

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
MAESTRÍA EN ECONOMÍA DEL DESARROLLO (MED)



INFLUENCIA DE LAS REMESAS FAMILIARES AL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN EL SALVADOR DE 2010-2021

TRABAJO DE GRADUACIÓN PRESENTADO POR:

JHOSSEP WILLIAMS MEJICANO RIVERA

PARA OPTAR AL GRADO DE
MAESTRO EN ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO

AGOSTO DE 2024

CIUDAD UNIVERSITARIA, EL SALVADOR, CENTROAMÉRICA.

UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR



AUTORIDADES CENTRALES

RECTOR : M.Sc. JUAN ROSA QUINTANILLA
 VICERRECTORA ACADÉMICA : PhD. EVELYN BEATRIZ FARFÁN
 VICERRECTOR ADMINISTRATIVO: M.Sc. ROGER ARMANDO ARIAS ALVARADO
 SECRETARIO GENERAL : LIC. PEDRO ROSALÍO ESCOBAR CASTANEDA

AUTORIDADES DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS

DECANA : LICDA. CELINA AMAYA DE CALDERÓN
 VICEDECANO : M.Sc. NIXON ROGELIO HERNÁNDEZ VÁSQUEZ
 SECRETARIO : LIC. PEDRO JAVIER RIVAS MEJÍA
 DIRECTOR DE LA MAESTRÍA : M.Sc. M.SC. ROBERTO MENA
 ADMINISTRADOR ACADÉMICO : LIC. EDGAR ANTONIO MEDRANO MELÉNDEZ
 TRIBUNAL EXAMINADOR : M.SC. PABLO JOSÉ VALENCIA
 PRIMER VOCAL : M.SC. SONIA IVETTE SÁNCHEZ CUELLAR
 SEGUNDO VOCAL : M.SC. CUILLERMO ALFARO

AGOSTO DE 2024

SAN SALVADOR

EL SALVADOR

CENTRO AMÉRICA

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi agradecimiento a la Universidad de El Salvador, institución que ha sido fundamental en mi formación académica y que ha sido el canal a través del cual he adquirido conocimientos económicos durante mis años de estudio.

Agradezco especialmente a la facultad de economía y a sus profesores por su dedicación y compromiso con la enseñanza. Sus conocimientos y guía han sido invaluable en mi desarrollo académico.

También quiero mencionar al director de La Maestría de Economía para el Desarrollo, M. Sc. Roberto Mena, así como al director asesor, quienes han brindado su apoyo y conocimiento teórico-práctico en la formulación y ejecución de esta tesis que hoy dedico a ellos con especial gratitud.

Asimismo, agradezco a los docentes que conformaron el Jurado Evaluador de este trabajo de grado. Su respaldo científico-académico y su crítica constructiva han contribuido significativamente a mejorar esta tesis.

AGRADECIMIENTOS

Quiero expresar mi profundo agradecimiento a Jesucristo, Dios y Hombre Verdadero, Fuente de toda Sabiduría, por su fidelidad, amistad y hermandad en todas las circunstancias de mi vida personal y comunitaria.

Agradezco a mi madre, Dionisia Del Carmen Rivera, y a mi hermana Sandra Mejicano, quienes, estando siempre a mi lado y amándome incondicionalmente. Su ejemplo y respeto han sido fundamentales para forjar mi identidad, y a ellas dedico este logro vital en mi historia personal.

También quiero agradecer a todos mis amigos, amigas, hermanos y hermanas, quienes han estado a mi lado de manera sobrenatural o por elección propia. Su compañía constante, apoyo, aliento y sabiduría me han llenado de vida, alegría y han contribuido a este logro significativo en mi existencia, el cual ahora comparto con gratitud.

ÍNDICE

AGRADECIMIENTOS	3
ÍNDICE.....	5
ÍNDICE TABLAS.....	8
ÍNDICE GRÁFICOS.....	8
GLOSARIO.....	9
GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRONIMOS	11
RESUMEN EJECUTIVO.....	12
INTRODUCCIÓN	14
JUSTIFICACIÓN.....	16
CAPÍTULO 1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.....	18
1.1 ANTECEDENTES	18
1.2 IMPORTANCIA DE LAS REMESAS FAMILIARES EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA:	25
1.3 USO Y DESTINO DE LAS REMESAS FAMILIARES:.....	25
1.4 ASPECTOS MACROECONÓMICOS DE LAS REMESAS FAMILIARES EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA.....	26
1.4.1 BALANZA DE PAGOS.....	26
1.4.2 BALANZA COMERCIAL	28
1.4.3 DEMANDA AGREGADA	29
1.4.4 PRODUCTO INTERNO BRUTO	29
1.5 SITUACIÓN ACTUAL DE LAS REMESAS EN EL SALVADOR.	29
1.6 DIFICULTADES ACTUALES EN EL ÁMBITO DE LAS REMESAS FAMILIARES.	30

1.7 ENUNCIADO DEL PROBLEMA	31
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL DE REFERENCIA	32
2.1 REMESAS FAMILIARES: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS	32
2.2 REMESAS FAMILIARES Y LOS GASTOS DE CONSUMO.	33
2.3 EFECTOS DE LAS REMESAS Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO:	35
2.4 LAS REMESAS FAMILIARES Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA.	36
2.5 LAS REMESAS FAMILIARES EN EL SALVADOR Y SU EVOLUCIÓN.....	38
2.6 TENDENCIA Y MAGNITUD DE LAS REMESAS DURANTE 2000-2022.....	38
2.7 MIGRACIÓN Y PERFIL DE LOS REMITENTES Y RECEPTORES DE REMESAS	39
2.7.1 INFLUENCIA DE LAS REMESAS EN EL CONSUMO Y LA INVERSIÓN	43
2.7.2 EFECTOS EN EL SECTOR FINANCIERO Y EL DESARROLLO HUMANO	44
2.8 GESTIÓN GUBERNAMENTAL DE EL SALVADOR, REFERENTE AL TEMA DE LAS REMESAS FAMILIARES.....	47
2.9 PERSPECTIVA DE LAS REMESAS FAMILIARES PARA LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS.....	48
2.10 LAS REMESAS COMO INSTRUMENTOS DE DESARROLLO. ENFOQUE REGIONAL (BID)	50
2.11 CANALIZACIÓN HACIA USOS PRODUCTIVOS	51
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	54
3.1 DELIMITACIÓN DEL ESTUDIO	54
3.2 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN	55
3.3 HIPÓTESIS GENERAL Y ESPECÍFICAS	56
3.4 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN.....	56

CAPÍTULO IV: PRUEBA DE HIPÓTESIS	59
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	71
5.1 CONCLUSIONES	71
5.2 RECOMENDACIONES	75
BIBLIOGRAFÍA	78
ANEXOS	82

ÍNDICE TABLAS

TABLA 1 REMESAS Y MIGRACIÓN NETA.....	21
TABLA 2 PIB Y REMESAS 2010-2021	24
TABLA 3 REMESAS % INGRESOS SECUNDARIOS NETOS.....	26
TABLA 4 USO DE LAS REMESAS FAMILIARES.....	31
TABLA 5 INMIGRANTES A ESTADOS UNIDOS, 2004-2017	39
TABLA 6 PAÍSES DEL NORTE DE CENTROAMÉRICA: EMIGRANTES INTERNACIONALES SEGÚN PAÍS Y REGIÓN DE DESTINO, 2015.....	40
TABLA 7: INMIGRANTES CENTROAMERICANOS DETENIDOS EN USA. .	42
TABLA 8 FORMAS DE ENVÍO DE REMESAS FAMILIARES EN C.A.	50
TABLA 9: VARIABLES A UTILIZAR Y SUS FUENTES	62
TABLA 10 PRUEBAS DE RAÍZ UNITARIA Y PRIMERAS DIFERENCIAS	63
TABLA 11 ECUACIÓN POR ESCOLARIDAD	64
TABLA 13 EXPORTACIONES, IED Y REMESAS 2000-2022.....	67
TABLA 14 EXPORTACIONES, IED Y REMESAS 2000-2022.....	68
TABLA 15 REMESAS Y MIGRACIÓN EL SALVADOR 2010-2021.....	70

ÍNDICE GRÁFICOS

GRÁFICO 1 MIGRACIÓN EL SALVADOR.....	19
GRÁFICO 2 INGRESOS DE REMESAS FAMILIARES A EL SALVADOR Y % DEL PIB	23
GRÁFICO 3 REMESAS FAMILIARES E INGRESOS SECUNDARIOS	27
GRÁFICO 4 REMESAS FAMILIARES Y EXPORTACIONES DE EL SALVADOR.....	28
GRÁFICO 5 REMESAS Y EL PIB EL SALVADOR 2000 2020.....	29
GRÁFICO 6 REMESAS Y EL PIB EL SALVADOR.....	34
GRÁFICO 7 REMESAS Y MIGRACIÓN EL SALVADOR 2000-2021	35

GLOSARIO.

Remesas familiares: Las remesas representan ingresos de los hogares provenientes de economías extranjeras generados principalmente por la migración provisional o permanente de personas a esas economías. Las remesas están integradas por partidas en efectivo y no efectivo, a través de canales formales, como los giros electrónicos, o informales como dinero y bienes transportados de una economía a otra. Consisten principalmente en fondos y artículos que son enviados o transportados por personas que emigraron a otra economía y asumieron allí la residencia, así como la remuneración neta de trabajadores fronterizos, de temporada y otros empleados temporales que están empleados en una economía de la cual no son residentes. (FMI, 2009)

Crecimiento económico: Aumento en el valor de los bienes y servicios producidos en un país durante un período de tiempo determinado.

Migrante: las Naciones Unidas definen a un migrante internacional como cualquier persona que ha cambiado su país de residencia. Esto incluye a todos los migrantes, independientemente de su situación legal o de la naturaleza o el motivo de su desplazamiento. (ONU, 2022)

Desarrollo económico: Proceso de mejora de las condiciones económicas de un país, que implica el aumento de la producción, la generación de empleo y la reducción de la pobreza.

Pobreza: pobreza monetaria, la cual se clasifica en extrema y relativa. Como parámetro se emplea el valor de la Canasta Básica Alimentaria (CBA). De esta manera, en pobreza extrema se ubican aquellos hogares que con su ingreso per cápita no alcanzan a cubrir el costo per cápita de la CBA y en pobreza relativa se ubican los hogares que con su ingreso per cápita no alcanzan a cubrir el costo de la CBA ampliada (dos veces el valor de la CBA). El costo de la CBA per cápita urbana en el año 2022 fue de \$61.95 y la rural de \$40.13. Para el año 2022 el costo de la CBA, en el área urbana, para un hogar tipo promedio de 3.14 miembros fue de \$194.52 y de la CBA ampliada fue de \$389.05. El costo de la CBA en el área rural, para un hogar tipo promedio de 3.27 miembros fue de 131.23 y de la CBA ampliada de

\$262.45. A nivel nacional un 26.6% de los hogares se encuentran en pobreza; de estos el 8.6% se encuentra en pobreza extrema; mientras que el 18.1% están en pobreza relativa (BCR, 2022).

Indicadores económicos: Variables utilizadas para medir y evaluar el desempeño de la economía de un país, como el Producto Interno Bruto (PIB), la tasa de inflación y el índice de desempleo.

Políticas públicas: Acciones y decisiones adoptadas por los gobiernos para abordar problemas y promover el bienestar social y económico de la población.

Globalización: Proceso de integración e interdependencia económica, social y cultural a nivel mundial, que facilita la circulación de bienes, servicios, capitales y personas entre diferentes países.

Desigualdad económica: Disparidades en la distribución de los ingresos y los recursos económicos entre diferentes grupos de la población.

GLOSARIO DE SIGLAS Y ACRONIMOS

BID: Banco Interamericano de Desarrollo

CEMLA: Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos

FOMIN: Fondo Multilateral de Inversiones

BID LAB: Laboratorio de Innovación del Banco Interamericano de Desarrollo

PIB: Producto Interno Bruto

BCR: Banco Central de Reserva

DIGESTYC: Dirección General de Estadísticas y Censos

EHPM: Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples

CEPAL: Comisión Económica para América Latina

RPW: Remittance Prices Worldwide

P2P: Peer to Peer

PoW: Prueba de Trabajo

ICO: Oferta Inicial de Moneda

PoS: Prueba de Participación

FDIC: Federal Deposit Insurance Corporation

SWIFT: Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication

FinTech: Tecnología Financiera

API: Interfaces de Programación de Aplicaciones

LBTR: Sistema de Liquidación Bruta en Tiempo Real

ACH: Cámara de Compensación Automatizada

RESUMEN EJECUTIVO.

La globalización ha impulsado a los países a fortalecer sus relaciones económicas entre sí, lo cual se ha profundizado en el intercambio de bienes y servicios, la inversión extranjera directa, el desarrollo de cadenas de producción y los flujos internacionales de dinero. En este último aspecto, las remesas han adquirido una importancia significativa. (CEPAL, Globalización y desarrollo , 2002)

Durante los dos primeros meses de 2023, El Salvador experimento un aumento en el flujo de remesas recibió un total de \$1,188.4 millones, lo que representa un incremento del 5.6% en comparación con el mismo período del año anterior. En el mes de febrero, se registraron \$600.4 millones en remesas. Estados Unidos lidera como el principal emisor de remesas hacia El Salvador, seguido por Canadá, España, Italia y Reino Unido (El Economista, 2023).

La recepción de remesas es más pronunciada en departamentos que han experimentado altos niveles de migración, como La Unión (48.8% de los hogares reciben remesas), Chalatenango (41.3%) y Cabañas (40.1%). Sin embargo, en términos de volumen de remesas, se observa una mayor concentración en departamentos con una mayor cantidad de hogares, como San Salvador, San Miguel, Usulután, La Libertad y Santa Ana. A pesar de la crisis sanitaria causada por la pandemia del COVID-19, en 2020 los ingresos por remesas solo experimentaron una contracción durante tres meses en todo el año, al finalizar el año, se registró un crecimiento de US\$273.8 millones en comparación con el año 2019. (FUSADES, 2021)

Se ha observado una desaceleración en el envío de remesas debido a la ralentización económica en Estados Unidos. A pesar de tener empleo, las personas se enfrentan a precios más altos, lo que limita su capacidad para enviar mayores cantidades de remesas. Además, la situación del sistema bancario estadounidense podría afectar el envío de remesas, ya que las tasas de interés más altas y las condiciones más difíciles para acceder a créditos. (BCR, 2022)

Las remesas familiares desempeñan un papel crucial en la economía de El Salvador, ya que se destinan a cubrir gastos diarios de consumo y representan una fuente importante de

ingresos para muchas familias. No obstante, la dependencia excesiva de las remesas también puede plantear desafíos para la economía del país, como la apreciación de la moneda local y la dificultad para la competitividad en otros sectores económicos.

En general, las remesas familiares han tenido un impacto significativo en el crecimiento económico de El Salvador este estudio descubrió que han contribuido crecimiento del Producto Interno Bruto (PIB) con un impacto positivo a largo plazo, evidenciado por una elasticidad de aproximadamente 0.33

Esto implica que un incremento del 1% en las remesas contribuye al crecimiento económico en 0.33 puntos porcentuales a lo largo del tiempo y aunque esta relación disminuye a 0.02 en el corto plazo, sigue siendo significativa.

En cuanto a su relación con las exportaciones y la balanza de pagos en cuentas de créditos por bienes y servicios, las remesas eran inicialmente modestas en comparación con las exportaciones. Sin embargo, desde el año 2000, han alcanzado niveles cercanos a las exportaciones. Esto sugiere que las exportaciones y las remesas son igualmente relevantes económicamente.

Las remesas desempeñan un papel esencial en varios aspectos, incluyendo la inversión extranjera directa (IED) y la balanza de pagos. A pesar de que las remesas superan en monto a la IED, indicando una capacidad significativa para generar ahorro externo, esta situación se destaca especialmente en el financiamiento de la cuenta corriente. En este contexto, las remesas han superado la capacidad de obtener ahorro externo, representando una forma crucial de financiamiento. La exportación de personas y el respaldo financiero que proporcionan a través de las remesas se han convertido en una fuente de crecimiento económico.

INTRODUCCIÓN

Los efectos de las remesas en el crecimiento económico han sido objeto de un amplio análisis desde diversas perspectivas. Se puede afirmar que las remesas tienen un impacto directo y negativo en el crecimiento económico, ya que se destinan principalmente al consumo familiar en lugar de inversiones productivas. Por otro lado, también se puede argumentar que las remesas ejercen una influencia positiva en el crecimiento económico gracias a sus efectos multiplicadores en las variables de la demanda agregada. Además, las remesas pueden tener un impacto indirecto en el crecimiento económico. Por un lado, permiten mejorar la dotación de capital humano al facilitar el acceso a la educación de los miembros de hogares que enfrentan restricciones presupuestarias. Sin embargo, también pueden reducir la participación en la fuerza laboral al proporcionar un ingreso alternativo que podría reemplazar los ingresos laborales de algunos de los receptores.

