodos antes mencionados, adecuado a la problemática partiendo de los enfoques e interacción de las variables, debido en que este trabajo se desarrolla con una línea de investigación relacionado a las remesas y su aporte en la economía del país.

2.4. Técnicas de la Investigación

De acuerdo a Baena (2017) “La técnica es el centro del proceso investigativo en todas las áreas científica, es el arte de reconocer el camino aportando herramientas esenciales para el medio investigativo y descubrimiento para la recolección y conservación de datos” (p.68). Métodos que conllevan a dirigir un amplio enfoque del investigador para tener en cuenta todos los factores y tomar previsiones y decisiones sobre lo que pueda suceder.

Los instrumentos y las técnicas para esta investigación se aplicaron en relación al enfoque descriptivo , la investigación documental fue la base para la recolección de datos, ya que es un componente fundamental para todo proceso investigativo; para

obtener el mayor número de datos nos apoyamos específicamente de fuentes estadísticas oficiales como son: Banco Mundial- BM, Banco Central del Ecuador- BCE, INEC; también se utilizó fichas bibliográficas con el fin de alcanzar una excelente investigación.

2.5. Modelos

Esta investigación aplicó el un modelo con la metodología de mínimos cuadrados ordinarios, técnica econométrica que permite evaluar los datos de la variable dependiente e independiente relacionadas entre dos o más variables con el programa estadístico stata 17.0 . De acuerdo a Gujarati & Porter (2010) “El método de mínimos cuadrados se atribuye al matemático alemán Carl Friedrich. A partir de ciertos supuestos el método representa propiedades estadísticas muy atractivas que lo han convertido en uno de los más eficaces análisis de regresión” (p.55).

Definición de las Variables

Dependiente: Remesas

Independiente: migración, pobreza, PIB ecuador

Explicativa: crecimiento económico.

Tabla 2

Variables *De Estudio*

Y	X	Indicadores	Técnicas y fichas de instrumentos
<i>Remesas</i>	Migración	Evolución	Banco central, INEC
	Pobreza	Tasa de variación	
	PIB	Precios corrientes	
	Consumo de los hogares	Tasa de variación	

Elaboración: elaboración propia.

2.6. Población

La información de la base de datos se recopiló del Banco Central del Ecuador, en información económica y estadística del sector monetario financiero y el sector real , se consideró como población objetivo todos los datos y observaciones recabados desde

el año 2000 hasta el 2020 de las variables de la remesas , puesto que estos datos aportan al análisis y sustentación del problema a solventar

2.6. Muestra

Nuestra muestra fue tomada a partir del año 2015 al 2020 .

CAPÍTULO III. ANÁLISIS DE CASO

3.1 Descripción, análisis, situación y reseña del sector, empresa, entorno, etc.

Las economías en desarrollo son las que principalmente dependen de los montos monetarios enviados por los migrantes, América latina es la región que más se ha mantenido recibiendo estos ingresos después del rubro de inversión. Debido a su alto porcentaje de ciudadanos en el extranjero, esta región en particular recibe cerca de 22 millones de dólares aproximadamente cada año, “ los flujos de remesas enviada durante el 2018 a Latinoamérica y el caribe alcanzaron los 88 millones” (Banco Mundial, 2018). Este incremento necesariamente impulsó el crecimiento económico y la reactivación económica de toda la región.

Las remesas no solo representan el constante intercambio de flujos monetarios, sino más bien, conjunto con el movimiento migratorio son los causantes de inclusión cultural e ideológica, configurando escalas de progreso para los países del origen migratorio, beneficiando principalmente a empresas remesadoras y entidades financieras, responsables de los giros monetarios hasta su destino.

Ecuador es un país que históricamente desde 1999 fundamenta su economía en la recepción de flujos monetarios familiares enviados al país por emigrantes ecuatorianos que residen específicamente en partes de Estados Unidos, España e Italia, entre otros. Este fenómeno mundial ha presentado una evolución histórica, ya sea por la situación domestica de cada sector de un país o por fenómenos globales, es así que en este trabajo estudiaremos el caso de remesas y sus repercusiones económicas y su comportamiento es vital.

El incremento del aporte de las remesas se debe al desempeño de las economías donde se establecen los migrantes, es el comportamiento de estos indicadores macroeconómicos como el del producto interno bruto, inversión, la tasa de desempleo y

el aumento del empleo el que origina incrementos porcentuales en los montos de remesas enviadas al país.

Las remesas en el país se canalizan por la periferia y el centro de la sierra y costa, por su concentración de la población y actividad económica total. Son Pichincha, Azogues y el Guayas las provincias que más se benefician por las remesas recibidas, debido a su alta concentración de entes bancarios y remedadoras, las que actúan como mediadores en las actividades monetarias en todo el mundo.

En Ecuador, la evolución de las remesas a nivel nacional del año 2015, estuvo fuertemente influenciada por la situación económica de los países emisores de remesas, así como el comportamiento del tipo de cambio con respecto al dólar. Según el (Banco Central Ecuador, 2015) informó que durante el segundo semestre del 2015 ingresaron al país, aproximadamente 2 millones de dólares, es decir, en -3% al valor registrado en 2014.

Entre los países que más aportaron a este porcentaje fueron: Estados Unidos de América con 56.0% del monto total recibido, así mismo España con un 25.7%, Italia con un 6.2% y otras partes del mundo un 12.1% del monto total recibido. La caída del porcentaje del monto recibido de remesas desde ciertos países europeos, se debe a la depreciación del euro y efectos de recesión interna. Es decir, la coyuntura económica, por lo que migrantes ecuatorianos radicados en zonas europeas se vieron fuertemente perjudicados, obligándolos a buscar nuevos destinos en el resto del mundo y, en algunos casos se han visto en la situación de retornar al país.

El principal destino de las remesas en Ecuador para el 2015 fueron: Guayaquil USD 561.4 millones, Cuenca USD 409.7 millones, Quito USD 348.0 millones y Azogues USD 81.8 millones, representando el 59.1% del total de remesas recibidas en el país, seguido de Ambato, Gualaceo, Cañar, Loja y Machala.

Para el año 2016, los montos monetarios por concepto de remesas que ingresaron al país fueron superiores al 2015, incremento que se vio influenciado por la situación de los países emisores así como por la presencia de shocks negativos, (BCE, 2016). Lo que en cierta medida el desastre natural tuvo un efecto positivo debido a la canalización de nueva inversión y de una mejora de las infraestructuras.

Para el 2016, las remesas provenientes de USA aumentaron un 9.7% con respecto al año anterior, debido al fortalecimiento del dólar en el mercado internacional

y aumento de salarios. En el caso del aporte de España, este aumento con una suma total de USD 655.4 millones, superior en 11.0% al 2015. Así mismo Italia aportó con USD 157.0 millones superior al 2015 debido a su crecimiento. En el caso del aporte de las remesas provenientes del resto del mundo, estas sumaron un total de 286.8 millones de dólares, cifra superior en 2.8% al observado en 2015, esto de acuerdo al (BCE, 2016).

Para el año 2017, las remesas que ingresaron al país sufrieron grandes cambios, no tan notables en cuestión de la cantidad monetaria sino más bien por la reforma migrante en Estados Unidos. Donald Trump, presidente del país norteamericano implementó fuertes políticas migratorias, perjudicando y provocando un estado de alerta a los migrantes.

Según el informe del (BCE, 2017), el monto de remesas recibidas fueron de USD 2.840,2 millones, cantidad superior al 2016 debido a la mejora económica y del mercado laboral de los principales países emisores de estos flujos monetarios. Es decir, la expansión económica en zonas de Europa y Estados Unidos, permitió que se genere un aumento porcentual en las cantidades de dinero que migrantes ecuatorianos podían enviar a sus familias.

Los montos de las remesas para el año 2017 procedente de los Estados Unidos ascendió a un aproximado de 1.5 millones de dólares, registrando un 8,7% superior con respecto al año anterior, debido al fortalecimiento del PIB y egreso de las empresas por consecuencia de recortes de gravados. En el caso del aporte de España, este aumento con una suma total de USD 755,1 millones, superior en 10,9% respecto al 2016. Así mismo Italia aportó con USD 155,7 millones superior al 2016 debido a la inestabilidad económica lo cual presentó una afectación por la fragilidad de su sistema bancario y la incertidumbre política. En el caso del aporte de las remesas provenientes del resto del mundo, se registró un 10,6% mayor al observado en año 2016, (BCE, 2017).

La evolución de las remesas a nivel nacional del año 2018, estuvo fuertemente influenciada por la expansión y dinamismo económico registrado en los estados donde viven los migrantes ecuatorianos, así como por el crecimiento del PIB. Según (BCE, 2018), informó que durante el 2018 ingresaron al país, USD 3,030.58 md, cifra mayor en 7% al valor registrado en 2017. Es decir, este incremento significativo en el monto de remesas para el año 2018 donde la economía del país creció. Por su parte, las aportaciones significativas de países como: Estados Unidos, España e Italia se incrementaron, lo cual se atribuye a su estabilidad económica y crecimiento del PIB.

Siguiendo el panorama del 2018, las remesas familiares del año 2019 se vieron incrementadas en un 6.73% lo cual indica que los giros recibidos fueron superiores y frecuentes. Un total de USD 3,234.65 millones, con conceptos de remesas se registraron en el 2019, lo que supone que países donde se emiten las remesas poseen una economía aun estable.

Por otro lado, las repercusiones económicas internacionales perjudicaron a España, país que registro una cifra de aportación de USD 799.73 millones, monto marginal en 0.94% menor que al 2018, atribuida a las tensiones comerciales, al BREXIT, a la pérdida de fuerza comercial de China y a la brusca disminución de la actividad económica, lo cual provoco una disminución en el crecimiento de este país con respecto al 2014, año en el cual inició su recuperación económica. Caso similar al de Italia, el cual registro un aporte de USD 157.39 millones, monto inferior en 1.75% con respecto al 2018 (USD 160.20 millones), economía que se vio fuertemente influenciada por un estancamiento económico y crecimiento de deuda interna.

En contexto, para el año 2020 la situación económica mundial se vio envuelta en crisis financieras y de la salud. En América Latina y el Caribe las economías porcentualmente afectadas, la epidemia que se registró durante 2020 ha desafiado a las economías obstaculizando en gran medida el crecimiento económico.

En Ecuador, para el año 2020 el panorama con respecto a la captación de las remesas fue alentador, representó un récord histórico con respecto a las cifras anteriormente presentadas. De acuerdo al informe del (BCE, 2020), el monto ascendió a USD 3,337.79 millones, cifra superior en 3.19% al valor registrado en 2019, con un aporte significativo de 0.07% mayor que la cifra más alta registrada durante el año 2007. Representado el 3.45% del PIB, incremento que se atribuye principalmente por concepto de ayuda económica durante crisis sanitaria Covid-19, otorgado por Estados Unidos, a la situación económica de demás países donde los migrantes ecuatorianos residen, cifras que a pesar de la situación económica propia de cada país no se vieron fuertemente afectadas.

3.2 Análisis De La Problemática

Este estudio fundamenta la propuesta de un modelo econométrico que reconozca el aporte de remesas al crecimiento de la economía del país en el periodo del 2015 al 2020. Durante este periodo en específico, millones de migrantes ecuatorianos se han

mantenido constantemente aportando al crecimiento del PIB mediante el envío de miles de millones de dólares a sus familiares.

Estos ingresos han permitido que la economía de Ecuador crezca; cada año montos monetarios por concepto de remesas proveniente de migrantes que residen en algunas partes económicamente estables del mundo, han servido como ayuda de primera mano a sus familias a salir de la pobreza y en algunos casos han financiado la construcción de emprendimientos domésticos óptimos para que la economía de estos sectores económicos se dinamice.

Por estas razones, la recuperación económica en el país se atribuye al aporte sostenido de remesas que ingresaron desde 2015, el cual ha empujado al incremento constante de la economía durante estos últimos años. Este aporte ha concedido que los gastos de los hogares se incrementen.

Esta es una manera de sostener la economía de un país, es decir incrementando el costo del consumo de los hogares, el ahorro e inversión dando paso a la innovación en métodos de producción. El papel de las remesas en la potencialización del crecimiento para el país es clave y al ritmo que crece, mediante la aplicación de mejores mecanismos de inversión, la cultura financiera posibilitaría que el crecimiento de la economía de Ecuador sea sostenido a largo plazo.

Durante el 2020, el incremento significativo de remesas, ayudo a miles de familias receptoras que se encontraban en desventaja económica por motivo de pandemia por medio de una inyección de dividendos, que a corto plazo sirvió como el pilar para solventar gastos diarios de consumo y que a largo plazo contribuyó al alivio de una economía en contracción por una crisis sanitaria y financiera global, que imposibilitó que los sectores productivos sigan trabajando en todo su auge.

En el país, las remesas representan marcadas disparidades económicas por concepto de lugar al cual se dirigen. Las provincias más beneficiadas son aquellas que concentran gran porcentaje de población y participación económica; son Azuay, Guayas y Pichincha, las provincias que reciben marcadas cantidades de dinero proveniente de los ingresos que envían los emigrantes ecuatorianos a sus hogares.