Las remesas representan una fuente de ingresos fiscales para el gobierno, lo que le permite tener una mayor capacidad de gasto para implementar políticas de inversión y redistribución de ingresos. Debido a su carácter contra cíclico, estos flujos contribuyen a la estabilidad macroeconómica del país receptor, lo que tiene un impacto positivo en el crecimiento económico. Además, las remesas pueden fomentar el desarrollo del sistema financiero al aumentar su capacidad crediticia para financiar inversiones y reducir los costos de financiamiento de las familias receptoras al mejorar su solvencia, según lo afirma el estudio llamado “*El Impacto de las Remesas en el Crecimiento Económico de América Latina 1975-2012.*” que se realizó con el fin de capturar el efecto de la crisis económica internacional a partir de 2008 en el envío de remesas y el crecimiento del PIB (Mayoral & María, 2015)

Las remesas, como flujos privados, pueden financiar tanto a la inversión como el consumo sin restricciones (Barajas, Chami, Fullenkamp, & Gapen, 2009), la mayoría de las remesas se envían por motivos altruistas, aumentando los ingresos de los familiares de los emigrantes, quienes las consideran una fuente de ingresos similar al trabajo, con un destino semejante al de un salario. Algunas remesas se envían con el propósito de obtener ganancias patrimoniales, aprovechando incentivos ofrecidos en los países receptores, como tasas de interés más altas o exenciones fiscales. (Rao & Hassan, 2009)

Las remesas mejoran el crecimiento económico. A pesar de que parte de ellas se destina al consumo, tienen efectos multiplicadores en la demanda agregada, estimulando la

producción, mejoran la dotación de capital humano en el país, lo que aumenta la productividad total de los factores, además de una fuente importante de financiamiento, las remesas también pueden tener un efecto negativo en el crecimiento, ya que se destinan principalmente al consumo familiar en lugar de inversiones productivas, donde las remesas benefician principalmente a las zonas urbanas y a las clases empresariales, perjudicando la distribución de la renta.

A nivel microeconómico, pueden aumentar la acumulación de capital físico y humano en hogares que enfrentan restricciones presupuestarias, lo que beneficia la participación laboral de sus miembros. Sin embargo, si la recepción de remesas conduce a la emigración de estos individuos, no habrá efectos positivos en el crecimiento. Además, las remesas pueden reducir la oferta de trabajo, aumentando los costos de producción en ciertos sectores. Las remesas, al ser contra cíclicas, reducen la volatilidad económica y contribuyen al crecimiento. Además, las remesas pueden impulsar el desarrollo del sector financiero, aumentando la demanda de ahorro y con efectos político-económicos al reducir los incentivos para que los ciudadanos supervisen las políticas gubernamentales. En resumen, el impacto de las remesas en el crecimiento económico de América Latina en las últimas décadas es un tema complejo que requiere una evaluación cuidadosa. (Mayoral & María, 2015)

Este estudio es importante e innovador ya que, al tener la relación de las remesas familiares y el crecimiento económico, se puede establecer políticas públicas inclusivas, que mejoren el desempeño del uso de las remesas con un acumulado de mejorar el bienestar social.

En el año 2022, el envío de remesas hacia El Salvador totalizó \$7,742 millones, un 3.2 % más en relación con los \$7,504.7 millones que recibió durante 2021, La desaceleración económica en Estados Unidos está impactando las remesas, ya que, a pesar de que la población tiene empleo, el notable aumento de los precios obliga a destinar una parte más considerable de sus ingresos para satisfacer sus necesidades básicas. Esta situación dificulta el aumento de las remesas enviadas a El Salvador.

En 2023 las remesas familiares llegaron a \$8,181 millones creciendo un 4.6% con respecto a 2022. Estados Unidos es el principal país desde donde se remiten remesas hacia El Salvador, en 2023 fue el 93.0 % del total de remesas, seguido por Canadá con \$79.4

millones, España \$48.7, Italia \$45.0 y Reino Unido con US\$13.0 todos los datos anteriores en millones de dólares americanos. (BCR, 2024)

En el primer capítulo se presenta el planteamiento del problema, antecedentes, importancia, aspectos macroeconómicos y enunciado del problema. El capítulo dos aborda el marco teórico y referencial, El tercer capítulo, determina la metodología de la investigación utilizada, tomando como referencia principal, el cálculo y análisis entre las variables dependientes e independientes. El capítulo cuatro, la prueba de hipótesis donde se presentan los resultados obtenidos de la investigación. y el cinco brinda las conclusiones con la propuesta de solución.

JUSTIFICACIÓN.

El presente estudio se realizó con el objetivo analizar las remesas familiares, su origen, efectos e impacto en una economía en crecimiento como la salvadoreña. Estas remesas representan más del veinte por ciento del Producto Interno Bruto (PIB) y es importante considerar diversos aspectos para informar a la población, como los destinatarios, sus relaciones familiares o de parentesco, su nivel educativo, capacidad económica, edad y otros factores que influyen en la frecuencia, cantidad de dinero y personas a las que se envían las remesas familiares. Las Remesas Familiares tienen un impacto significativo en la economía del país al generar divisas que ayudan a hacer frente a los elevados costos de vida que existen en El Salvador en la actualidad. (CEBEM, 2010)

Según el Centro de Estudios Monetarios Latinoamericanos, El Salvador se posiciona como el quinto país que más divisas recibe a través del sistema de remesas familiares. Este fenómeno se debe a la masiva migración irregular que tuvo lugar hacia Estados Unidos a finales de los años ochenta y durante los noventa. Los salvadoreños buscaban mejores oportunidades y un futuro prometedor debido a la falta de empleo y al conflicto armado interno que atravesaba el país. No profundizaremos en los detalles de dicho conflicto, ya que es ampliamente conocido. Estos elementos han contribuido al aumento de las remesas familiares. Las remesas familiares tienen un impacto significativo en la economía de El Salvador. Más allá de ser un logro individual para quienes las envían, estas remesas se han convertido en un logro colectivo, ya que cada vez más salvadoreños dependen de ellas para cubrir necesidades básicas, vivienda y otros gastos. Sin embargo, también pueden tener un aspecto negativo, ya que en muchos casos frenan proyectos productivos, inversiones y

emprendimientos, ya que se confía en las remesas como única fuente de ingresos. Con el tiempo, las remesas familiares se han convertido en un pilar importante de la macroeconomía del país, representando un ingreso constante para la mayoría de las personas que las reciben y brindando un sustento para la supervivencia. Estas cantidades de dinero se utilizan para pagar deudas y, en algunos casos, se convierten en un modo de vida para aquellos que no han podido obtener o han perdido oportunidades laborales debido a la edad, nivel educativo y otros factores que limitan la vida productiva en una economía globalizada. (POLIS, 2011)

Las remesas familiares contribuyen a dinamizar la economía local, no solo en términos de bienes, sino también de servicios y actividades de consumo. El ahorro no es una opción comúnmente considerada, ya que las personas involucradas en el envío y recepción de remesas mantienen fuertes lazos afectivos, como si estuvieran presentes físicamente. Se ha observado que, en promedio, las personas envían cierta cantidad de dinero al menos una vez al mes, mientras que otros lo hacen cada quince días. Además, en casos particulares, los hijos envían remesas a sus madres y esposas al mismo tiempo para ahorrar en costos de envío y tiempo. (Maldonado, 2016)

CAPÍTULO 1. DEFINICIÓN DEL PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN.

¿Cuál es el problema?

El problema que se aborda en esta investigación es la relación entre las remesas familiares y el crecimiento económico en El Salvador, que ha experimentado un flujo significativo de remesas enviadas por los salvadoreños que residen en el extranjero, y es importante comprender cómo estas remesas han influido en el crecimiento económico de El Salvador.

¿Cuáles son los datos del problema?

Los datos relevantes para el problema incluyen información sobre el flujo de remesas familiares hacia El Salvador durante el período de estudio, así como indicadores económicos que reflejen el crecimiento económico del país. Incluyendo datos sobre El Producto Interno Bruto (PIB), La Inversión Extranjera Directa (IED), las exportaciones, el empleo y otros indicadores económicos relevantes.

¿Cuáles son los aspectos o elementos principales y específicos del problema?

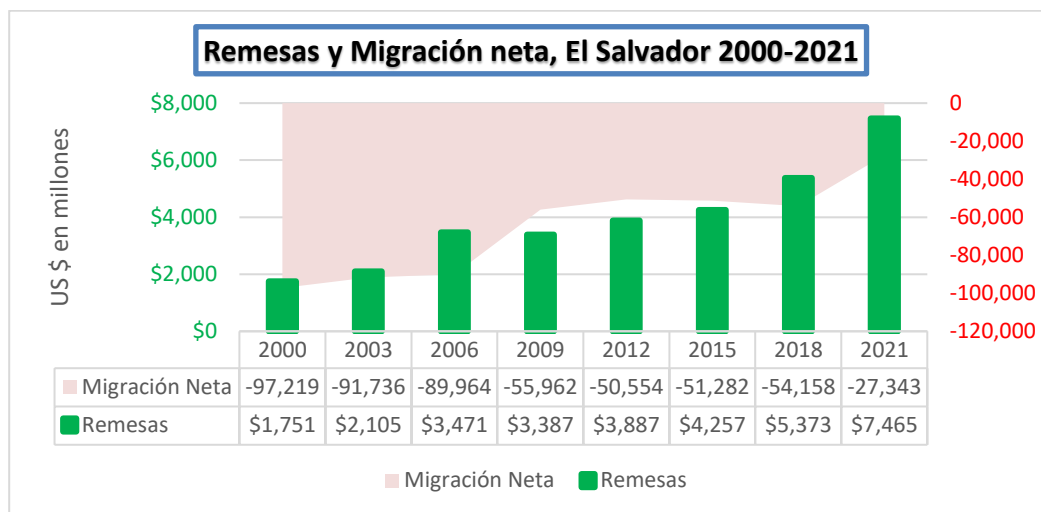
Los aspectos principales del problema incluyen la cantidad y la tendencia de las remesas familiares recibidas por El Salvador, así como el impacto macroeconómico de las remesas, y su influencia en el PIB, balanza de pagos, exportaciones, e Inversión Extranjera Directa (IED).

1.1 ANTECEDENTES

A lo largo de la historia, se ha observado un crecimiento significativo en el fenómeno migratorio hacia el extranjero desde El Salvador. Este fenómeno comenzó en la década de los sesenta debido a necesidades estructurales principalmente, y a políticas que dejaban sin oportunidades a muchos salvadoreños.

A finales de los setenta y durante la década de los ochenta, este flujo de personas hacia los Estados Unidos se incrementó aún más. Además de las razones mencionadas anteriormente, se sumaron motivos sociales, políticos y militares, especialmente durante el conflicto armado, lo cual provocó movimientos migratorios extremos que nunca antes se habían visto en la historia del país. (Bejarano Villanueva, 2005)

Gráfico 1 Migración El Salvador



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial.

El Gráfico 1 muestra los valores de las remesas y la migración neta en El Salvador para cada año desde 2000 hasta 2021.

En las décadas de los ochenta y noventa, El Salvador experimentó un aumento en los flujos migratorios debido a las difíciles condiciones económicas. Muchos ciudadanos salvadoreños decidieron abandonar el país en busca de mejores oportunidades económicas para ellos y sus familias. Estados Unidos se convirtió en un destino atractivo debido a su prosperidad financiera y numerosas oportunidades laborales que eran inalcanzables en El Salvador. Un empleo adecuado a sus habilidades y bien remunerado permitía a las personas aumentar significativamente sus ingresos, por ejemplo, una semana de trabajo en Estados Unidos podía generar más ingresos que un mes de trabajo en su país de origen. Estos altos salarios, como los \$15 por hora en California, por mencionar un estado, evidencian la gran diferencia en las oportunidades laborales entre ambos países.

Esta brecha salarial brinda la posibilidad de asegurar una vida digna y está muy lejos de las pensiones en El Salvador, que oscilan alrededor de \$160 mensuales para personas jubiladas, teniendo en cuenta el alto costo de vida que se experimenta en una economía en constante crecimiento. (CEPAL3, 2019)

Una vez establecidos en Estados Unidos, nuestros compatriotas comenzaron a trabajar y enviar remesas a sus familias en El Salvador. Estas remesas familiares se

convirtieron en un pilar fundamental de la economía local, sosteniendo hogares en la lucha por la supervivencia que, en primer lugar, motivó la migración irregular o comúnmente conocida como inmigración ilegal.

En esa época, la economía salvadoreña se vio afectada por el contexto de guerra. El Estado tenía el control de diversas actividades, como la conducción, producción y venta del café, así como la propiedad de todos los bancos y entidades financieras. Hacia el final de la década de los ochenta, se implementó un programa de Estabilización Económica con el objetivo de lograr equilibrios internos y externos que eran inexistentes en ese momento. A principios de los años noventa, después de la firma de los acuerdos de paz, el gobierno del presidente Alfredo Cristiani puso en marcha el Plan de Desarrollo Económico y Social, como parte de su programa gubernamental. Este plan buscaba mejorar el nivel de vida de las personas que vivían en extrema pobreza. A mediano plazo, el gobierno también planeaba implementar reformas al sistema económico y modernizar los servicios sociales, estableciendo una economía de mercado, (Banco Central de Reserva de El Salvador, 2014).

A pesar de que el conflicto armado había terminado, el flujo de salvadoreños hacia Estados Unidos continuó durante la década pasada y en la actualidad. El número de personas que dejaron el país aumentó de manera significativa. Dos eventos importantes contribuyeron a este incremento: el huracán "Mitch" y los terremotos de 2001. Estos fenómenos generaron necesidades económicas que prácticamente obligaron a nuevos grupos de población a buscar oportunidades en el extranjero, principalmente en Estados Unidos. Como resultado de lo anterior, las Remesas Familiares han logrado aumentar los ingresos de una gran parte de la población que no tiene oportunidades económicas en el país. Esto ha generado una economía donde las remesas juegan un papel importante en el sustento de muchas familias salvadoreñas. (Cox, Alexandra; Ureta, Manuelita, 2002)

En relación con la violencia en El Salvador, es importante destacar que el país ha enfrentado altos niveles de violencia y criminalidad en las últimas décadas, especialmente relacionados con pandillas o maras. Estas organizaciones criminales, como la Mara Salvatrucha (MS-13) y el Barrio 18, han tenido un impacto significativo en la seguridad y estabilidad del país, generando una oleada de inmigrantes salvadoreños en busca de seguridad social. (Nueva Sociedad, 2016)

La tendencia ha sido creciente de las remesas en EL Salvador constantemente, manteniéndose incluso con El COVID-19. Dado que post pandemia, se han flexibilizado las restricciones reactivado gradualmente la economía en la mayoría de los países, con el constante incremento en los flujos de remesas hacia El Salvador. (BCR, 2022)

Tabla 1 Remesas y Migración neta

Año	PIB	Remesas	Migración Neta (miles)
2011	\$20,284	\$3,627	-53,440
2012	\$21,386	\$3,887	-50,554
2013	\$21,991	\$3,944	-49,086
2014	\$22,593	\$4,139	-49,130
2015	\$23,438	\$4,257	-51,282
2016	\$24,191	\$4,544	-47,499
2017	\$24,979	\$4,978	-50,616
2018	\$26,021	\$5,373	-54,158
2019	\$26,881	\$5,631	-55,143
2020	\$24,563	\$5,911	-25,214
2021	\$28,737	\$7,465	-27,343

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

La tabla 1 muestran el valor del Producto Interno Bruto (PIB) de El Salvador, las remesas recibidas y la migración neta registrada en cada año. Con la presidencia de Nayib Bukele desde 2019 se han implementado diversas políticas y programas con el objetivo de promover el desarrollo económico y social del país. En relación a las remesas familiares, se estima que constituyen una parte significativa de la economía salvadoreña. Durante su mandato, el presidente Bukele ha reconocido la importancia de las remesas como una fuente de ingresos para muchas familias en El Salvador y ha buscado implementar medidas que beneficien a los receptores de remesas. En junio de 2020, el gobierno de El Salvador lanzó el Programa "Ahorro para mi futuro", el cual busca incentivar el ahorro y la inversión de las remesas recibidas. Este programa ofrece incentivos financieros a las familias salvadoreñas que ahorran parte de las remesas, con el objetivo de fomentar la generación de riqueza y la inversión en proyectos productivos. Además, el gobierno del presidente Bukele ha implementado políticas para facilitar el acceso a crédito y financiamiento a través de programas como "Fondo Esperanza" y "CrediMujer", los cuales buscan apoyar a emprendedores y a las mujeres en la obtención de recursos financieros para iniciar o expandir

sus negocios, es de notar que con las políticas criminales impuestas por el régimen de excepción, no se tiene certeza si la inmigración ha aumentado o disminuido por ser datos no disponibles para este estudio. (Presidencia.gob.sv, 2022)

Las Remesas Familiares han desempeñado un papel fundamental en El Salvador, ya que son responsables de cubrir el consumo necesario de muchos salvadoreños y respaldar variables macroeconómicas, como los déficits de la balanza comercial, permiten satisfacer las necesidades económicas de sus familias en el país sin depender exclusivamente de la productividad interna. Los salvadoreños que viven en el extranjero tienen la responsabilidad económica de apoyar a sus familiares, como cónyuges, hijos, padres u otros parientes, ya que estos dependen económicamente de ellos. Esta es la razón por la que abandonaron el país en busca de oportunidades económicas.