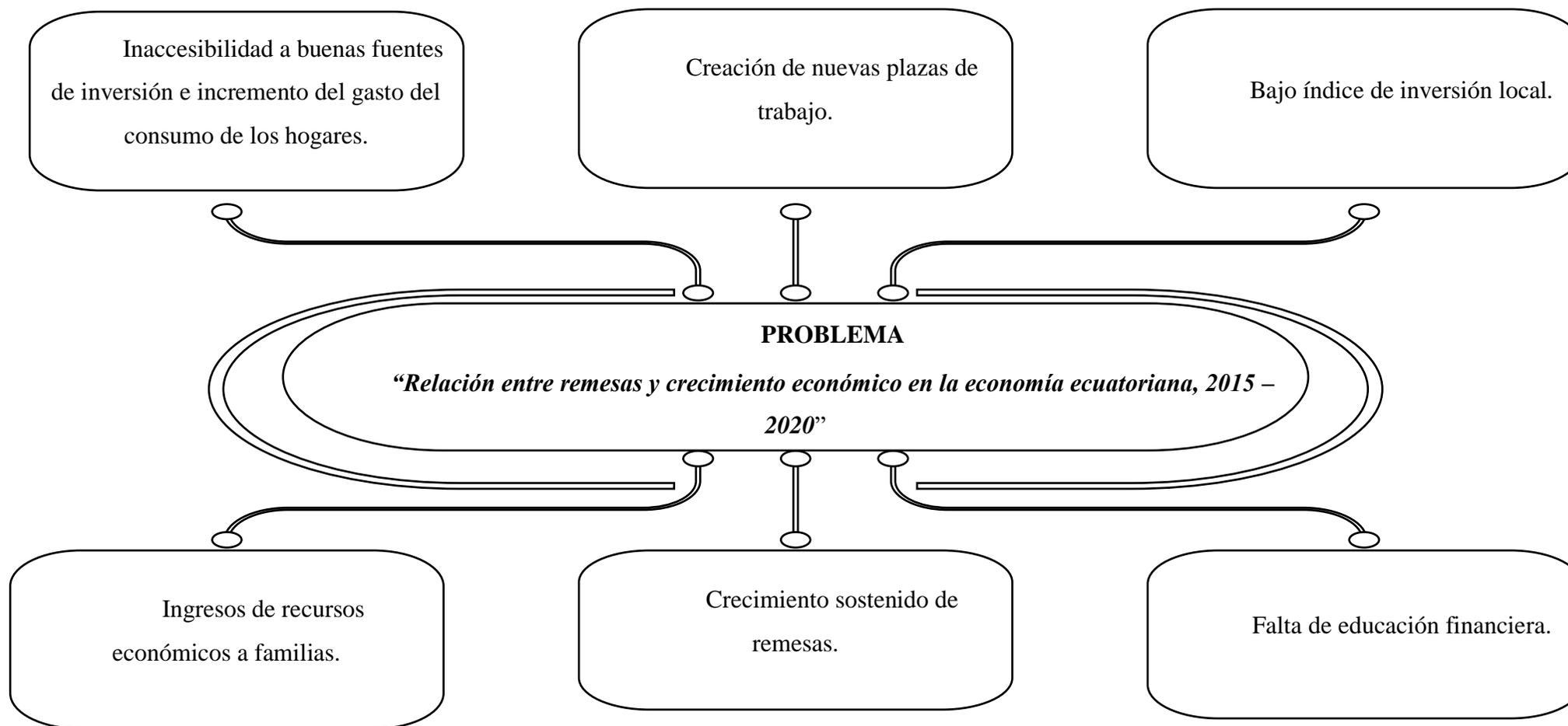
De esta manera, son las remesas que se concentran en un solo punto del país el que provoca que las disparidades que existen se marquen más, generando que las distorsiones económicas por concepto de concentración de capital solo beneficie a pocos sectores; Por lo tanto el gobierno debería tomar medidas que incentiven que el capital que ingresa a estos sectores se mantenga ocupado, movilización del dinero a través de programas de facilidad e incentivo de inversiones, generando que el dinero que ingresa sean bien canalizados en inversiones positivas que ayuden al crecimiento económico y a la dinamización de todos aquellos sectores económicos estratégicos de país.

La importancia de las remesas no solo radica en la cantidad neta de dinero que ingresa sino más bien, el impacto que genere en la economía presente. La contribución de estos flujos de dinero al apoyo de crear nuevas plazas de trabajo y sostener el consumo de los hogares es superficial a largo plazo. Por esto, el país debería crear un espacio donde el aporte de las remesas este presidido de un sistema financiero fuerte que impulse a todas aquellas contribuciones que estos ingresos familiares podrían generar en la economía de determinado sector.

Con la inclusión financiera, las familias receptoras de remesas podrían a largo plazo acumular grandes logros sólidos para el crecimiento sostenible de la economía. Al proveer de un sistema financiero selectivo, la movilización de recursos hacia una inversión local clara y sostenida podría generar ese factor clave que necesita la economía del país para poder dinamizar todos aquellos sectores de los que principalmente depende la economía. En definitiva, las actividades económicas generarían cadenas de valor donde se evidenciaría con mayor claridad el aporte remesas, y así mismo, acelerar los efectos de la inversión e incrementar la contribución de la acumulación de activos a largo plazo.

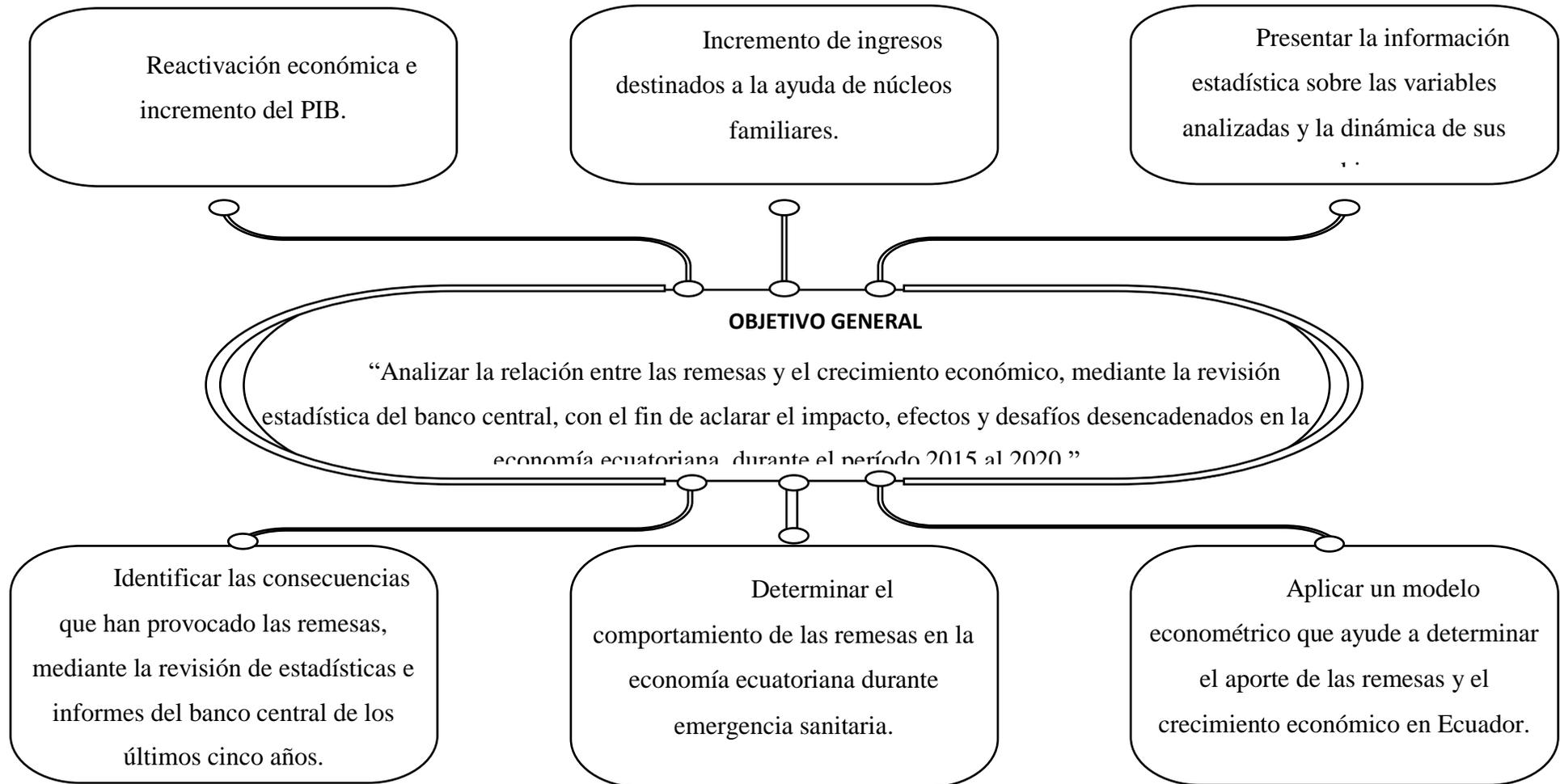
Igualmente, las remesas conjunto con un nivel alto de desarrollo financiero que a prospectiva facilite con la reducción de costos y el ascenso de las transacciones, posibilitaría que las restricciones de inversión incrementen el tamaño de los intermediarios financieros y que también ayuden a canalizar los fondos para acelerar el crecimiento e inversión al sector privado.

3.2.1 El Árbol De Problemas



Elaboración: Elaboración Propia.

3.2.1 Análisis de Objetivos



Elaboración: Elaboración propia.

3.3 Diseño, alcance y alternativas de solución

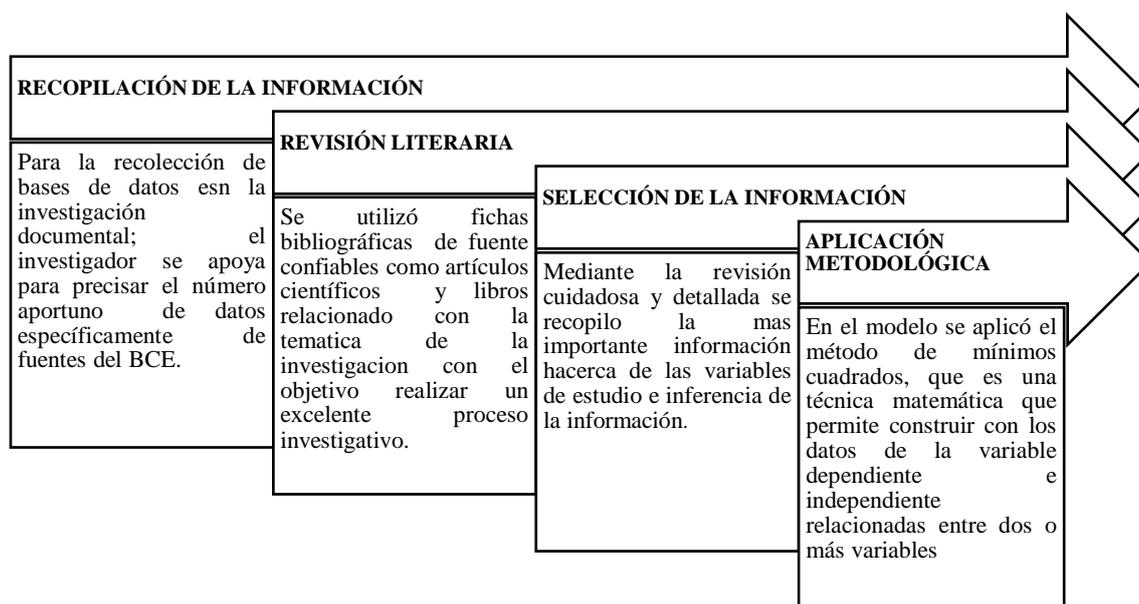
3.3.1 Diseño

El presente trabajo de investigación cuenta con un diseño longitudinal como parte del tipo de investigación descriptiva. Según (Bernal Torres, 2016) el caso de estudios longitudinales tiene “La finalidad de examinar la base de datos poblacional en un período determinado y su variación en el tiempo”, óptimo para dar a conocer el comportamiento de las remesas y el aporte al crecimiento económico.

El enfoque parte en examinar de forma eficiente la evolución de remesas y sus cambios a través de cortes de tiempo por medio de la técnica de Mínimos cuadrados ordinarios.

Ilustración 3

Diseño De La Investigación



Fuente: elaboración propia.

3.3.2 Alcance

Para el presente estudio, el análisis de la información será de los últimos cinco años, es decir desde el 2015 al 2020 puesto que dentro de este periodo la situación financiera mundial y nacional se ha visto en desequilibrio, los cuales

contribuyen al análisis de aquellos factores conjunto con los indicadores esenciales para la investigación.

La investigación tendrá lugar dentro del territorio ecuatoriano como tal, para realizar una investigación a nivel macro, desde su centro hasta la periferia para resaltar las posibles causas y condiciones que se necesitaran analizaran en el estudio. La información necesaria para el estudio está disponible en bases de datos gubernamentales (Banco Central), por este motivo se realizará una investigación descriptiva a nivel macro como lo presentan los datos.