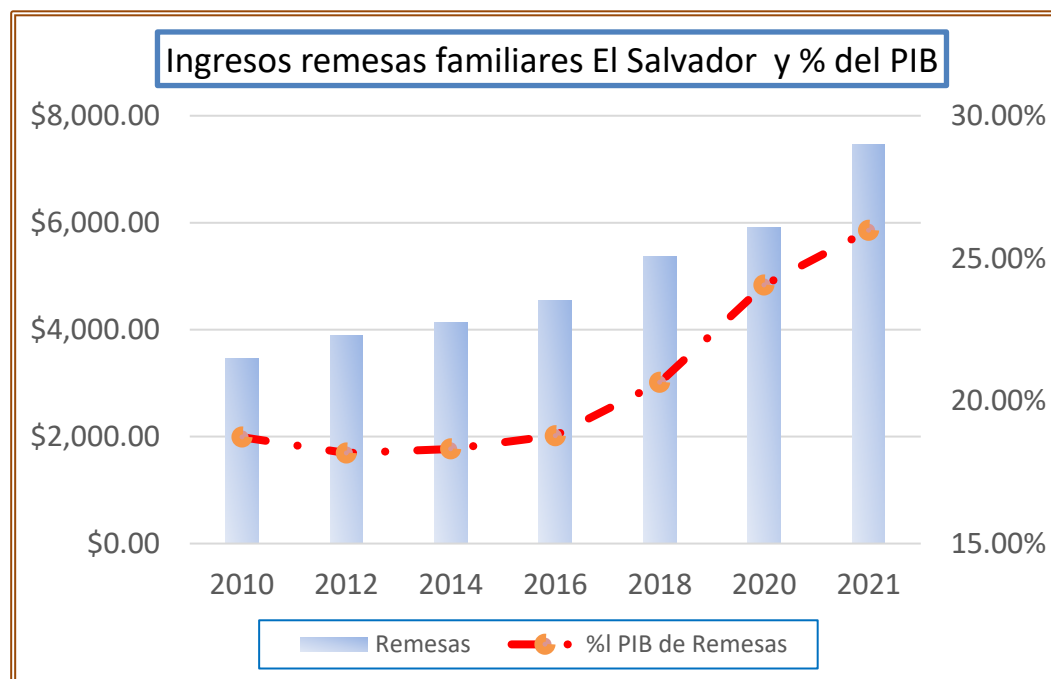
La principal causa de la inmigración es la incapacidad de mantener una condición económica estable que satisfaga todas las necesidades de la población. Emigrar al extranjero les brinda la posibilidad de encontrar empleo y generar ingresos que luego envían en forma de Remesas Familiares a sus seres queridos que dependen económicamente de ellos. Cabe destacar que el Programa de Protección Temporal (TPS) en Estados Unidos ha favorecido parcialmente a los inmigrantes en proceso de legalización, proporcionándoles oportunidades laborales y mejorando su situación legal, lo que facilita el envío de remesas y beneficia tanto a los involucrados como a El Salvador. El TPS fue solicitado por el gobierno del presidente Francisco Flores el 16 de enero de 2001, tres días después de un devastador terremoto en El Salvador.

Después de las consultas correspondientes, el fiscal general y ministro de Justicia de Estados Unidos, John Ashcroft, designó a El Salvador como beneficiario del TPS. El presidente George W. Bush anunció esta medida el 2 de marzo de 2001. Inicialmente, el TPS estaba programado para finalizar el 2 de septiembre de 2002, pero el gobierno de El Salvador gestionó con éxito una extensión de doce meses, lo que lo llevó a vencer en septiembre de 2003. Posteriormente, se solicitó otra extensión en 2003. El 9 de julio de ese año, el secretario de seguridad interna, Tom Ridge, informó que el Departamento de Seguridad Interna evaluaría la situación y tomaría una decisión sobre la extensión del TPS.

El último período de renovación del TPS para El Salvador fue anunciado el 4 de octubre de 2019, extendiendo el estatus de protección temporal hasta el 4 de enero de 2023,

actualmente ha sido extendido hasta el 9 de marzo de 2025. Esto significa que los ciudadanos salvadoreños elegibles que se encuentren amparados por el TPS pueden continuar viviendo y trabajando legalmente en Estados Unidos durante este período. (CNN, 2023)

Gráfico 2 Ingresos de remesas familiares a El Salvador y % del PIB



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

El gráfico 2 muestra que durante el período comprendido entre 2010 y 2021, las Remesas Familiares en El Salvador han experimentado cambios significativos de crecimiento constante. Aunque ha habido fluctuaciones anuales, se observa una tendencia ascendente en los montos totales enviados, con un aumento gradual en los últimos años, en términos de montos enviados.

A medida que más salvadoreños han emigrado en busca de oportunidades económicas en el extranjero, el flujo de remesas ha ido en aumento. Según los datos de la sexta encuesta de remesas familiares de 2018, realizada por el Banco Central de Reserva de El Salvador, aproximadamente el 50% de los 2.2 millones de salvadoreños que residen en Estados Unidos son clasificados como remitentes, lo que equivale a alrededor de 1.1 millones de personas que envían remesas. Si se mantiene esa proporción para 2019 y considerando una estimación de 2.5 millones de salvadoreños en ese país, se estima que el número de remitentes alcanzaría

los 1.3 millones. Estos datos proporcionan una referencia para tener una estimación de la población que envía remesas en ese período.

Tabla 2 PIB Y Remesas 2010-2021

Años	PIB	Remesas	% PIB de Remesas	Variación (% Anual del PIB en remesas)	Variación (% Anual PIB en millones US\$)
2010	\$ 18,447.92	\$ 3,455.28	18.7%	2.0%	\$ 69.50
2011	\$ 20,283.78	\$ 3,627.48	17.9%	5.0%	\$ 180.78
2012	\$ 21,386.15	\$ 3,886.62	18.2%	7.1%	\$ 277.66
2013	\$ 21,990.96	\$ 3,944.19	17.9%	1.5%	\$ 58.42
2014	\$ 22,593.47	\$ 4,139.17	18.3%	4.9%	\$ 204.62
2015	\$ 23,438.24	\$ 4,256.56	18.2%	2.8%	\$ 120.72
2016	\$ 24,191.43	\$ 4,543.84	18.8%	6.7%	\$ 306.67
2017	\$ 24,979.19	\$ 4,977.71	19.9%	9.5%	\$ 475.30
2018	\$ 26,020.85	\$ 5,373.22	20.6%	7.9%	\$ 426.93
2019	\$ 26,881.14	\$ 5,631.26	20.9%	4.8%	\$ 270.43
2020	\$ 24,563.02	\$ 5,910.72	24.1%	5.0%	\$ 293.33
2021	\$ 28,736.94	\$ 7,465.24	26.0%	26.3%	\$ 1,963.35

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en miles de millones US dólares.

La tabla 2 muestra como en el periodo 2010-2021 ha existido una tendencia constante en el aumento de las remesas a El Salvador, pasando de un 18% a un 26% del PIB.

Importancia económica: Las remesas se han convertido en una fuente crucial de ingresos para muchas familias salvadoreñas y desempeñan un papel significativo en la economía del país. Estos fondos contribuyen a cubrir necesidades básicas, como alimentación, vivienda, educación y atención médica.

Dependencia económica: El Salvador ha desarrollado una alta dependencia de las remesas como fuente de ingresos. En muchos casos, las remesas representan una parte sustancial del ingreso familiar y han ayudado a aliviar la pobreza en el país.

Impacto en la balanza de pagos: Las remesas también tienen un impacto importante en la balanza de pagos de El Salvador. El dinero recibido a través de las remesas contribuye a compensar los déficits comerciales y evitar que se deteriore la posición externa del país.

1.2 IMPORTANCIA DE LAS REMESAS FAMILIARES EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA:

Las Remesas Familiares desempeñan un papel fundamental en la economía de El Salvador al proporcionar un recurso adicional que ayuda a hacer frente a crisis inesperadas. Además, representan una alternativa para mejorar tanto aspectos económicos como sociales para un gran número de salvadoreños.

Estas remesas tienen un impacto significativo en diversas variables macroeconómicas. Algunas de ellas incluyen el Producto Interno Bruto (PIB), la balanza comercial, el consumo, la inversión, la demanda agregada, el ahorro, los tipos de cambio y las tasas de interés. Las remesas familiares contribuyen al crecimiento económico al aumentar el PIB y proporcionar una fuente adicional de ingresos para las familias.

Las remesas tienen un impacto en la balanza comercial al influir en la demanda de bienes y servicios impulsando el consumo y la inversión, ya que las familias destinan una parte de los fondos recibidos a estas áreas. También pueden influir en el ahorro familiar, los tipos de cambio y las tasas de interés, ya que los flujos de remesas afectan la oferta y demanda de divisas y pueden tener implicaciones en el sistema financiero (Andrade-Eekhoff, Katharine, y Xenia Or, 2009). Las Remesas Familiares en El Salvador tienen un papel significativo en la economía al contribuir a diversas variables macroeconómicas y proporcionar estabilidad económica y mejoras en el bienestar de muchos salvadoreños.

1.3 USO Y DESTINO DE LAS REMESAS FAMILIARES:

Las remesas se usan mayormente para el consumo, dado que muchas veces los receptores de remesas carecen de una cultura de ahorro debido a su situación económica, lo que los lleva a gastar sus recursos en bienes superfluos en lugar de aprovecharlos de manera productiva. Por lo cual sería menester promover un cambio en esta cultura y fomentar el uso responsable y productivo de las remesas. A pesar de ello, se reconoce que en situaciones precarias es difícil destinar cualquier ingreso al ahorro o la inversión, ya que las necesidades básicas suelen tener prioridad. (Bejarano Villanueva, 2005)

El flujo de remesas enviado por los salvadoreños residentes en el extranjero tiene un impacto significativo en el sector externo y fiscal de la economía nacional, así como en las economías familiares. Durante el período de 1998-2003, los ingresos en divisas provenientes

de los emigrantes representaron aproximadamente veinte veces el valor total de las exportaciones agropecuarias en El Salvador. Este fenómeno de las remesas no es reciente y destaca la estrecha relación entre la economía local y el mercado global.

1.4 ASPECTOS MACROECONÓMICOS DE LAS REMESAS FAMILIARES EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA

1.4.1 BALANZA DE PAGOS

Tabla 3 Remesas % Ingresos Secundarios Netos

Años	Remesas	Ingresos Secundarios (Cuenta Corriente de Balanza de Pagos.)	Remesas (% Ingresos Secundarios Netos de la Cuenta Corriente de Balanza de Pagos)
2010	\$ 3,455.28	\$ 3,629.30	95.2%
2011	\$ 3,627.48	\$ 3,829.53	94.7%
2012	\$ 3,886.62	\$ 4,016.30	96.8%
2013	\$ 3,944.19	\$ 4,090.19	96.4%
2014	\$ 4,139.17	\$ 4,240.42	97.6%
2015	\$ 4,256.56	\$ 4,349.12	97.9%
2016	\$ 4,543.84	\$ 4,542.35	100.0%
2017	\$ 4,977.71	\$ 5,034.50	98.9%
2018	\$ 5,373.22	\$ 5,369.24	100.1%
2019	\$ 5,631.26	\$ 5,639.63	99.9%
2020	\$ 5,910.72	\$ 5,986.66	98.7%
2021	\$ 7,465.24	\$ 7,430.72	100.5%

Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

La tabla 3 muestra los valores de las remesas y los ingresos secundarios de la cuenta corriente de la balanza de pagos en El Salvador para cada año desde 2010 hasta 2021. También se presenta el porcentaje de las remesas en relación con los ingresos secundarios de la cuenta corriente de la balanza de pagos, se observa que las transferencias representan la única partida dentro de la cuenta corriente que ha mantenido un saldo positivo significativo, esto se debe principalmente a las remesas enviadas por los trabajadores en el extranjero.

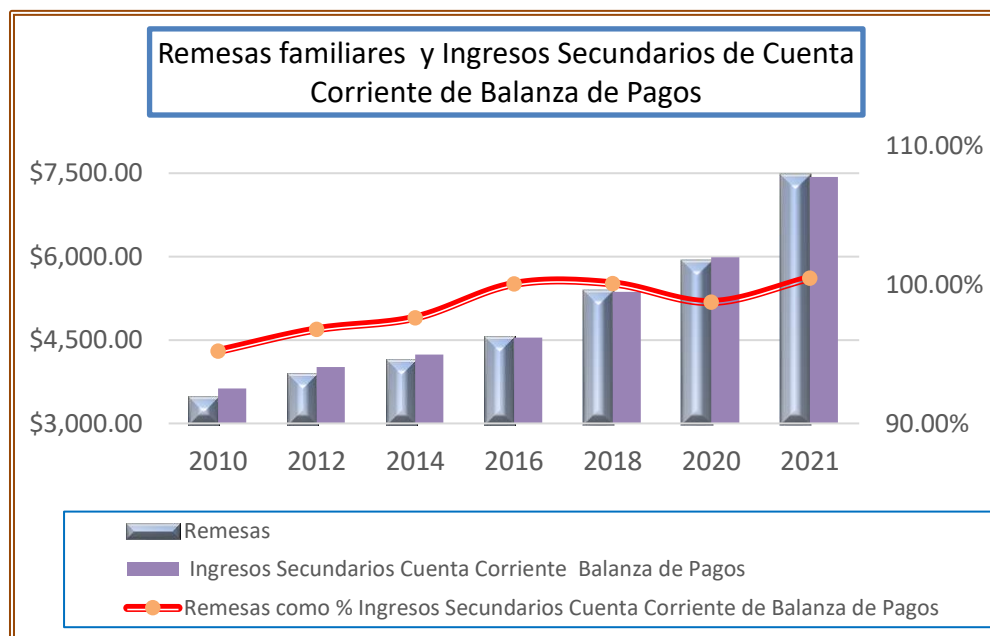
IMPORTANCIA MACROECONÓMICA

El volumen y el ritmo de crecimiento de las remesas de los emigrantes capturan de inmediato la atención de aquellos interesados en este tema. Se estima que, en los próximos

diez años, la región recibirá alrededor de 300.000 millones de dólares en remesas de los emigrantes, y aproximadamente el 80% de este flujo se concentrará en México, Centroamérica y el Caribe. (López Espinosa, 2002)

Para comprender la magnitud de estos flujos es útil comparar la estimación de remesas del año 2000, que alcanzó los 20.000 millones de dólares, con el volumen de inversión extranjera directa en ese mismo año, que llegó a los 57.000 millones de dólares. Esto significa que las remesas representaron aproximadamente un tercio de la inversión directa. Esta comparación destaca la importancia y el impacto significativo que tienen las remesas en la economía de la región. Además de ser una fuente vital de ingresos para las familias receptoras, las remesas desempeñan un papel importante en el desarrollo económico y social de los países receptores. Es esencial comprender y aprovechar adecuadamente estos flujos para fomentar la prosperidad y la estabilidad en la región. (CEPAL3, 2019)

Gráfico 3 Remesas familiares e Ingresos Secundarios



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

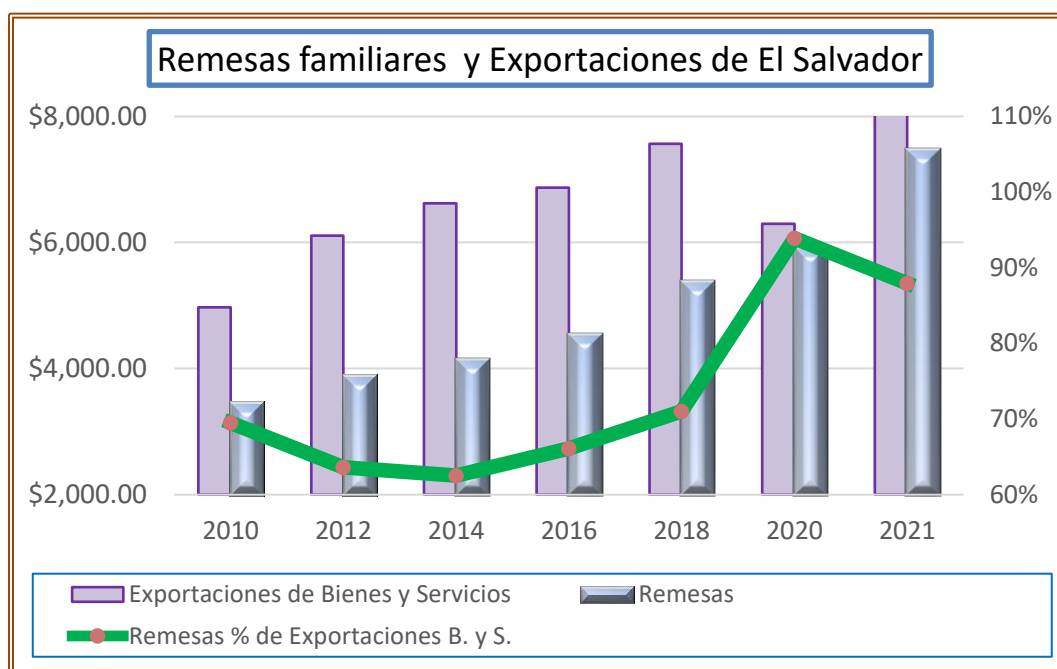
El gráfico 3 muestra que el 100% de los Ingresos Secundarios de la Cuenta Corriente de La Balanza de Pagos es cubierto por las remesas, siendo evidente que las Remesas Familiares representan una parte considerable de las transferencias corrientes en la balanza

de pagos. Son la principal contribución en esta categoría y tienen un impacto significativo en la economía del país.