3.3.3 Alternativas de Solución

En este caso, ya identificado la problemática del trabajo de investigación, mediante la técnica del Árbol de Problemas y de Objetivos que puntualizan en colaboración los problemas de la investigación, presentando las diferentes estrategias de solución y los procesos que resuelvan cada uno de los problemas descritos, como son:

- Búsqueda de alternativas para que las familias receptoras de remesas alcancen generar un dinamismo autosustentable de inversión y recapitalización financiera.
- Incentivar programas de política pública o iniciativa privada para que las familias se mueven tanto por intereses económicos.
- Fomentar cultura de la inversión para las familias.

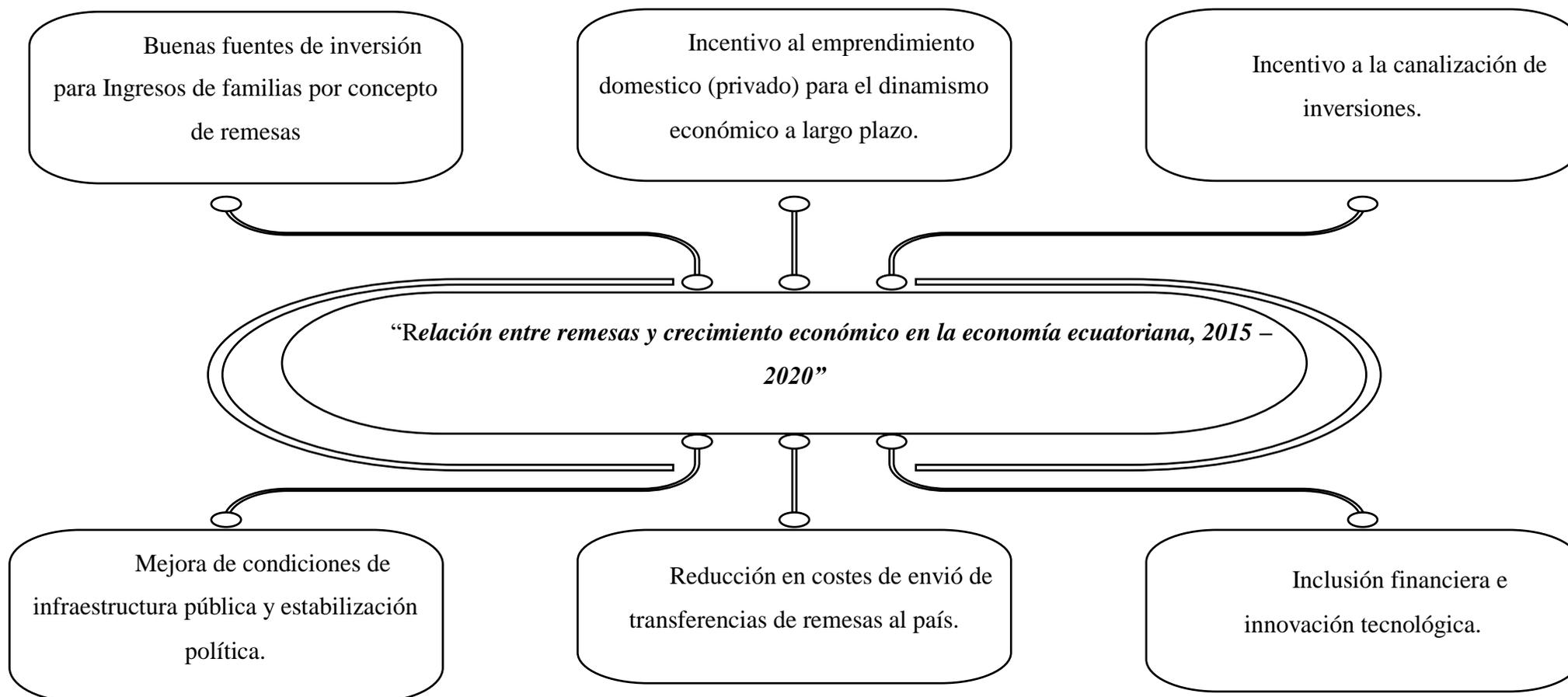
3.4 Selección De Alternativa De Solución

La alternativa de solución óptima partiendo del análisis descriptivo de información estadística recopilada, para que la economía de Ecuador logre sostener un crecimiento económico, en este caso influenciado por la presencia de un flujo constante de remesas que ingresan desde el 2015, es que el país adopte un modelo de educación financiera e innovación tecnología más eficaz.

Ecuador al ser un país que históricamente se fundamenta en la recepción de flujos monetarios provenientes de migrantes ecuatorianos que residen en el extranjero es de gran importancia que se aplique leyes que permitan una liberación en costos de transferencias monetarias externas e internas, para dinamizar el flujo de las remesas que ingresan y el destino que estas tienen internamente. Son Pichincha, Azogues y el Guayas las provincias que más se benefician por las remesas recibidas,

debido a su alta concentración de entes bancarios y remesadoras, que actúan como intermediarios en los servicios monetarios en todo el mundo, por consiguiente, aminorando costes en transferencias da la oportunidad de romper con las disparidades en la concentración de riqueza por medio de la aplicación de métodos innovadores en la movilización de capital.

3.4.1 Análisis De Alternativas



Fuente: elaboración propia.

3.5 Posibles Resultados Obtenidos

El método de nuestro trabajo investigativo será de forma cuantitativo, por tal forma es necesario realizar un enfoque experimental, para determinar un análisis de la relación entre las remesas y el crecimiento económico, nuestro estudio pretenderá tratar las variables para así de una forma analizar las consecuencias de esta investigación. Por lo siguiente el análisis de este estudio será de carácter natural.

En los modelos que aplican la regresión lineal simple habitualmente se indica en temas relacionado en las economías, en la cual la conducta de una variable dependiente, consigue ser explicada medio de una o varias variables independientes. La exactitud entre las variables no es siempre positivo, considerando el nivel de sesgo, omisión de variables importantes para el modelo, es así que el término de perturbación aleatoria ut es el que muestra las diferentes variables.

El modelo de regresión del trabajo investigativo se presenta de la siguiente manera:

$$\text{Remesas} = \beta_1 + \beta_2(\text{migración}) + \beta_3(\text{pobreza}) + \beta_4(\text{PIB}) + \beta_5(\text{consumo de los hogares}) + ux$$

En los boletines del sector real del BCE, se recolectaron los datos requeridos de entre 2015 al 2020, por ello el periodo de análisis del modelo econométrico será del 2015 a 2020. Por constancia, en la tabla 3 se recopilaron los datos interés indicadas en el modelo econométrico.

Tabla 3

Datos de las Variables

<i>Año</i>	<i>Monto e Remesas</i>	<i>PIB (precios corrientes)</i>	<i>Flujo Migratorio General</i>	<i>Tasa de Pobreza, (% de la población)</i>	<i>Consumo Final de los hogares</i>
2015	2.377.818,9	99.290,38	5.781.800	23,3	75.319.038
2016	2.601.964,6	99.937,70	5.841.776	22,9	74.486.286
2017	2.840.178,7	104.295,86	6.180.175	21,5	77.675.205

201	3.030.576	107.562,		23,2	80.031.5
8	,5	01	7.653.258		10
201	3.234.648	108.108,		25	80.080.0
9	,8	01	7.043.206		14
202	3.337.551	98.808,0		33	74.208.1
0	,5	1	2.021.476		73

Fuente: elaboración propia en base al BCE (2020).

Es esencial la creación de un modelo donde se manifieste la correlación entre las remesas, la migración, pobreza, el PIB y consumo dentro de la economía ecuatoriana permanezca el alcance de revelar la correlación de las variables el periodo determinado, con el fin de aportar información a la población en general.

La estimación econométrica VAR servirá para demostrar la relación entre las variables siguiendo una correcta y precisa metodología.

En primer lugar, se aplicó el modelo de método lineal, por lo cual la tabla 4 presenta la información obtenida por medio del programa Stata/BE 17.0.

Tabla 4

Modelo Lineal

Source	SS	df	MS	Number of obs	=	6
-----				F(4, 1)	=	11.87
Model	6.7134e+11	4	1.6784e+11	Prob > F	=	0.2140
Residual	1.4141e+10	1	1.4141e+10	R-squared	=	0.9794
-----				Adj R-squared	=	0.8969
Total	6.8548e+11	5	1.3710e+11	Root MSE	=	1.2e+05

montoderemesas	Coefficient	Std. err.	t	P> t	[95% conf. interval]
-----+-----					
PIBprecioscorrientes	157.028	134.5057	1.17	0.451	-1552.029
1866.085					
SaldoMigratorio	-.7693926	2.676305	-0.29	0.822	-34.77507
33.23628					
Tasadeincidenciadelapobreza	76908.83	20867.23	3.69	0.169	-188234.5
342052.1					
ConsumoFinaldeloshogares	-.1291366	.2553316	-0.51	0.702	-3.373432
3.115158					
_cons	-5207616	5916901	-0.88	0.541	-8.04e+07
					7.00e+07

Fuente: Elaboración propia.

Coefficiente de Determinación R-squared (R²): El modelo es significativo con una Rsquared (R²) de aproximadamente 0,9794, que implica que las variables PIB, migración, la tasa de pobreza y consumo de los hogares explican en 97.94% al monto de las remesas.

Coefficiente R-squared ajustado (R²): El R² ajustado, en este modelo fue de 0,8969 y refleja que el rendimiento del modelo es del 89%.

Con respecto al estimador β_1 que representa las remesas, se espera que por cada año que pase sin la salida de migrantes ecuatorianos, el ingreso de remesas y el PIB del país sean cero, aproximadamente la remesa reducirá en 5207616 millones de dólares. Esta correlación es la realidad, debido a que sin el constante incremento de la tasa de migrantes a países extranjeros se reducirán los giros por concepto de remesas que puedan llegar al país.

Por cada unidad monetaria del PIB de 157.02 se estima que se reduzca la salida de migrantes en 0.76 el consumo de los hogares caerá en 0.12, la entrada de remesas decrecerá aproximadamente en 5207616 millones de dólares anualmente.

Se observa que después de aplicar el modelo econométrico de regresión lineal se espera que mientras se incremente más migrantes ecuatorianos, se incrementara la entrada monetaria de remesas; por ejemplo, para el año 2015 la entrada de remesas fue de 2.377.818,9 millones mientras para el 2018 la cifra alcanzó a 3.030.576,5 millones USD. De acuerdo al dinamismo económico que tiene el Ecuador la variación dependerá entre sí; a partir de la perspectiva económica al presentar mayor dinamismo, generando mayor tasa de empleo y un mayor poder adquisitivo.

Estacionalización de variables

Por medio de la prueba de Raíz unitaria (Dickey-Fuller Aumentado) se evidencia que la estacionalidad es uno de los factores claves para los modelos VAR y series de tiempo. Como dicho resultado se puede evidenciar que las series no presentan estacionariedad por lo cual estas poseen raíz unitaria.

H₀:

variables con raíz unitaria

No presentan estacionariedad

$p > 0,5$

Ha:

variables sin raíz unitaria

Presentan estacionariedad

$p < 0,5$

Tabla 5

Prueba DFA (Dickey-Fuller Aumentado)

<i>VARIABLE</i>	<i>t-statistic</i>	<i>P-value</i>	<i>Decisión</i>
<i>Remesas</i>	-2.449	0.1285	se acepta la hipótesis nula
<i>Migración</i>	-1.024	0.7743	se acepta la hipótesis nula
<i>Pobreza</i>	1.532	0.9976	se acepta la hipótesis nula
<i>PIB</i>	-1.400	0.7443	se acepta la hipótesis nula
<i>Consumo</i>	-1.320	0.6200	se acepta la hipótesis nula

Fuente: elaboración propia

Test Breusch-Pagan

Breusch-Pagan/Cook-Weisberg test for heteroskedasticity

Assumption: Normal error terms

Variable: Fitted values of montoderemesas

H0: Constant variance

$\chi^2(0) = 0.00$

Prob > $\chi^2 = .$

Fuente: elaboración propia

Tras realizar la prueba de Breusch-Pagan, nos da un P valor de 0.00 es decir, según esta prueba no podríamos rechazar H0, es decir existiría heterocedasticidad.

Test Shapiro Wilks

El test de *Shapiro-Wilks* indica que utiliza una distribución normal partiendo de una hipótesis nula de una muestra. Elegimos un nivel de significancia, por ejemplo 0,05, y asumimos una hipótesis alternativa que sostiene que la distribución no es normal.

- H1: La distribución no es normal
- H0: La distribución es normal

Como resultado tenemos

Tabla 6

Test Shapiro Wilks

<i>Variable</i>	<i>Obs</i>	<i>W</i>	<i>V</i>	<i>z</i>
montoderem~s	6	0.96065 0.82475	0.487	-0.934
PIBprecios~s	6	0.84496 0.14321	1.920	1.066
FlujoMigra~l	6	0.82720 0.10176	2.140	1.272
Tasadeinci~a	6	0.73774 0.01507	3.248	2.168
ConsumoFin~s	6	0.85101 0.16040	1.845	0.993

Fuente: Elaboración propia.