1.4.2 BALANZA COMERCIAL

El considerable flujo de divisas proveniente de las Remesas Familiares ha generado las condiciones propicias para impulsar el continuo incremento de las importaciones, ya que el sector se ha convertido en el principal proveedor del creciente consumo. Sin embargo, este crecimiento no ha sido acompañado por un aumento equivalente en las exportaciones.

Gráfico 4 Remesas familiares y Exportaciones de El Salvador



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

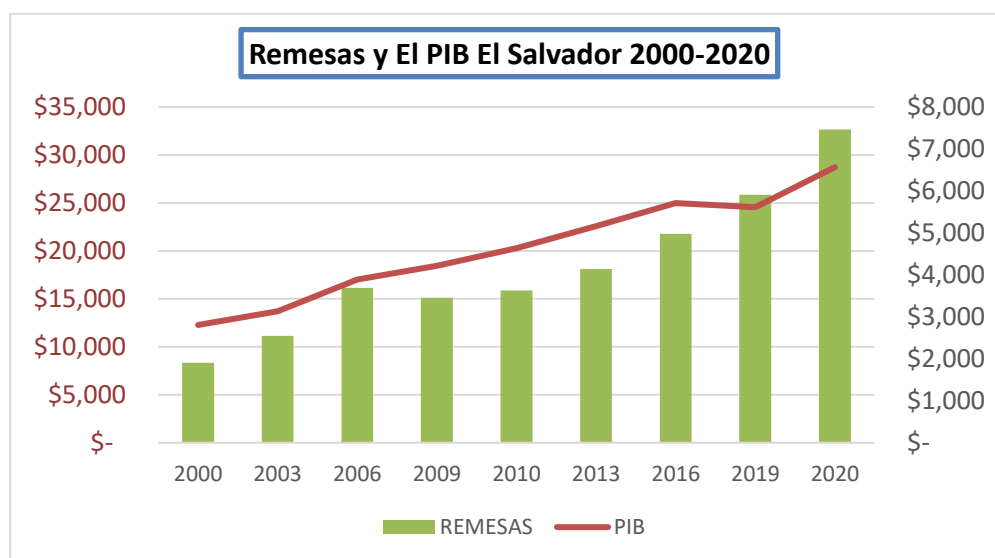
El gráfico 4 muestra que tanto las remesas como las exportaciones son equiparables, por lo cual la importancia de las remesas es evidente, más aún al crecer las remesas aumentan las importaciones, ante el aumento de ingresos. La información previa revela que las Remesas Familiares han desempeñado un papel importante al compensar el déficit en la balanza comercial, lo que ha permitido recuperar las divisas perdidas debido al exceso de importaciones en El Salvador.

1.4.3 DEMANDA AGREGADA

Como se mencionó previamente, ha habido un aumento notable en las importaciones en comparación con las exportaciones, lo que ha llevado a una expansión en la demanda agregada. Como resultado de este crecimiento en el consumo, las personas destinan una cantidad mínima o nula de su ingreso disponible (aumentado por las remesas) al ahorro. La producción en el país depende en gran medida de la entrada de divisas, lo que crea una economía vulnerable a los impactos de eventos externos.

1.4.4 PRODUCTO INTERNO BRUTO

Gráfico 5 Remesas y El PIB El Salvador 2000 2020



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

El gráfico 5 muestra como las remesas representan una porción más grande del PIB en El Salvador continuamente se ha observado un crecimiento constante en la proporción de las Remesas Familiares con respecto al Producto Interno Bruto en los últimos años.

1.5 SITUACIÓN ACTUAL DE LAS REMESAS EN EL SALVADOR.

El Salvador encabeza la lista de naciones latinoamericanas receptoras de remesas provenientes de Estados Unidos. En la región el 28% de los salvadoreños reciben dinero procedente de Estados Unidos, en comparación con un 24% en Guatemala, 18% en México y 16% en Honduras.

Las remesas familiares en la región latinoamericana representan más que una simple transferencia de dinero. En la actualidad, son la expresión de profundos lazos emocionales entre personas separadas por la distancia (Terry, 2002).

Las Remesas Familiares son esenciales para la supervivencia de nuestro país, ya que tienen un impacto significativo tanto a nivel microeconómico como macroeconómico. Sin embargo, un aspecto particularmente preocupante es que, según el BID, solo el 23% de aquellos que llevan entre veinte y treinta años en el extranjero continúan enviando fondos a sus seres queridos, siendo los más fieles aquellos que llevan menos de diez años. Esto plantea la preocupación de que en el futuro pueda haber una disminución en el flujo de dinero proveniente de las remesas, lo cual tendría efectos negativos significativos, en más del 30% de los casos, el familiar que envía la remesa es un hermano o hermana del receptor, en otro 25% es un hijo y en menos del 15% es el padre quien realiza el envío (Bejarano Villanueva, 2005).

1.6 DIFICULTADES ACTUALES EN EL ÁMBITO DE LAS REMESAS FAMILIARES.

Los ingresos por remesas familiares se encuentran cerca de su punto máximo, dado que los residentes en Estados Unidos, normalizan su situación migratoria en dicho país, disminuyendo los vínculos económicos, según Cox y Manuelita (2002) quienes llevaron un estudio de las causas de la deserción escolar en El Salvador y la influencia que las remesas familiares provenientes de Estados Unidos encontrando que aproximadamente el 15% de los hogares en El Salvador reciben remesas familiares en la actualidad, y en las zonas rurales su impacto es 2.6 veces mayor que cualquier otra fuente de ingresos, y hasta 10 veces mayor en las áreas urbanas. También se destaca que más del 53% de los hogares son dirigidos por mujeres, y más de la mitad de ellos reciben remesas familiares.

Las remesas familiares son la principal actividad generadora de divisas en El Salvador que impulsa la economía y contribuye a reducir la pobreza. La mayoría de los inmigrantes salvadoreños en Estados Unidos, anhelan establecerse de forma permanente en dicho país lo cual es otra situación que podría generar problemas en el futuro.

Es factible que los flujos de capital no experimenten un incremento constante con el transcurso de los años. Asimismo, el gobierno de los Estados Unidos está aplicando tácticas

más rigurosas en el control fronterizo para evitar la llegada de más inmigrantes, dificultando la obtención de visas turísticas o de negocios. Esta restricción ha limitado la posibilidad de ingreso al país para muchas personas que no tienen la intención de regresar.

La probable insostenibilidad a largo plazo de la tendencia de crecimiento en las remesas familiares radica en que la mayor parte de los fondos se dirige hacia el consumo directo en lugar de orientarse hacia actividades como el ahorro a largo plazo, la inversión en micro o pequeñas empresas, u otras iniciativas que podrían generar beneficios más amplios tanto para los remitentes como para la sociedad salvadoreña en su totalidad.

Tabla 4 Uso de las Remesas Familiares.

Destino	%
Consumo	80%
Educación	9%
Salud	4%
Ahorro	2%
Inversiones	2%

Fuente: Elaboración propia con datos del CAFTA

Esta tabla muestra el destino de las remesas familiares en El Salvador. El 80% se destina al consumo, el 9% a la educación, el 4% a la salud, el 2% al ahorro y el 1.5% a inversiones. Estos porcentajes representan la distribución de las remesas en diferentes áreas.

1.7 ENUNCIADO DEL PROBLEMA

Se estima que alrededor del 90% de las remesas se destina al consumo local, abarcando una amplia gama de rubros que van desde la adquisición de alimentos básicos hasta la educación y vestimenta, entre otros gastos que se realizan en el seno familiar. El resto un 6.6% se destina a la educación y el 3% para cubrir necesidades de salud y 0,4% para inversión o formar un negocio. Estos millones de dólares inyectados en la economía local han sido cruciales para el sostenimiento y dinamismo del país. (FUSADES, 2021, pág. 5)

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO CONCEPTUAL DE REFERENCIA

2.1 REMESAS FAMILIARES: CONCEPTO Y CARACTERÍSTICAS

Concepto de remesas familiares

Las remesas familiares se refieren a los envíos de dinero realizados por migrantes a sus familias en el país de origen. Se puede abordar la importancia de las remesas como fuente de ingresos para los hogares receptores y su contribución a la economía nacional.

Teorías y enfoques sobre las remesas familiares

Teoría del ciclo de vida: Esta teoría sostiene que los migrantes envían remesas a sus familias en la etapa inicial de su vida laboral, y a medida que envejecen y se establecen en el país receptor, el flujo de remesas disminuye.

Teoría de la dependencia: Esta teoría plantea que las remesas pueden generar una dependencia económica en el país receptor, ya que pueden disminuir la necesidad de desarrollar sectores productivos internos.

Teoría del desarrollo local: Esta teoría destaca el potencial de las remesas para impulsar el desarrollo local, al ser utilizadas en inversiones productivas, emprendimientos o proyectos comunitarios.

Relación entre remesas familiares y crecimiento económico

Según el Banco Central de Reserva de El Salvador, el incremento en el envío de remesas familiares al país a partir de la década de los noventa ha tenido un impacto significativo tanto en las familias receptoras como en la economía en general. Estas remesas no solo han beneficiado a los familiares y allegados de los salvadoreños en el extranjero, sino que también han contribuido a impulsar una economía que ha enfrentado dificultades y recesiones.

Se estima que alrededor del 90.0% de los ingresos de remesas en los hogares se destina al consumo, mientras que el 6.6% se utiliza para educación, el 3.0% para necesidades de salud y solo el 0.4% se invierte o se destina a la formación de negocio (FUSADES, 2021). Estos millones de dólares inyectados en la economía local han sido cruciales para el

sostenimiento y dinamismo del país. El enfoque de este estudio se centra en las necesidades económicas presentes en El Salvador y la necesidad de maximizar la utilización de los recursos disponibles. Las Remesas Familiares, en particular, muestran un potencial significativo para satisfacer gran parte de las necesidades de nuestra población.

2.2 REMESAS FAMILIARES Y LOS GASTOS DE CONSUMO.

Según Russell (1986) y Martin (1990) argumentan que las remesas familiares: En la mayoría de los casos, se destinan al consumo de bienes importados en lugar de bienes producidos localmente. Estos fondos no se invierten en actividades que generen capital y no reemplazan otras fuentes de ingresos, lo que puede crear dependencia en las remesas familiares a largo plazo. Además, no se fomentan hábitos de trabajo productivo y se destacan los aspectos negativos de la migración irregular. Por otro lado, las remesas familiares también tienen impactos positivos, como activar la economía local y facilitar el acceso a mejores créditos con tasas de interés bajas y plazos más largos en comparación con otros países de la región. Esto se debe a la estabilidad del dólar en El Salvador en comparación con otras divisas, lo que brinda oportunidades en el sistema financiero y otros beneficios. (FUSADES, 2021)

EL PAPEL DE LAS REMESAS EN LA ECONOMÍA

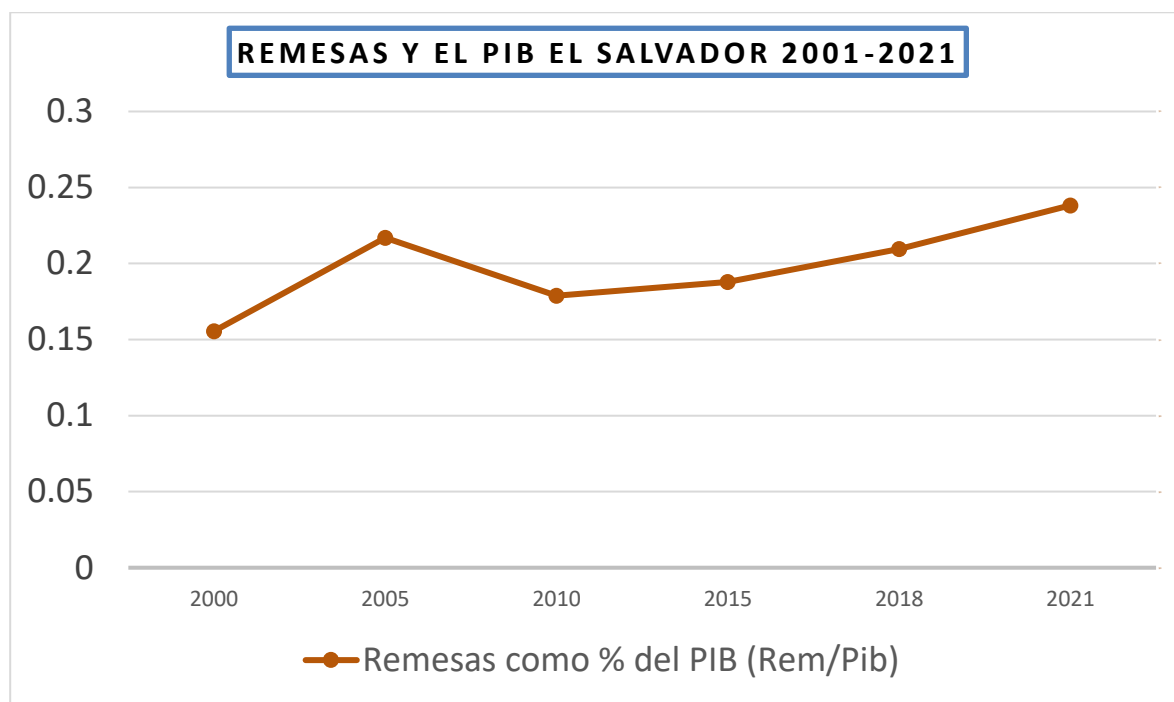
En un país subdesarrollado como El Salvador, una persona y su grupo familiar destinan aproximadamente el 75% de sus ingresos en alimentos y productos de primera necesidad, así como en vestuario, educación, recreación y salud. Debido a la incapacidad de cubrir todos estos gastos internamente, el país se ve en la necesidad de importar materias primas como maíz, arroz y frijol de países vecinos e incluso de naciones más distantes como Estados Unidos. Por lo tanto, las remesas familiares se vuelven indispensables para el sustento de estas familias, sin romper los lazos afectivos que las unen.

Por otro lado, otro uso importante de las remesas familiares en El Salvador se enfoca en la adquisición de viviendas. Dado que los salarios en el país no permiten que una persona que gane el salario mínimo, que es de aproximadamente \$365 al mes, pueda pagar un crédito hipotecario en un plazo razonable, las remesas se convierten en la principal fuente de ingresos para acceder a una vivienda propia. Las políticas gubernamentales buscan flexibilizar el

acceso a la vivienda para aquellas personas que dependen principalmente de las remesas enviadas por sus familiares cercanos, como hermanos y padres.

En resumen, las remesas familiares desempeñan un papel crucial en la economía salvadoreña, tanto para cubrir necesidades básicas como para la adquisición de viviendas, dado el contexto de salarios bajos y altos costos de vida en el país. Las remesas han contribuido a la capacidad del país para protegerse contra shocks externos y han desempeñado un papel importante en la mejora de la economía, siendo responsables de una parte significativa del Producto Interno Bruto (PIB) de El Salvador.

Gráfico 6 Remesas y el PIB El Salvador



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial, en millones US dólares.

El gráfico 6 muestra la relación de crecimiento entre el PIB y las remesas familiares, donde existe una relación directamente proporcional entre el aumento de las remesas y el aumento del PIB.

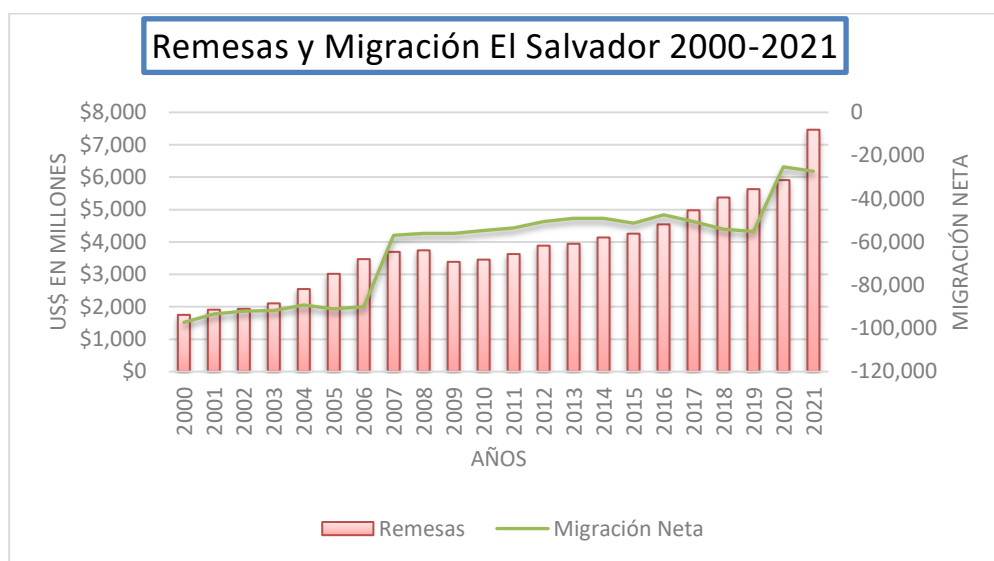
2.3 EFECTOS DE LAS REMESAS Y EL CRECIMIENTO ECONÓMICO:

a) Efectos en el consumo: las remesas tienen un impacto positivo en el consumo de los hogares receptores, lo que a su vez impulsa la demanda interna y estimula el crecimiento económico.

b) Efectos en el capital humano: las remesas pueden contribuir al desarrollo humano y al crecimiento económico a través de inversiones en educación y salud realizadas por los hogares receptores.

c) El efecto multiplicador: las remesas generan efectos multiplicadores en la economía receptora a través de la creación de empleo, el aumento de la inversión y el impulso al sector empresarial.