Por lo tanto, en la tabla se puede indicar que el nivel de significancia de la prueba de normalidad de shapiro wilks es mayor que 0.05 para todas las variables, por lo que se deduce que el control de los datos tiene una distribución normal.

Prueba de Kolmogorov-Smirnov

Para confirmar la distribución normal de los datos. Se aplica variables cuantitativas continuas, es una prueba de significación estadística. De acuerdo a Romero-Saldaña (2016) Las Hipótesis que se contrastan con la prueba de bondad de ajuste son:

- H0: distribución normal de las variables (hipótesis nula).
- H1: sin distribución normal de las variables (hipótesis alternativa).

Los resultados son los siguientes:

Tabla 7

Test Kolmogorov-Smirnov

<i>Smaller group</i>	<i>D</i>	<i>p-value</i>
<i>montoderem~s</i>	0.1258	0.827
<i>Cumulative</i>	-0.1476	0.770
<i>Combined K-S</i>	0.1476	1.000

Fuente: elaboración propia.

CAPITULO IV. DISCUSIÓN, CONCLUSIONES, RECOMENDACIONES

4.1 Discusión

Luego de haber descrito los posibles Resultados de la investigación respecto al tema de estudio, en el documento en total se encontraron 28 documentos bibliográficos y 9 documentos con datos estadísticos relacionados con el tema de investigación. Estos textos son importantes puesto que sirven de soporte a la investigación, conocer las diferentes posturas de los autores con respecto al tema y desde diferentes puntos de vista, contribuye a generar los conocimientos oportunos sobre las remesas y sus distintas implicaciones, y que a la vez permite realizar de manera eficiente la interpretación de los datos mediante los procesos de investigación científica.

Mediante los resultados obtenidos en el trabajo investigativo se pudo observar que las remesas no es solo un aporte fundamental para las familias receptoras, sino también en la economía del país, aportando al PIB nacional, así como lo indica Pardo Montaña et al. (2015) para el desarrollo local de las comunidades, uno de los elementos positivos es la incidencia de las remesas, ayudando así a un crecimiento del mercado nacional y local para la inversión productiva.

Entre otros artículos encontrados vale la pena resaltar el escrito (López & Cruz, 2016) donde se habla del impacto de variables sobre el flujo de remesas, determina que “La productividad económica del país receptor de remesas se debe a influencia económica del país emisor de estas”. En este caso el incremento de los giros y transacciones de remesas depende de la estabilidad del ingreso donde habita migrante.

En base a la información bibliográfica recopilada, es posible establecer que para la realización de este tema es significativo resaltar la información de base de datos de corriente principal como lo son el aporte de artículos en inglés, libros e informes estadísticos del BCE.

Por último, una limitación del estudio fue la recopilación de información que tradicionalmente no se encuentra en las estadísticas oficiales, es decir, con respecto al uso de las remesas en Ecuador, puesto que sería importante conocer de manera más aclaratoria el fin de estos ingresos en el país, para determinar las vías de posibles mejoras en el uso y destino de las mismas.

4.2. Conclusiones

Al término del presente estudio investigativo, se detallan las siguientes conclusiones:

- Durante el periodo 2015-2020, la aportación general de las remesas a la economía ecuatoriana ha sido significativo y creciente desde el 2015 hasta la actualidad. Estos ingresos secundarios constituyen una de las fuentes que el país recibe como parte de sus ingresos.
- Los aportes sostenidos de las remesas aportan al crecimiento de la economía del país. Además, permitieron al país lograr una mejora a nivel económico y social, ayudando a salvaguardar la economía a raíz de la situación que atraviesa la economía mundial. Una de las causas más importantes por la que ecuatorianos emigran es la falta de recursos, las crecientes tasas de inflación, disminución de calidad de vida, grave inseguridad política, falta de plazas de trabajo y pérdida de capacidad adquisitiva que conlleva a la falta de acceso al sistema crediticio.
- Por último, de acuerdo a los resultados obtenidos, se plantea que: las remesas se explican desde la situación financiera del migrante, variables como lo son: pobreza, el PIB y consumo; Segundo, queda establecido que el país recibe constantes cantidades monetarias derivadas de las remesas que enviaron los emigrantes residentes en varias partes del mundo, estos aportes son esenciales para mantener el crecimiento de la economía ecuatoriana. Por último, se establece que las remesas aportaron a financiar las inversiones de núcleos familiares y sus emprendimientos domésticos, reducir los índices de pobreza, lo cual aporta al PIB, dinamismo local y al crecimiento de la economía.

4.3. Recomendaciones

- Impulsar actividades productivas y planes de inversión a los hogares que se benefician de ingresos que envían sus familiares desde el país donde estos residen para la reactivación estratégica de la economía local mediante el emprendimiento y mejora de calidad de vida.
- A las entidades públicas, que además de realizar planes migratorios que han estado elaborando en los últimos años, deberían implementar planes estratégicos encaminados a suplir todas aquellas problemáticas, de seguridad y empleo a todos los ecuatorianos que se encuentren dentro y fuera del país para de esta manera se incentiven nuevas expectativas y un futuro prometedor en el Ecuador.
- Se recomienda realizar un seguimiento minucioso al destino de las remesas en el país hasta las economías domésticas con el propósito de realizar una investigación a futuro con las variables del modelo econométrico aplicado en este estudio, con el fin de determinar correctamente el uso de estos montos monetarios y comprender el comportamiento del gasto familiar y el futuro aporte de la economía doméstica al crecimiento del país.