Gráfico 7 Remesas y Migración El Salvador 2000-2021



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial en millones US dólares.

Según el gráfico 7 las remesas y la migración actúan de manera opuesta ya que aunque disminuye la migración las remesas aumentan en cantidad de hecho a febrero, las remesas familiares enviadas a cuentas bancarias alcanzaron los \$396.2 millones, equivalente a una participación del 33.3 % del total, mientras que las remesas sin abono a cuenta sumaron \$756.6, con un 63.7 % de participación. Las enviadas en efectivo ascendieron a \$16.9 millones, con una participación del 1.4 % y por recargas móviles \$2.7 millones, un 0.2 % del total.

Según la EHPM, se estima que 1.63 millones de salvadoreños se benefician de las remesas familiares. Además, se identificó que 471,633 hogares en el país reciben estas divisas. Dentro de este grupo, se encontraron 13,530 hogares en situación de pobreza extrema y 68,874 hogares en pobreza relativa. Estos datos reflejan la importancia de las remesas como fuente de sustento para numerosas familias salvadoreñas

Alrededor del 20% de los salvadoreños reciben remesas internacionales, siendo el 70% de ellos mujeres. Es interesante destacar que los hogares encabezados por mujeres reciben un 32% más de remesas en comparación con aquellos liderados por hombres. Estas remesas desempeñan un papel crucial en la economía de los hogares receptores, ya que representan el 50% de sus ingresos.

El 94% de los beneficiarios utiliza estas remesas para cubrir gastos diarios de consumo, lo que refleja la importancia de estas transferencias para satisfacer las necesidades básicas. Por otro lado, el 79% de los hogares receptores se encuentra en situación de pobreza o en riesgo de caer en ella, lo que demuestra que las remesas desempeñan un papel fundamental en la lucha contra la pobreza en el país.

Estas cifras son aún más significativas en los hogares rurales y en aquellos liderados por mujeres o adultos mayores, donde las remesas representan una proporción aún mayor de los ingresos familiares. Esto resalta la importancia socioeconómica de las remesas familiares en El Salvador y su impacto en diferentes segmentos de la población (Keller & Rouse, 2016)

2.4 LAS REMESAS FAMILIARES Y SU IMPACTO EN LA ECONOMÍA SALVADOREÑA.

Las remesas familiares han tenido un papel destacado en la economía de El Salvador en las últimas décadas. Según el Banco Central de Reserva de El Salvador (BCR), las remesas han representado una parte sustancial del Producto Interno Bruto (PIB) del país. Estas remesas provenientes de los salvadoreños en el extranjero han constituido una fuente de ingresos importante para numerosas familias y han tenido un impacto significativo en el bienestar económico de la población.

Estudios académicos han destacado la influencia positiva de las remesas familiares en el crecimiento económico de El Salvador. Por ejemplo, un estudio realizado por Ratha y

Mohapatra (2007) encontró que las remesas han contribuido al crecimiento económico y han tenido efectos positivos en la reducción de la pobreza. Otro estudio realizado por Acosta et al. (2007) señala que las remesas han estimulado la inversión y el consumo, impulsando así el crecimiento económico. (Acosta, P., Lartey, E., & Mandelman, F. S., 2007)

Sin embargo, es importante tener en cuenta que la dependencia excesiva de las remesas también puede plantear desafíos para la economía de un país. Algunos expertos han señalado que las remesas pueden generar una apreciación de la moneda local, lo que dificulta la competitividad de otros sectores económicos, como la agricultura y la industria manufacturera.

Durante el período analizado, la economía de El Salvador experimentó altibajos y desafíos, incluyendo la recesión global de 2008 y la pandemia de COVID-19. Estos eventos tuvieron un impacto en el flujo de remesas y en el crecimiento económico del país. Sin embargo, a pesar de las fluctuaciones, las remesas familiares siguieron siendo una fuente crucial de ingresos y un impulsor importante del consumo y la inversión en El Salvador.

En resumen, las remesas familiares han desempeñado un papel significativo en el crecimiento económico de El Salvador durante el período de 2000 a 2022. Estudios han destacado su contribución al PIB, la reducción de la pobreza y la estimulación de la inversión y el consumo. Sin embargo, también es importante considerar los posibles desafíos que la dependencia de las remesas puede generar en la economía del país. (Ratha, D., & Mohapatra., 2007)

Las remesas familiares tienen un impacto significativo en la economía interna de El Salvador, al igual que en otros países. Un número considerable de salvadoreños se encuentran en diferentes partes del mundo, y al enviar dinero a sus familiares en el país, brindan un apoyo crucial debido a las mejores condiciones laborales en comparación con sus países de destino. Estas remesas ayudan a sufragar los gastos de la canasta básica, así como a la adquisición de viviendas y remodelaciones. Esto se debe a la escasez de oportunidades laborales y a los salarios que no se corresponden con los precios de bienes de consumo, vestimenta, salud y educación, los cuales experimentan un constante aumento. Aproximadamente uno de cada cinco hogares salvadoreños recibe ayuda económica proveniente del exterior en forma de remesas. El Salvador ocupa el quinto lugar en

comparación con otros países de la región en términos de recepción de remesas, lo cual tiene un impacto en el crecimiento económico local.

2.5 LAS REMESAS FAMILIARES EN EL SALVADOR Y SU EVOLUCIÓN.

Con las remesas, se han beneficiado tanto a las familias receptoras como a la economía en general. Se destaca que alrededor del 95% de las remesas se destina al consumo local, lo cual ha sido crucial para el sostenimiento y dinamismo del país. Además, se mencionan las características de las remesas en El Salvador, como su impacto en los gastos de consumo y en la adquisición de viviendas. Se resalta que las remesas son una fuente indispensable de ingresos para muchas familias salvadoreñas, especialmente ante salarios bajos y altos costos de vida.

2.6 TENDENCIA Y MAGNITUD DE LAS REMESAS DURANTE 2000-2022

Las remesas familiares en El Salvador han experimentado un crecimiento significativo convirtiéndose en una fuente vital de ingresos para el país. Según datos del Banco Central de Reserva de El Salvador, las remesas aumentaron constantemente durante la última década y alcanzaron su punto máximo en 2021, a pesar de los desafíos económicos y la pandemia de COVID-19. En términos de magnitud, las remesas familiares representaron una parte significativa del Producto Interno Bruto (PIB) de El Salvador. Según informes del Banco Mundial, las remesas representaron aproximadamente el 20% del PIB en 2020, lo que muestra su importancia en la economía nacional.

Esta tendencia al alza en las remesas puede atribuirse a varios factores. En primer lugar, la migración de salvadoreños hacia otros países, especialmente hacia los Estados Unidos, ha sido una constante durante este período. Los salvadoreños que se encuentran en el extranjero envían regularmente dinero a sus familias en El Salvador para ayudar a cubrir sus necesidades y mejorar su calidad de vida. Además, el aumento en las facilidades y canales de envío de remesas, como las transferencias electrónicas y las aplicaciones móviles, ha facilitado y agilizado el proceso de envío de dinero desde el extranjero.

Es importante tener en cuenta que las remesas familiares han sido especialmente importantes para las familias salvadoreñas en términos de consumo y gastos diarios. Según estudios, la mayoría de las remesas se destinan al consumo local, lo que ha tenido un impacto

significativo en la economía interna del país. Durante el período de 2000 a 2022, las remesas familiares en El Salvador han experimentado un crecimiento constante y han representado una parte sustancial del PIB. Estas remesas han sido una fuente vital de ingresos para muchas familias salvadoreñas y han tenido un impacto significativo en la economía del país

2.7 MIGRACIÓN Y PERFIL DE LOS REMITENTES Y RECEPTORES DE REMESAS

Tabla 5 Inmigrantes a Estados Unidos, 2004-2017

Años	Total	Salvador	Guatemala	Honduras
2004	1,851,857	941,328	593,271	317,258
2005	2,040,676	994,418	652,909	393,349
2006	2,208,251	1,050,704	751,450	406,097
2007	2,243,313	1,118,451	695,931	428,931
2008	2,312,787	1,088,461	757,876	466,450
2009	2,451,245	1,175,701	806,930	468,614
2010	2,567,539	1,224,900	813,327	529,312
2011	2,632,368	1,259,834	864,055	508,479
2012	2,725,423	1,276,186	901,334	547,903
2013	2,740,793	1,265,940	921,539	553,314
2014	2,859,035	1,341,218	934,628	583,189
2015	2,950,931	1,382,737	957,721	610,473
2016	3,041,913	1,400,469	959,703	681,741
2017	3,054,237	1,414,285	979,851	660,101

Fuente: United States Census Bureau, American Community Survey (ACS), Estados Unidos, 2004-2017.

En relación a las tendencias desagregadas por país, se observa una situación similar. Aunque la crisis económica podría haber tenido algún efecto temporal, este se diluye al considerar la tendencia estructural y de largo plazo de la inmigración desde estos países hacia Estados Unidos, según datos de la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL). Tomemos como ejemplo la población salvadoreña residente en Estados Unidos, la cual ha experimentado un crecimiento constante. En el año 2004, había 941,000 inmigrantes salvadoreños, mientras que en 2017 esta cifra había aumentado a 1.4 millones. En el caso de la inmigración guatemalteca y hondureña, se observa una tendencia similar, aunque a niveles inferiores. En 2004, había 593,000 inmigrantes guatemaltecos y 317,000

hondureños, y para el año 2017 estas cifras habían aumentado a 979,000 y 660,000, respectivamente.

Estos datos demuestran que la inmigración desde estos países hacia Estados Unidos ha sido una tendencia constante a lo largo del tiempo, con un crecimiento sostenido en el número de inmigrantes. Aunque factores coyunturales como la crisis económica podrían haber influido en ciertos momentos, la tendencia general indica una migración estructural y duradera. Esto respalda la idea de que la inmigración hacia Estados Unidos desde estos países ha sido una opción atractiva para muchos individuos en busca de oportunidades económicas y mejores condiciones de vida.

Tabla 6 Países del norte de Centroamérica: emigrantes internacionales según país y región de destino, 2015

	Total	El Salvador	Guatemala	Honduras
Total emigrantes	3,102,195	1,436,158	1,017,517	648,520
Países desarrollados	2,868,260	1,366,805	919,160	582,295
Estados Unidos	2,688,325	1,276,489	881,191	530,645
Canadá	73,271	48,632	17,555	7,084
Europa	94,205	29,995	19,918	44,292
Otros	12,459	11,689	496	274
Países en vías de desarrollo	233,935	69,353	98,357	66,225
Centroamérica	142,395	54,289	41,584	46,522
México	78,209	10,054	53,128	15,027
América Latina y el Caribe	12,232	4,052	3,509	4,671
Otros	1,099	958	136	5

Fuente: Naciones Unidas, sobre la base de “Trends in International Migrant Stock: Migrants by Destination and Origin” [base de datos en línea].

Remitentes de remesas en El Salvador: Migrantes salvadoreños en el extranjero: La mayoría de los remitentes de remesas en El Salvador son salvadoreños que han emigrado a otros países en busca de mejores oportunidades económicas y laborales. Los principales destinos de migración suelen ser Estados Unidos, Canadá y algunos países de Europa. Muchos salvadoreños trabajan en sectores como la construcción, la agricultura, los servicios y el cuidado de personas.

Características de los remitentes:

- Género: Los remitentes de remesas suelen ser hombres en su mayoría, aunque también hay una presencia significativa de mujeres que envían dinero a sus familias en El Salvador.

- Edad: Los remitentes pueden variar en edad, desde jóvenes adultos hasta personas de edad más avanzada. Algunos migran en busca de mejores oportunidades laborales, mientras que otros pueden haber emigrado por motivos familiares o de reunificación.

- Nivel educativo: El nivel educativo de los remitentes puede ser diverso, desde personas con educación básica hasta aquellos con estudios universitarios. Muchos remitentes adquieren habilidades laborales específicas en el extranjero o se dedican a sectores que no requieren un alto nivel de educación formal.

Receptores de remesas en El Salvador:

- Familias y hogares: los receptores de remesas son en su mayoría familias y hogares en El Salvador. Los receptores suelen ser cónyuges, hijos, padres u otros familiares cercanos de los remitentes.

- Uso de las remesas: se utilizan para cubrir diversos gastos y necesidades básicas, como alimentación, vivienda, educación, atención médica y vestimenta. También pueden destinarse a inversiones, como la creación de pequeños negocios o la adquisición de activos.

Características de los receptores:

- Impacto en la pobreza: las remesas han tenido un impacto significativo en la reducción de la pobreza en el país. Al proporcionar un flujo constante de ingresos a las familias receptoras, las remesas han ayudado a mejorar las condiciones de vida y han contribuido al desarrollo socioeconómico de muchas comunidades en El Salvador.

- Uso de servicios financieros: con el crecimiento de los servicios financieros digitales, cada vez más receptores de remesas en El Salvador utilizan plataformas y aplicaciones móviles para recibir y administrar los fondos. Esto ha facilitado el acceso a servicios financieros formales y ha fomentado la inclusión financiera en el país.

Tabla 7: Inmigrantes centroamericanos detenidos en USA.

Países del norte de Centroamérica: características sociodemográficas de migrantes detenidos en la frontera sur de los Estados Unidos y devueltos por United States Border Patrol (USBP)

	Total	El Salvador	Guatemala	Honduras	Total	El Salvador	Guatemala	Honduras
Sexo								
Hombres	84%	87%	94%	93%	79,246	17,383	35,695	26,168
Mujeres	16%	13%	6%	7%	5,627	1,340	2,450	1,837
Edad								
15-24	34%	28%	42%	29%	29,176	5,229	15,868	8,079
25-34	43%	42%	40%	49%	36,825	7,850	15,330	13,645
35 o más	22%	30%	18%	23%	18,881	5,643	6,829	6,409
Edad promedio	28.9	30.8	27.7	29.2	28.9	30.8	27.7	29.2
Edad mediana	27	29	26	29	27	29	26	29
Escolaridad								
Primaria Incompleta	30%	22%	36%	28%	25,562	4,063	13,640	7,859
Primaria completa	38%	23%	34%	53%	32,408	4,338	13,049	15,021
Secundaria completa	20%	38%	21%	7%	17,055	7,024	7,992	2,039
Preparatoria completa o más	12%	18%	9%	11%	9,810	3,291	3,305	3,214

Fuente: Secretaría de Gobernación (SEGOB), Encuesta sobre agresión y abuso a migrantes, México, 2011-2012.

Este perfil general de los remitentes y receptores de remesas en El Salvador puede ayudar a comprender mejor la dinámica y el impacto de las remesas en el país. Sin embargo, es importante tener en cuenta que las características específicas pueden variar entre individuos y familias, ya que cada caso es único.

2.7.1 INFLUENCIA DE LAS REMESAS EN EL CONSUMO Y LA INVERSIÓN

Influencia de las remesas en el consumo en El Salvador:

- Aumento del poder adquisitivo: Las remesas enviadas por los salvadoreños en el extranjero han tenido un impacto significativo en el consumo interno del país. Al recibir estas transferencias de dinero, las familias en El Salvador experimentan un aumento en su poder adquisitivo, lo que les permite acceder a una mayor cantidad de bienes y servicios.

- Impulso al sector minorista: El incremento del consumo derivado de las remesas ha tenido un efecto positivo en el sector minorista en El Salvador. Las tiendas locales, supermercados y negocios de diversos rubros se benefician de la demanda generada por las familias receptoras de remesas, lo que contribuye al crecimiento económico y la creación de empleo.

- Mejora en el bienestar familiar: Las remesas también han mejorado el bienestar y la calidad de vida de las familias receptoras. Estos fondos se utilizan para cubrir necesidades básicas, como alimentación, vivienda, educación y atención médica, lo que proporciona un nivel de seguridad económica y mejora las condiciones de vida de los hogares beneficiados.

Influencia de las remesas en la inversión en El Salvador:

- Inversión en vivienda: Una parte considerable de las remesas recibidas en El Salvador se destina a la construcción, adquisición o mejora de viviendas. Las familias receptoras utilizan estos fondos para construir casas más grandes, reparar o ampliar sus hogares, lo que impulsa el sector de la construcción y estimula la economía local.

- Emprendimiento y pequeños negocios: Muchos receptores de remesas en El Salvador optan por invertir en la creación de pequeños negocios. Estos emprendimientos abarcan una amplia gama de sectores, como tiendas de conveniencia, restaurantes, servicios de transporte, entre otros. La inversión en pequeñas empresas contribuye a la generación de empleo y al crecimiento económico sostenible.

- Educación y capacitación: Algunas familias utilizan las remesas para invertir en la educación y capacitación de sus miembros. Estos fondos se destinan a pagar matrículas escolares, cursos de formación técnica o universitaria, lo que mejora las oportunidades laborales y promueve el desarrollo humano y profesional de los beneficiarios.

- Desarrollo de comunidades: Las remesas también han tenido un impacto en el desarrollo de comunidades en El Salvador. Las inversiones realizadas con estos fondos, ya sea en infraestructura, servicios públicos o proyectos comunitarios, han contribuido a mejorar la calidad de vida de las personas y fortalecer el tejido social en diversas áreas del país.

- Estabilidad macroeconómica: El flujo constante de remesas ha desempeñado un papel importante en la estabilidad macroeconómica de El Salvador. Estos fondos representan una fuente confiable de divisas extranjeras, lo que contribuye a fortalecer la balanza de pagos y estabilizar la moneda local. Además, las remesas suelen ser una fuente de ingresos más estable y predecible que otras fuentes de divisas, como las exportaciones.

- Reducción de la pobreza: Las remesas han ayudado a reducir los niveles de pobreza en El Salvador. Al proporcionar ingresos adicionales a las familias receptoras, se ha logrado mitigar la pobreza extrema y mejorar las condiciones de vida de numerosos hogares. Las remesas han sido especialmente importantes en las zonas rurales, donde la falta de oportunidades económicas es más pronunciada.

En resumen, las remesas han tenido una influencia significativa en el consumo y la inversión en El Salvador. Han impulsado el consumo interno, beneficiando al sector minorista y mejorando el bienestar de las familias receptoras. Además, han estimulado la inversión en vivienda, emprendimientos y educación, contribuyendo al crecimiento económico y el desarrollo humano. Las remesas también han aportado estabilidad macroeconómica y han sido una herramienta importante en la reducción de la pobreza en el país.

2.7.2 EFECTOS EN EL SECTOR FINANCIERO Y EL DESARROLLO HUMANO

- Aumento de los depósitos bancarios: Las remesas han tenido un impacto significativo en el sector financiero de El Salvador. Los receptores de remesas suelen depositar una parte de estos fondos en instituciones bancarias locales, lo que ha contribuido a un aumento de los depósitos en el sistema financiero del país. Esto ha permitido a los bancos disponer de más recursos para otorgar préstamos y financiar proyectos, fomentando así el crecimiento económico.

- Impulso a los servicios financieros: la llegada de remesas ha llevado al desarrollo de servicios financieros específicos dirigidos a los receptores de remesas. En El Salvador, se

han establecido empresas de transferencia de dinero y otras instituciones financieras que ofrecen productos y servicios adaptados a las necesidades de las familias receptoras. Esto ha ampliado la accesibilidad y la disponibilidad de servicios financieros en el país.

- Promoción de la inclusión financiera: las remesas también han contribuido a promover la inclusión financiera en El Salvador. Muchos receptores de remesas, que antes no tenían acceso a servicios bancarios, han podido abrir cuentas bancarias y acceder a otros productos financieros, como tarjetas de débito y crédito. Esto ha permitido una mayor participación en el sistema financiero y ha brindado oportunidades para el ahorro y la gestión financiera.

Efectos de las remesas en el desarrollo humano en El Salvador:

- Mejora de la educación: Las remesas han tenido un impacto positivo en el desarrollo humano a través de la mejora de la educación. Con los fondos recibidos, muchas familias han podido financiar la educación de sus hijos, desde la educación básica hasta la educación superior. Esto ha ampliado las oportunidades educativas y ha mejorado las perspectivas de empleo y desarrollo profesional de los beneficiarios.

- Acceso a servicios de salud: Las remesas también han contribuido al acceso a servicios de salud de calidad. Las familias receptoras han utilizado estos fondos para cubrir gastos médicos, comprar medicamentos y acceder a servicios de atención médica. Esto ha mejorado la salud y el bienestar de las personas beneficiadas, fortaleciendo su desarrollo humano.

- Reducción de la pobreza y la desigualdad: Las remesas han sido un factor importante en la reducción de la pobreza y la desigualdad en El Salvador. Al proporcionar ingresos adicionales a las familias receptoras, las remesas han ayudado a mitigar la pobreza extrema y han mejorado las condiciones de vida de numerosos hogares. Sin embargo, es importante tener en cuenta que aún existen desafíos estructurales que deben abordarse para lograr una reducción sostenible de la pobreza y la desigualdad.

- Empoderamiento económico de las mujeres: Las remesas también han tenido un impacto positivo en el empoderamiento económico de las mujeres en El Salvador. Muchas mujeres receptoras de remesas han utilizado estos fondos para iniciar pequeños negocios o

emprendimientos, lo que les ha permitido generar ingresos propios y mejorar su autonomía económica.

- Estabilidad económica y desarrollo: Las remesas han desempeñado un papel crucial en la estabilidad económica de El Salvador. Los flujos constantes de remesas han proporcionado una fuente confiable de ingresos externos, lo que ha contribuido a equilibrar la balanza de pagos y estabilizar la moneda local. Además, las remesas han sido una fuente de ingresos más estable y predecible que otras fuentes de divisas, como las exportaciones, lo que ha ayudado a fortalecer la economía del país.

- Fomento del emprendimiento y la inversión: Las remesas han estimulado el emprendimiento y la inversión en El Salvador. Muchos receptores de remesas han utilizado estos fondos para iniciar o expandir pequeños negocios, lo que ha impulsado la actividad empresarial y ha generado empleo. Además, las remesas han sido una fuente de financiamiento para proyectos de inversión en sectores como la construcción de viviendas, la agricultura y la educación. Esto ha contribuido al crecimiento económico y al desarrollo de diversas industrias.

- Transferencia de conocimientos y habilidades: Además de los beneficios económicos, las remesas también han facilitado la transferencia de conocimientos y habilidades. Muchos migrantes que envían remesas regresan periódicamente a El Salvador y comparten experiencias, conocimientos y habilidades adquiridos en el extranjero. Esto ha contribuido al desarrollo de capacidades locales, fomentando la innovación, la adopción de mejores prácticas y el desarrollo humano en general.

- Estímulo al mercado inmobiliario: Las remesas también han tenido un impacto en el mercado inmobiliario de El Salvador. Muchas familias receptoras han utilizado los fondos recibidos para construir, mejorar o adquirir propiedades, lo que ha estimulado la demanda de viviendas y ha impulsado el sector de la construcción. Esto ha generado empleo en el sector de la construcción y ha contribuido al desarrollo de la industria inmobiliaria en el país.

En conclusión, las remesas en El Salvador han tenido efectos significativos tanto en el sector financiero como en el desarrollo humano. Han impulsado el crecimiento del sistema financiero, promovido la inclusión financiera y contribuido al desarrollo de la educación, la salud, la reducción de la pobreza y la desigualdad, y el empoderamiento económico de las mujeres. Además, las remesas han sido un factor clave en la estabilidad económica, el

fomento del emprendimiento y la inversión, la transferencia de conocimientos y habilidades, y el estímulo al mercado inmobiliario.

2.8 GESTIÓN GUBERNAMENTAL DE EL SALVADOR, REFERENTE AL TEMA DE LAS REMESAS FAMILIARES

En el ámbito de las remesas familiares, el gobierno ha desempeñado un papel importante al dar prioridad a los temas migratorios de los salvadoreños en Estados Unidos en su agenda de los últimos años. Es evidente que mantener flujos constantes y crecientes de remesas familiares ha sido uno de los principales objetivos de la política exterior con Estados Unidos.

Si bien el gobierno de El Salvador ha realizado esfuerzos aceptables en este sentido, también es importante considerar que la sostenibilidad futura de las remesas familiares depende en gran medida del éxito de las políticas y acuerdos que se mantienen con Estados Unidos.

En el plan de gobierno actual, bajo la administración del presidente Elías Antonio Saca, se plantean una serie de objetivos para mejorar las condiciones de los salvadoreños en Estados Unidos y garantizar su participación activa en los esfuerzos y oportunidades nacionales. Estos objetivos incluyen la designación de un Comisionado Presidencial para atender de manera especial a los salvadoreños en el exterior, la negociación de un Plan de Reunificación Familiar y un pacto migratorio con el Gobierno Federal de los Estados Unidos, la facilitación de trámites gubernamentales en línea, la facilitación de la jubilación y pensión de los salvadoreños en el exterior en El Salvador, entre otros.

Además, se promueve el fomento de la competencia en los mecanismos de transferencia de fondos para reducir el costo de envío de las remesas familiares. Se busca también fortalecer los servicios consulares en áreas de transición y en ciudades extranjeras con una mayor concentración de salvadoreños, así como establecer mecanismos de diálogo permanente con las comunidades de salvadoreños en el exterior.

El gobierno de El Salvador también ha trabajado en fortalecer las relaciones con Estados Unidos y se ha sumado a iniciativas internacionales, como la red antiterrorismo, con el objetivo de abogar por mejores condiciones legales y laborales para los compatriotas en ese país.

Estas políticas y acciones buscan garantizar la sostenibilidad de las remesas familiares a lo largo de los años, fortaleciendo las relaciones bilaterales y promoviendo una mayor integración y cohesión entre los salvadoreños dentro y fuera del país.

2.9 PERSPECTIVA DE LAS REMESAS FAMILIARES PARA LAS INSTITUCIONES FINANCIERAS.

A primera vista, se puede observar que los montos enviados en remesas familiares tienen un valor monetario considerable, lo cual resulta atractivo para las instituciones financieras. En El Salvador, existe una institución financiera de segundo nivel llamada FEDECACES, a la cual pertenecen alrededor de 29 cooperativas de ahorro y crédito. Esta institución tiene un gran interés en maximizar los beneficios generados por las remesas familiares. En los estatutos de FEDECACES, se establecen los siguientes objetivos en relación a las remesas familiares:

- Fomentar el uso productivo de las remesas recibidas en las familias.
- Brindar institucionalidad a los salvadoreños inmigrantes residentes en el exterior.
- Promover el ahorro y ofrecer servicios financieros como créditos y seguros.
- Afiliar a los receptores de remesas como miembros de las cooperativas.
- Ampliar la oferta de servicios financieros de las cooperativas a sus asociados y a la comunidad en general.
- Promover la bancarización de los remitentes y receptores de remesas.
- Impulsar iniciativas para la creación de micro y pequeñas empresas.

El crecimiento anual de las remesas familiares enviadas por los inmigrantes salvadoreños desde Estados Unidos ha generado una competencia novedosa entre bancos, agencias de envío e instituciones cooperativas que desean participar en el negocio de transferencia de fondos.

Juan José García, experto en temas migratorios, explica que "los bancos y las agencias de envío están captando más del 50% del total de las remesas, lo cual indica una ampliación de la cobertura que hace dos años era inferior al 50%. Esto significa que la competencia ha aumentado". Para facilitar las transferencias de remesas, los bancos locales han abierto

sucursales en ciudades estadounidenses como Washington, Los Ángeles, San Francisco y Nueva York, donde hay una gran concentración de salvadoreños.

Los bancos locales como salvadoreño, Cuscatlán y Agrícola cobran entre 5 y 10 dólares por cada envío de remesas. Estas transacciones se realizan en tiempo real, lo que significa que el dinero se recibe en El Salvador en cuestión de minutos. El beneficiario puede reclamarlo de inmediato o puede ser depositado en su cuenta de ahorros.

Muchas personas ahora prefieren utilizar los servicios bancarios para enviar sus remesas. Durante las décadas de los 80 y 90, los inmigrantes solían enviar sus remesas a través de familiares o amigos, quienes se dedicaban a transportar alimentos y otros productos. En el pasado, era común que los inmigrantes salvadoreños enviaran sus remesas a través de familiares o amigos que viajaban de regreso al país.

Estos portadores de encomiendas llevaban consigo alimentos y otros productos, siendo las remesas familiares la mayoría de estas encomiendas. Sin embargo, este oficio ha ido desapareciendo con el tiempo.

Es importante destacar que el crecimiento de la competencia por captar las remesas familiares se debe, en parte, al alto grado de rentabilidad que representa para las instituciones dedicadas a las transferencias.

Estas instituciones buscan aumentar sus ganancias y por ello algunas entidades bancarias han lanzado campañas publicitarias para incentivar a más salvadoreños en Estados Unidos a utilizar sus agencias en el extranjero para enviar las remesas familiares.

Según un estudio del Banco Interamericano de Desarrollo (BID) a través del FOMIN, se observa que los salvadoreños utilizan con mayor frecuencia las instituciones financieras para el traslado de las remesas en comparación con otros países centroamericanos.

Es evidente que las instituciones financieras han logrado captar la preferencia de los salvadoreños para el envío de remesas debido a la conveniencia y confiabilidad que ofrecen en estas transacciones.

Sin embargo, es importante seguir promoviendo opciones accesibles y seguras para el envío de remesas, asegurando que los beneficiarios obtengan el máximo provecho de estos recursos y puedan utilizarlos de manera productiva en sus familias y comunidades.

Tabla 8 Formas de envío de Remesas Familiares en C.A.

Forma de Envío	%
Western Unión	26.0%
Gigante Express	15.0%
Otras compañías	6.0%
Instituciones Financieras	34.0%
Otras Formas	19.0%

Fuente: Elaboración propia con datos de FOMIN (BID).

El cuadro muestra que un porcentaje considerable de los montos enviados en remesas familiares es captado por instituciones intermediarias, destacándose las instituciones financieras. Estas instituciones muestran un alto potencial para multiplicar los beneficios de dichos envíos. Es importante profundizar en este análisis, ya que, como se mencionó anteriormente, estas instituciones obtienen ganancias al servir como intermediarias de los salvadoreños en el exterior para el envío de dinero. Por tanto, podrían ser el motor para la sostenibilidad futura de este rubro.

2.10 LAS REMESAS COMO INSTRUMENTOS DE DESARROLLO. ENFOQUE REGIONAL (BID)

En los últimos diez años, ha habido cambios significativos en la economía y sociedad de América Latina y el Caribe. Estos cambios se han caracterizado por amplias reformas estructurales, la apertura del comercio y los flujos de capital, los esfuerzos de integración económica en subregiones y la adopción de políticas macroeconómicas más cautelosas.

Paralelamente a la liberalización del comercio y los movimientos de capital, se ha observado un fenómeno migratorio importante, reflejo de una creciente movilidad laboral. La falta de oportunidades económicas y sociales, especialmente para los jóvenes, junto con las diferencias salariales y el impacto de las reformas estructurales en los precios relativos del capital y el trabajo, explican y fomentan los flujos migratorios dentro de la región. América Latina y el Caribe se han convertido en una región exportadora de recursos humanos y en importadora de las llamadas remesas familiares, que son parte de los ingresos que los trabajadores envían a sus familias en sus países de origen. Estas remesas se han convertido en una fuente de capital crítica para las economías familiares y para la economía en general.

Las remesas representan el vínculo entre las comunidades de emigrantes y sus comunidades de origen, y son un medio para el desarrollo, ya que contribuyen al crecimiento económico y al bienestar de las familias en los países receptores de estas remesas. (BID, 2000)

Las remesas familiares representan una fuente significativa y predecible de recursos de capital tanto para los gobiernos como para las familias. Su impacto en el mantenimiento del bienestar de los hogares receptores hace que sea un campo propicio para la colaboración entre el Banco, los países y las comunidades de inmigrantes.

En la región, se destacan tres temas de gran importancia en relación con las remesas familiares:

1. El debate sobre la importancia macroeconómica de las remesas de los emigrantes y su contribución al desarrollo económico y social de América Latina y el Caribe.
2. El estudio de mecanismos que promuevan la reducción de los costos y mejoren la eficiencia en la transferencia de las remesas.
3. La discusión de propuestas para canalizar el ahorro de los emigrantes hacia inversiones productivas en las comunidades de origen.

Estos temas son cruciales para comprender y aprovechar el potencial de las remesas como motor de desarrollo en la región, fomentando la inclusión financiera, la creación de empleo y el fortalecimiento de las economías locales. La colaboración entre diferentes actores es fundamental para abordar estos desafíos y encontrar soluciones que beneficien tanto a los emigrantes como a sus comunidades de origen. (CEPAL, 2020)

2.11 CANALIZACIÓN HACIA USOS PRODUCTIVOS

La razón por la cual una institución como el Banco Interamericano de Desarrollo (BID) desea intervenir en el mercado de remesas se debe a las amplias fallas de mercado que se observan en el proceso de transferencia y utilización de los fondos. Estas fallas se reflejan en los altos costos de transacción en relación con las sumas transferidas, tanto en el envío como en la recepción de las remesas, así como en la escasez de empresas que ofrecen este servicio en el mercado. Estas circunstancias generan problemas tanto en términos de equidad como de eficiencia.

La importancia creciente del valor de las remesas, junto con una mejor información por parte de los emigrantes, su mayor organización y el apoyo de los gobiernos de los países

de origen, han favorecido una mayor competencia en el mercado de remesas. Esto ha dado lugar a la aparición de nuevos mecanismos y actores, lo cual ha contribuido a la reducción de los costos de transferencia. Además, se ha observado una tendencia favorable gracias a la implementación de innovadores mecanismos electrónicos de transmisión de remesas.