Bibliografía

- Acosta, A. (2005). EL APORTE DE LAS REMESAS PARA LA ECONOMÍA ECUATORIANA. (D. d. Sociales, Ed.) *Secretaría de Naciones Unidas*, 29. Obtenido de https://www.un.org/en/development/desa/population/events/pdf/other/turin/P02_Acosta.pdf
- Amuedo, C., & Pozo, S. (2004). Workers' Remittances and the Real Exchange Rate: A Paradox of Gifts. *World Development*, 32(8), 1407-1417. doi:10.1016/j.worlddev.2004.02.004
- Baena Paz, G. (2017). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION*. Mexico: Grupo editorial PATRIA.
- Baena, G. (2017). *Metodología de la INVESTIGACIÓN*. Grupo Editorial Patria. Obtenido de <http://ebookcentral.proquest.com>
- Banco Central del Ecuador. (30 de junio de 2021). *Banco Central del Ecuador*. Recuperado el 2 de Septiembre de 2021, de <https://www.bce.fin.ec/index.php/boletines-de-prensa-archivo/item/1435-cuenta-corriente-registra-superavit-de-usd-726-8-millones-en-primer-trimestre-de-2021>
- Banco Central Ecuador. (2015). *Evolución de las remesas Nacional 2015*. Economico. Recuperado el 28 de Noviembre de 2021, de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201505.pdf>
- Banco Mundial. (2018). *Cifra sin precedente de remesas a nivel mundial en 2018*. Comunicado de Prensa. Recuperado el 27 de Noviembre de 2021, de bancomundial.org/es/news/press-release/2019/04/08/record-high-remittances-sentglobally-
- BCE. (2016). *Evolución de las Remesas NACIONAL - Resumen Anual*. Economico. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201605.pdf>
- BCE. (2017). *Evolución de las Remesas NACIONAL*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201704.pdf>
- BCE. (2017). *Evolución de las Remesas NACIONAL Resumen Anual 2017*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201704.pdf>
- BCE. (2018). *Evolución de las Remesas Resumen Anual 2018*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201805.pdf>

- BCE. (2020). *Evolución del flujo de remesas NACIONAL 2020*. Obtenido de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/eren2020anual.pdf>
- BCE. (2021). *Evolución del flujo de remesas NACIONAL*. boletín macroeconómico. Recuperado el 2 de Septiembre de 2021, de <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/eren2020III.pdf>
- Bernal Torres, C. A. (2016). *METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION*. Colombia: PEARSON.
- Blanchard, O., Amighini, A., & Giavazz, F. (2012). *Macroeconomía*. PEARSON EDUCACIÓN, S.A. Obtenido de <https://dcbrozenwurcel.files.wordpress.com/2018/04/macroeconomc3ada-5ta-edicic3b3n-olivier-blanchard.pdf>
- Boserup, E., & Chambers, R. (1965). *The conditions of agricultural growth; The economics of agrarian change under population pressure*. Routledge. doi:10.4324/9781315070360
- Eguez, A. (2001). Las remesas de emigrantes en Ecuador tras la dolarización. *Observatorio de la Economía Latinoamericana*. Obtenido de <https://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/Eguez-remesas-A.htm>
- FOLEY, J., DEFRIES, R., ASNER, G., BARFORD, C., BONAN, G., CARPENTER, S., . . . CHRISTOPHER, K. (2005). *Global Consequences of Land Use*. CIENCIA. doi:10.1126/ciencia.1111772
- Fondo Monetario Internacional- FMI. (2009). *Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional* (Sexta edición (MBP6) ed.). (D. d. FMI, Trad.) Washington, D.C., EE.UU. Obtenido de <https://www.imf.org/~media/Websites/IMF/imported-publications-loe-pdfs/external/spanish/pubs/ft/bop/2007/bopman6s.ashx>
- Glick Schiller, N., & Salazar, N. (2013). Regimes of Mobility Across the Globe. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 39(2), 183-200. doi:10.1080/1369183X.2013.723253
- Gujarati, D., & Porter, D. (2010). *Econometría*. McGRAW-HILL/INTERAMERICANA EDITORES.
- Hernández Sampieri, R., Fernández Collado, C., & Baptista, M. (2014). *Metodología de la investigación*. McGRAW-HILL.
- KNOMAD. (2021). *RESILIENCE COVID-19 CRISIS THROUGH A MIGRATION LENS*. Migration and Development Brief 34.
- Law, S. H., & Singh, N. (2014). Does too much finance harm economic growth? *Journal of Banking & Finance*, 41, 36-44. doi:10.1016/j.jbankfin.2013.12.020
- Leon, I., Hugo, S., Robson, G., Bush, C., Issacs, P., & Moré, I. (Julio de 2018). *Impact of the Regulatory Environment on Refugees' and Asylum Seekers' Ability to Use Formal Remittance Channels*.

- Grupo de trabajo temático (TWG). Ciudad de Washington: Asociación mundial de conocimientos sobre Migración y Desarrollo (KNOMAD). Obtenido de <https://www.knomad.org/publication/impacts-regulatory-environment-refugees-and-asylum-seekers-ability-use-formal>
- López, E., & Cruz, A. (2016). DETERMINANTES MACROECONÓMICOS DE LAS REMESAS EN LOS PAÍSES DEL DR-CAFTA. *Ciencia y Sociedad*, 41(2), 361-388. doi:10.22206/cys.2016.v41i2.pp361-388
- Lozano Ascencio, F. (2000). Experiencias internacionales en el envío y uso de remesas. *Migración México-Estados Unidos Opciones de política*, 147-166.
- Mankiw, N. G. (2012). *Principios de Economía*. Cengage Learning.
- Naciones Unidas. (2019). *Naciones Unidas*. (N. Unidas, Editor) Recuperado el 1 de Septiembre de 2021, de <https://www.un.org/es/global-issues/migration>
- ONU. (2015). *Migración, derechos humanos y gobernanza*. Santiago de Chile: Naciones Unidas. Obtenido de ONU: https://www.ohchr.org/Documents/Publications/MigrationHR_and_Governance_HR_PUB_15_3_SP.pdf
- Pardo Montaña, A. M. (2015). Migración internacional y desarrollo. Aportes desde el transnacionalismo. *Revista de Estudios Sociales*(54), 39-51. Obtenido de <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=81542724004>
- Rao, B. B., & Hassan, G. M. (2011). A panel data analysis of the growth effects of remittances. *Economic Modelling*, 28(1-2), 701-709. doi:10.1016/j.econmod.2010.05.011
- Romero-Saldaña, M. (2016). Pruebas de bondad de ajuste a una distribución normal. *Revista Enfermería del Trabajo*, 105-114.
- Sánchez, A. M., Vayas, T., Mayorga, F., & Freire, C. (2019). Remesas en Ecuador. *Cedia*. Obtenido de <https://blogs.cedia.org.ec/obest/wp-content/uploads/sites/7/2020/12/Remesas-en-Ecuador.pdf>
- Sovilla-Sogne, B., López-Arévalo, J., & García-Fernández, F. (2011). Efectos macroeconómicos de las remesas en la economía mexicana y de Chiapas. *Papeles de Población*, 17(67), 57-89. Obtenido de http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1405-74252011000100003&lng=es&tlng=es.
- Stefoni, C. (2011). Migración, remesas y desarrollo. *Polis*. Obtenido de <http://journals.openedition.org/polis/2389>
- Wang, S., Ye, S., & Xinyang, L. (2017). The Impact of Real Effective Exchange Rate Volatility on Economic Growth in the Process of Renminbi Internationalization. *International Conference on Industrial*