Se estima que aproximadamente el 70% del valor de las remesas se dirige a localidades con escasa o nula presencia de instituciones bancarias. Sin embargo, en América Latina y el Caribe se está produciendo una expansión significativa de los sistemas de ahorro popular, lo que crea interesantes oportunidades de cooperación entre cooperativas de ahorro y crédito en los países de origen y sociedades de ahorro popular en los países receptores de los fondos. En este sentido, las instituciones de microfinanzas que operan en áreas geográficas y segmentos de mercado poco atendidos por los bancos tradicionales se presentan como intermediarios naturales entre los ahorradores y los beneficiarios de los fondos. (BID, 2011)

Dado que se ha mencionado la participación de varios sectores (público, privado e internacional), es evidente que las remesas familiares son de gran importancia desde cualquier perspectiva. Aunque cada uno de estos sectores realiza un trabajo destacado en el cuidado de este ámbito, es claro que necesitan trabajar en conjunto, ya que la sostenibilidad es una preocupación compartida. La presentación de diversas perspectivas busca mostrar que este sector es vital para la actividad económica en general, y que cada parte de la economía tiene políticas o acciones orientadas a brindar sostenibilidad a las remesas familiares. En el actual plan de gobierno, se presta mayor atención a este ámbito en comparación con el gobierno anterior, y se espera un trabajo arduo durante este período presidencial para garantizar la sostenibilidad de esta parte importante de la economía. Además, es importante mencionar que el sector financiero desempeña un papel determinante en el tema de las remesas familiares, ya que actúa como intermediario entre nuestros compatriotas y las personas que reciben las remesas en El Salvador. No está de más mencionar que organismos internacionales como el BID consideran este fenómeno como una parte importante del panorama económico de los países latinoamericanos, y en muchos casos, estas instituciones influyen en las medidas que los gobiernos deben tomar para abordar de manera más efectiva el fenómeno de las remesas familiares y aprovecharlo al máximo.

En resumen, los sectores mencionados en esta investigación buscan crear las condiciones necesarias para garantizar la sostenibilidad a largo plazo de las remesas familiares. Con esta investigación también se busca conocer la opinión de los compatriotas sobre este tema, para que los sectores involucrados puedan orientar sus políticas y acciones de acuerdo con la percepción que tienen los salvadoreños que viven en Estados Unidos, y así mantener las remesas como una parte importante de la actividad económica nacional (POLIS, 2011).

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

3.1 DELIMITACIÓN DEL ESTUDIO

El presente estudio ofrece una perspectiva sobre la gestión de las Remesas Familiares en nuestro país y cómo su uso adecuado puede generar un mayor beneficio económico, impulsando el crecimiento económico. Se lleva a cabo un análisis macroeconómico para evaluar el impacto de estos fondos cuando son recibidos por los beneficiarios, con el propósito de obtener una comprensión integral de su utilización. El objetivo principal es identificar las oportunidades y desafíos asociados a las Remesas Familiares, así como proponer estrategias para maximizar su impacto positivo en la economía nacional.

Temporal:

La influencia de las remesas familiares y el crecimiento: El período de estudio abarca desde el año 1960 hasta el 2020. Esta elección permite examinar un lapso significativo y comprender la evolución de las remesas familiares y su influencia en el crecimiento económico durante más de dos décadas

Espacial:

En el caso de este trabajo sobre la influencia de las remesas familiares y el crecimiento económico. El enfoque de la investigación se centra en El Salvador, un país ubicado en América Central. Se analizará el impacto de las remesas familiares y su relación con el crecimiento económico en este país específico.

3.2 OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Objetivo general.

El objetivo general de esta investigación es analizar la influencia de las remesas familiares en el crecimiento económico de El Salvador durante el período comprendido entre 1960 y 2021.

Se busca obtener un conocimiento más profundo sobre la relación entre las remesas y el desarrollo económico del país, identificando los efectos y las implicaciones de las remesas en diferentes aspectos de la economía salvadoreña.

Objetivos Específicos.

Analizar la evolución de las remesas familiares en El Salvador durante el período de estudio, identificando las tendencias, montos y fuentes principales de las remesas.

Realizar un estudio econométrico utilizando un modelo de regresión lineal. Evaluar el efecto de las remesas en el consumo de los hogares receptores en El Salvador.

Analizar el impacto de las remesas en indicadores macroeconómicos clave, como el Producto Interno Bruto (PIB), la balanza de pagos y otros indicadores de crecimiento económico.

Al cumplir con estos objetivos específicos, se espera obtener un conocimiento más completo y detallado sobre la influencia de las remesas familiares en el crecimiento económico de El Salvador. Estos conocimientos podrán servir como base para la formulación de políticas y estrategias que promuevan un uso efectivo y sostenible de las remesas, en beneficio del desarrollo económico y social del país.

3.3 HIPÓTESIS GENERAL Y ESPECIFICAS

H0: Las remesas familiares aumentan el crecimiento del PIB de El Salvador;

H1: Las remesas familiares no afectan el crecimiento del PIB

Durante el desarrollo de la investigación, se recolectarán datos y evidencias para contrastar estas hipótesis, permitiendo validar o refutar la influencia de las remesas familiares en el crecimiento económico de El Salvador en el período estudiado.

HIPÓTESIS ESPECÍFICA I

H0: las remesas mejoran la balanza de pagos de EL Salvador

H1: las remesas no mejoran la balanza de pagos de El Salvador

HIPÓTESIS ESPECÍFICA II

H0: El aumento de la migración mejora el ingreso por remesas en El Salvador

H1: El aumento de la migración no mejora el ingreso por remesas en EL Salvador

3.4 INSTRUMENTOS DE INVESTIGACIÓN

El objetivo de este análisis es evaluar la importancia macroeconómica de las remesas familiares utilizando datos estadísticos proporcionados por instituciones gubernamentales y no gubernamentales. Se busca determinar los impactos que la actividad de las remesas familiares tiene en nuestro país, tanto en términos de contribución al crecimiento económico como en otros aspectos relevantes. Este estudio permitirá comprender en detalle la influencia de las remesas en la economía nacional y proporcionará información valiosa para la formulación de políticas y estrategias adecuadas en relación con esta importante fuente de ingresos.

3.4.1 METODOLOGÍA DE ABORDAJE Y VARIABLES.

a) Tipo y diseño general del estudio y definiciones operacionales de las variables:

Se llevó a cabo una estimación de la elasticidad del crecimiento con respecto a las remesas, mediante la ejecución de un modelo de corrección de errores utilizando la metodología propuesta por Engle y Granger (1987), estimado en un solo paso. La especificación funcional se construyó a partir de una función de producción tipo Cobb-Douglas, que fue ampliada con la inclusión del capital humano, y a la cual se le añadieron las remesas por ser la variable de interés.

$$Y_t = A_t \cdot K_t^\alpha \cdot H_t^\beta \cdot L_t^{(1-\alpha-\beta)} \quad (1)$$

Donde Y representa el producto, K el capital, H el capital humano, L el trabajo y A la productividad de los factores. La participación de los factores es constante, y la elasticidad de sustitución es igual a 1 en la práctica.

A continuación, se realizaron estimaciones en términos per cápita, lo que implicó que los valores fueron ajustados en función de la población. Este enfoque proporciona una perspectiva más precisa sobre el impacto del producto, capital, capital humano, trabajo y productividad de los factores en términos relativos a cada individuo.

El universo de estudio será el país en su totalidad, considerando la información disponible a nivel nacional sobre las remesas y los indicadores económicos relevantes. No se aplicará un muestreo, ya que se utilizarán datos secundarios provenientes de fuentes oficiales y documentos académicos.

a) Instrumentos por utilizar:

Se utilizarán principalmente instrumentos de recolección de datos secundarios, como informes gubernamentales, datos del Banco Central de Reserva de El Salvador y estudios académicos previos. Estos instrumentos permitirán obtener información cuantitativa sobre las remesas y los indicadores económicos.

b) Plan de análisis de los resultados:

Para el análisis de los resultados, se realizará un análisis descriptivo de los montos de remesas y los indicadores económicos a lo largo del período de estudio. Se utilizarán técnicas estadísticas como gráficos, tablas y medidas de tendencia central y dispersión para presentar los datos cuantitativos de manera clara y comprensible.

Además, se llevará a cabo un análisis de correlación para evaluar la relación entre las remesas familiares y el crecimiento económico. Esto permitirá determinar si existe una asociación significativa entre ambas variables.

d) Programas a utilizar para análisis de datos:

Para el análisis de datos cuantitativos, se utilizó el programa estadístico EViews V12 y otros softwares de escritorio.

e) Forma de recolección, procesamiento y análisis de información no cuantitativa:

La investigación se basó en datos cuantitativos, Sin embargo, se utilizaron técnicas cualitativas, como revisión de literatura especializada y análisis de documentos, para complementar la comprensión del contexto socioeconómico y político de El Salvador en relación con las remesas familiares y el crecimiento económico.

En resumen, se realizó un enfoque mixto con predominio de datos cuantitativos obtenidos de fuentes secundarias. Se realizó un análisis descriptivo y correlacional utilizando programas estadísticos, donde se evaluó la relación entre las remesas familiares y el crecimiento económico en El Salvador durante el período de estudio.

CAPÍTULO IV: PRUEBA DE HIPÓTESIS –

HIPÓTESIS GENERAL

H0: Hipótesis principal: las remesas familiares aumentan el crecimiento económico de El Salvador.

H1: Las remesas familiares no aumentan el crecimiento económico de El Salvador.

Para verificar esta hipótesis, se llevó a cabo una estimación de la elasticidad del crecimiento con respecto a las remesas, mediante la ejecución de un modelo de corrección de errores utilizando la metodología propuesta por Engle y Granger (1987), estimado en un solo paso.

La especificación funcional se construyó a partir de una función de producción tipo Cobb-Douglas, que fue ampliada con la inclusión del capital humano, y a la cual se le añadieron las remesas por ser la variable de interés.

$$Y_t = A_t \cdot K_t^\alpha \cdot H_t^\beta \cdot L_t^{(1-\alpha-\beta)} \quad (1)$$

Donde Y representa el producto, K el capital, H el capital humano, L el trabajo y A la productividad de los factores. La participación de los factores es constante, y la elasticidad de sustitución se asume igual a 1.

Se realizaron estimaciones en términos per cápita, lo que implicó que los valores fueron ajustados en función del empleo. Este enfoque proporciona una estimación estandarizada sobre el impacto del capital, capital humano, trabajo y productividad de los factores en el producto.

Adicionalmente, se introdujo una tercera función en el análisis, incorporando las remesas como una variable adicional. Esta adición amplía la capacidad del modelo para capturar y explicar la influencia de las remesas en el contexto de la función de producción.

La inclusión de las remesas en la función refleja la importancia de considerar factores externos, como las transferencias de dinero, que pueden tener un impacto significativo en el crecimiento económico y la productividad per cápita.

La especificación permitió obtener la elasticidad de corto (δ_5, δ_6), y largo plazo (δ_{10}/δ_7) asociada a las remesas, la cual estaría determinada por los coeficientes

$$\begin{aligned} \Delta \log y_t = & \delta_0 + \delta_1 \cdot \Delta \log k_t + \delta_2 \cdot \Delta \log k_{t-1} + \delta_3 \Delta \log h_t + \delta_4 \Delta \log h_{t-1} + \delta_5 \Delta \log rem_t + \\ & \delta_6 \Delta \log rem_{t-1} - \delta_7 \cdot \log y_{t-1} + \delta_8 \cdot \log k_{t-1} + \\ & \cdot \log h_{t-1} + \delta_{10} \cdot \log rem_{t-1} + \sum_i \delta_i \cdot dummy_i + e_t \end{aligned}$$

Utilizando las siguientes variables Índice de Capital Humano, una estimación del Stock de Capital, datos de empleo, años de escolaridad, el PIB real, las Remesas de los Trabajadores en términos reales según créditos de la Balanza de Pagos.

Los años de escolaridad fueron interpolados siguiendo a Amaya y Rivas (2022) con el método de interpolación que se expresa de la siguiente manera:

$$y = y_k + \left(\frac{y_{k+1} - y_k}{x_{k+1} - x_k} \right) (x - x_k)$$

"y" representa el dato que se desea interpolar, "x" representa el tiempo. El método de interpolación de polinomio único, se describe en forma matricial mediante las siguientes fórmulas:

$$\begin{bmatrix} 1 & x_0 & x_0^2 & \cdots & x_0^n \\ 1 & x_1 & x_1^2 & \cdots & x_1^n \\ 1 & x_2 & x_2^2 & \cdots & x_2^n \\ \vdots & \vdots & \vdots & \vdots & \vdots \\ 1 & x_n & x_n^2 & \cdots & x_n^n \end{bmatrix} \begin{bmatrix} a_0 \\ a_1 \\ a_2 \\ \vdots \\ a_n \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} y_0 \\ y_1 \\ y_2 \\ \vdots \\ y_n \end{bmatrix}$$

Se utiliza el capital humano basado en Rivas (2020), donde se identificó evidencia que sugiere una posible influencia positiva de la inversión a nivel secundario en el desarrollo del capital humano y el crecimiento económico. Esta inversión se relaciona con aumentos en

el gasto gubernamental en educación secundaria y el incremento en la tasa de matrícula para dicho nivel educativo.

Lucas (1988) aplicó el modelo neoclásico para examinar el crecimiento de Estados Unidos en el siglo XX, basándose en el modelo de Solow. Sus hallazgos revelaron que la acumulación de capital humano explicaba el crecimiento de manera endógena y ejercía efectos significativos sobre la productividad individual.

Además, se observó que el capital humano desempeñaba un papel crucial en determinar las capacidades de innovación y la capacidad de absorber nuevas tecnologías (Mankiw, Romer, & Weil, 1992). Fortaleciendo esta evidencia al respaldar la conexión entre mayores tasas de escolaridad y el crecimiento económico.

Los datos presentan una periodicidad anual con 45 observaciones, comprendidas entre 1975 y 2019, con algunos disponibles desde 1960.

Estos datos se obtienen principalmente de la base de datos del Pen World Table versión 10.0. De esta fuente se extraen las cifras del PIB constante a precios de 2017 (rgdpna), el empleo (emp) y el stock de capital constante a precios de 2017 (rnna).

Dado que los datos están temporalmente estructurados para El Salvador, se incorpora una variable ficticia (dummy) de nivel que se inicia en 1980.

Esta dummy se utiliza con el propósito de distinguir el cambio estructural entre el período pre-guerra, caracterizado por tasas de crecimiento económico elevadas, y el período post-guerra.

Tabla 9: variables a utilizar y sus fuentes

Nombre de la Serie	Código	Fuente
Logaritmo del PIB real a precios nacionales constantes de 2017 (en millones de dólares estadounidenses de 2017) /Número de personas ocupadas (en millones)	ly	pwt
Logaritmo del stock capital a precios nacionales constantes de 2017 (en millones de dólares estadounidenses de 2017) /Número de personas ocupadas (en millones)	lk	pwt
Índice de capital humano	hc	pwt
Stock de capital	rnna	pwt10.01 y BCR 2020
empleo	emp_pwt	pwt10.01 y EHPM 2007 en adelante
Años de escolaridad. Interpolados por polinomio único siguiendo a Amaya y Rivas (2021)	year_sch_bl	(Amaya & Rivas, 2022) con base en Barro y Lee (2013)
Remesas de los trabajadores según créditos de la Balanza de Pagos	rem	Banco Central de Reserva
Índice de precios al consumidor	cpi	wdi
Remesas reales	rem/cpi	

Fuente: elaboración propia

El método elegido requiere demostrar que las series son $I(1)$, con el objetivo de verificar que exista una relación de largo plazo cuya combinación lineal es estacionaria, y que, por lo tanto, tiene información importante que debe incorporarse a la ecuación de corto plazo.

Las variables fueron sometidas al test de Dickey – Fuller aumentado, demostrando que todas las series involucradas con $I(1)$ son estacionarias.

Prueba de raíz unitaria:*Tabla 10 Pruebas de raíz unitaria y primeras diferencias*

Variable	ADF nivel		ADFdif		Conclusión
hc	-0.28		-1.7	*	ADF indican I(1)
lyear_sch_bl	-4.42	***	1.18		ADF indican I(1)
lrrem	-2.22		-8.09	***	ADF indican I(1)
ly	-1.16		-5.41	***	ADF indican I(1)
lk	-0.01		-2.22	**	ADF indican I(1)
*Significativo al 10%, **Significativo al 5%, ***Significativo al 1%					

Nota: la variable lyear_sch_bl resultado I(1) con el test de Phillips-Perron.

Fuente: elaboración propia

Tras llevar a cabo los análisis, se determinó que las variables son estacionarias en sus primeras diferencias. Una serie temporal estacionaria se caracteriza por mantener constantes a lo largo del tiempo propiedades estadísticas como la media y la varianza. En términos simples, la serie no presenta tendencias evidentes. Este aspecto facilita la modelación y predicción de la serie, ya que generalmente se cumplen los supuestos estadísticos necesarios.

La primera diferencia de una serie temporal se obtiene al restar cada valor de la serie por su valor precedente. Este procedimiento se lleva a cabo con el objetivo de eliminar cualquier tendencia o patrón constante presente en la serie. La razón detrás de tomar la primera diferencia es transformar una serie no estacionaria en una serie estacionaria.

Las estimaciones de la ecuación 2 fueron realizadas mediante el software EViews versión 12.0 y se presentan en la Tabla 11. En términos generales, la ecuación exhibe un ajuste razonable, con valores de R^2 ajustado oscilando el valor de 0.94.

Las pruebas sobre los supuestos de las ecuaciones son satisfactorias: no se observa correlación serial entre los residuos, estos se distribuyen de manera normal y no hay evidencia de heteroscedasticidad (consultar anexo 1). Los resultados entre las estimaciones obtenidas mediante mínimos cuadrados no indican cambios significativos en los parámetros.

Ecuación por escolaridad

Estimación por escolaridad		
Variable dependiente: DLY		
Variables Explicativas	OLS	
C	2.72	***
DLK	0.9	***
DLK (-1)	0.11	
DL year_sch_bl	0.11	
DLrrem	0.04	***
Dlrrem(-1)	-0.02	***
D80	0.03	***
ly(-1)	-0.27	***
lk(-1)	-0.06	***
L year_sch_bl (-1)	0.5	*
Lrrem(-1)	0.09	***
R2 Ajustado	94	
F-Estadístico	47.67	
N	42	

*Significativo al 10%, **Significativo al 5%, ***Significativo al 1%

Fuente: Elaboración propia

Las remesas tienen un efecto positivo de largo plazo, la elasticidad es del orden de $0.9/0.27 = 0.33$, lo que indica que un uno por ciento más de remesa contribuye en 0.33 puntos de crecimiento económico en el largo plazo. Respecto a su influencia de corto plazo, esta relación disminuye al 0.02, pero sigue siendo significativa. El coeficiente de $ly(-1)$ negativo y significativo, confirman la existencia de cointegración y su capacidad de corrección en el corto plazo. La alta magnitud de este valor indica una velocidad de ajuste desde cualquier

desequilibrio hacia la trayectoria de largo plazo es relativamente rápida. Estimaciones posteriores permiten ajustar y calibrar este parámetro. Al cambiar los años de escolaridad por el índice de capital humano del pwt 10.0. las estimaciones revelan que la elasticidad de las remesas al producto se mantienen agregando robustez a los resultados.

Tabla 5:

Estimación con el desarrollo humano

Estimación con El Índice de Desarrollo Humano (HC)		
Variable dependiente:	DLY	
Variables Explicativas	OLS	
C	2.9	***
HC		
DLK	0.91	***
DLK (-1)	0.1	
DLrrem	0.03	***
Dlrrem(-1)	-0.02	***
D80	-0.02	
DLY(-1)	-0.39	
HC(-1)	-0.02	
DHC	0.28	***
DHC(-1)	-0.53	
ly(-1)	-0.39	***
lk(-1)	0.04	
Lrrem(-1)	0.08	***
R2 Ajustado	95	
F-Estadístico	56.35	
N	42	

*Significativo al 10%, **Significativo al 5%, ***Significativo al 1%

Fuente: Elaboración propia

HIPÓTESIS ESPECÍFICA I

H0: las remesas mejoran la balanza de pagos de EL Salvador

H1: las remesas no mejoran la balanza de pagos de El Salvador

Exportaciones, IED y Remesas 2000-2022

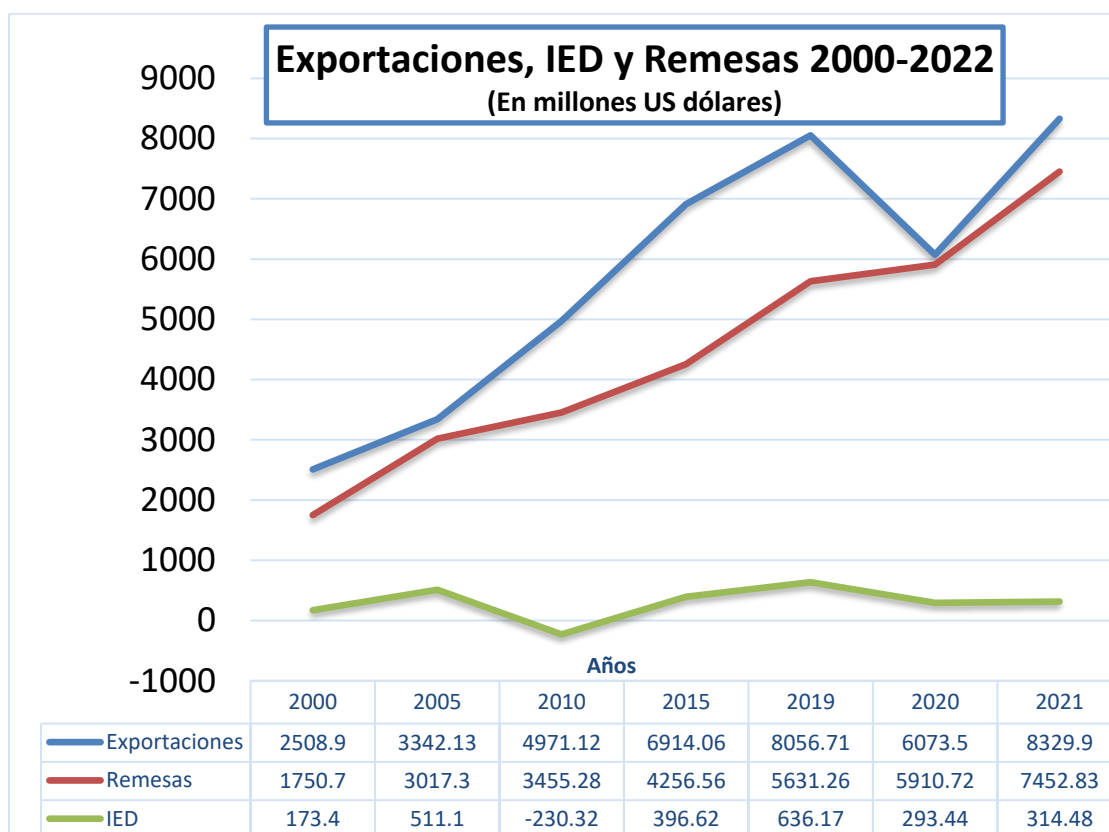
Año	Exportaciones	Remesas	IED
2000	2508.9	1750.7	173.4
2001	2434.6	1910.5	279
2002	2520.5	1935.2	470.2
2003	2721.59	2105.3	141.7
2004	2832.35	2547.6	363.2
2005	3342.13	3017.3	511.1
2006	3770.67	3470.8	241.1
2007	4349.36	3695.25	1550.6
2008	4809.75	3741.95	903.1
2009	4215.79	3387.15	365.8
2010	4971.12	3455.28	-230.32
2011	5878.56	3627.48	218.48
2012	6110.25	3886.62	466.84
2013	6536.79	3944.19	179.21
2014	6620.21	4139.17	306.34
2015	6914.06	4256.56	396.62
2016	6871.2	4543.84	347.42
2017	7224.71	4977.71	889.07
2018	7564.98	5373.22	826.01
2019	8056.71	5631.26	636.17
2020	6073.5	5910.72	293.44
2021	8329.9	7452.83	314.48
2022	10129.31	7669.63	-99.1

Fuente: Elaboración propia, en millones US dólares

Al examinar la relación entre el monto de las remesas y las exportaciones, que se registra en la Balanza de Pagos, específicamente en la cuenta de créditos de bienes y servicios, se observa un cambio significativo. En el pasado, las remesas eran de menor

cuantía en comparación con las exportaciones. Sin embargo, desde el año 2000, las remesas han alcanzado niveles cercanos a las exportaciones, llegando a ser casi equivalentes en 2021. Esto sugiere que, si los países basan su sostenibilidad en las exportaciones, las remesas adquieren una importancia equiparable a la venta de bienes y servicios al exterior. De hecho, constituyen un elemento esencial, ya que prescindir de ellas sería equivalente a no realizar exportaciones.

Tabla 11 Exportaciones, IED y Remesas 2000-2022



Fuente: Elaboración propia.

En el gráfico de arriba al comparar la evolución de las remesas y el monto de la inversión extranjera directa (IED) desde 2000 hasta 2021 a través de un gráfico revela patrones interesantes. Además, al examinar la balanza de pagos, se observa que el monto de las remesas es considerablemente alto en comparación con la IED, sugiriendo que las remesas superan la capacidad de obtener ahorro externo.

Este fenómeno se destaca como un testimonio de la importancia de las remesas en la captación de ahorro externo. Las remesas representan una fuente significativa de financiamiento, superando incluso el aporte de la inversión extranjera directa. Esta dinámica se refuerza por la tendencia de exportar población, donde la contribución de las remesas a la cuenta corriente se convierte en un componente más sustancial que el ahorro externo tradicional. En resumen, el gráfico ilustra cómo las remesas desempeñan un papel crucial en la estructura financiera de la economía, superando la influencia de la inversión extranjera directa y destacando su importancia en la obtención de recursos externos.

Al aceptar esta hipótesis nula, reconocemos que las remesas tienen una influencia significativa en los ingresos secundarios de la balanza de pagos en El Salvador. Esto destaca la importancia de las remesas como una fuente clave de divisas para el país y resalta su contribución en la estabilidad económica y financiera en términos de ingresos externos.

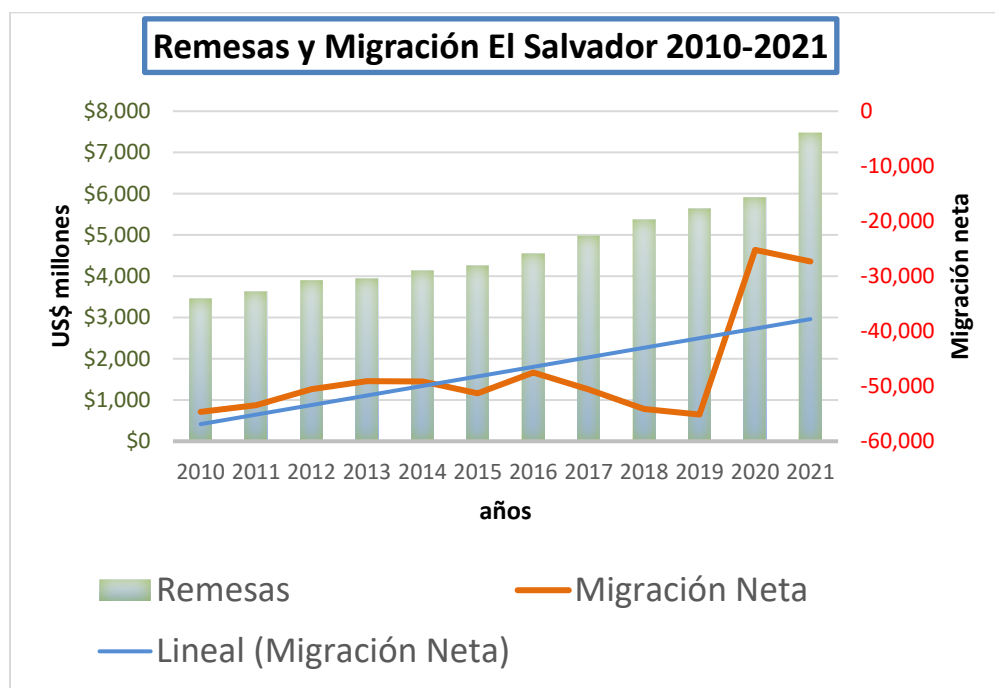
HIPÓTESIS ESPECÍFICA II

H0: El aumento de la migración mejora el ingreso por remesas en El Salvador

H1: El aumento de la migración no mejora el ingreso por remesas en EL Salvador

Se acepta la hipótesis nula El aumento de la migración mejora el ingreso por remesas en El Salvador.

Tabla 12 Remesas y Migración El Salvador 2010-2021



Fuente: Elaboración propia con datos del Banco Mundial.

Los inmigrantes salvadoreños en 1990 eran: 1.241.849 , sin embargo, en 2020 esa cantidad ascendió a 1.599.058 pasando de un 23% a un 25% con el respectivo aumento de las remesas en El Salvador, donde una parte significativa de la población emigra hacia Estados Unidos y otros países en busca de mejores oportunidades económicas, las remesas juegan un papel crucial en la economía. Cuando los salvadoreños emigran y encuentran empleo en el extranjero, envían parte de sus ingresos a sus familias en El Salvador para ayudarles a cubrir gastos básicos como alimentación, vivienda, educación y atención médica. Estas remesas representan una importante fuente de ingresos para muchas familias salvadoreñas y contribuyen significativamente al crecimiento económico del país.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1 CONCLUSIONES

Después de llevar a cabo esta investigación y realizar el análisis correspondiente, se han obtenido las siguientes conclusiones:

1. Las estimaciones realizadas revelan que las remesas tienen un efecto positivo sobre el crecimiento económico. Un incremento del 1% en las remesas se asocia con un aumento del 0.33 puntos en el PIB en el largo plazo y 0.02 puntos en el corto plazo.

A pesar del efecto neto positivo de corto plazo, los modelos también recogieron un componente negativo en el crecimiento económico de estos países, lo que respalda la hipótesis de que las remesas fomentan el consumo de bienes importados en lugar de impulsar inversiones productivas. Además, pueden disminuir la participación de ciertos segmentos de la población en la fuerza laboral a favor de un mayor tiempo de ocio y, en ciertos casos, desincentivan la supervisión ciudadana de los resultados macroeconómicos del gobierno.

Las remesas juegan un papel fundamental en la economía de El Salvador, superando incluso el impacto de la inversión extranjera directa y contribuyendo de manera significativa a la captación de ahorro externo. Las remesas no solo representan una fuente importante de ingresos para las familias receptoras, sino que también constituyen una parte significativa de la financiación externa del país, esto subraya la importancia crítica de las remesas en la estructura financiera del país. Además, muestra cómo la migración y las remesas desempeñan un papel vital en la obtención de recursos externos para El Salvador, lo que destaca la necesidad de políticas que fomenten y apoyen esta fuente de financiamiento.

El aumento en la inmigración, especialmente hacia países con economías más fuertes, generalmente se traduce en un aumento en las remesas enviadas a El Salvador. Esto se debe a que más personas emigran en busca de trabajo y, por lo tanto, más familias en El Salvador reciben apoyo financiero de sus parientes en el extranjero. En resumen, la inmigración y las remesas están estrechamente relacionadas y suelen tener un impacto positivo en la economía de El Salvador.

Es importante destacar que estas conclusiones deben ser interpretadas con precaución, ya que es posible que subestimen los efectos reales de las remesas en el crecimiento económico, dado que pueden tener efectos indirectos al estar incorporadas en otras variables explicativas. Por lo tanto, existe un amplio espacio para investigar los impactos de las remesas en variables que, a su vez, influyen en el crecimiento económico, como la calidad de los sistemas financieros, el aumento de la inversión a través de un mayor acceso a fuentes de financiamiento, la apreciación del tipo de cambio real y la inflación, así como la calidad de las instituciones.

Las remesas familiares enviadas por los salvadoreños que viven en Estados Unidos son un pilar fundamental para la economía nacional de El Salvador. Sin embargo, se ha determinado que, aunque son importantes, han creado una especie de economía artificial, generando ingresos al país sin que estos sean eminentemente productivos. Esto se debe a la falta de un aparato exportador altamente desarrollado.

A pesar de que ciertas variables macroeconómicas dependen del crecimiento de las remesas familiares, la mayoría de nuestros compatriotas no muestran interés en invertir o ahorrar. Estas dos variables son fundamentales para el desarrollo de un país, pero, aunque se reciban montos elevados en concepto de remesas familiares, no existe una posibilidad a corto plazo de utilizar parte de esos envíos en actividades productivas diferentes.

Si aproximadamente hay 2.5 millones de salvadoreños en Estados Unidos, se puede concluir que solo alrededor del 65% envía remesas (aproximadamente 1.625 millones). Esto indica que una parte considerable ya no está involucrada en esta actividad. Por lo tanto, el promedio de envío mensual se sitúa entre los \$100 y \$125, lo cual es bajo en comparación con el promedio general en toda Latinoamérica.

El nivel educativo de la mayoría de los salvadoreños que viven en Estados Unidos se mantiene en la educación media, y en muchos casos no se completa. Alcanzar la educación superior no es una meta fácil de lograr, ya que nuestros compatriotas se preocupan más por

trabajar, dado que ese es el objetivo principal al llegar a ese país. Además, transmiten esa cultura de trabajo a sus hijos en la mayoría de los casos.

Los montos individuales enviados por cada uno de nuestros compatriotas se mantienen en un nivel determinado y no aumentan debido a que sus salarios no se lo permiten. Aunque los salarios en Estados Unidos son superiores en comparación con los de nuestro país, siguen siendo los más bajos en comparación con los de los estadounidenses.

Las condiciones de vida no son excelentes en todos los casos. Muchas personas viven en un entorno social y económico que no les permite desarrollarse ni alcanzar otras aspiraciones para mejorar su calidad de vida. No hay una discriminación marcada, pero sí existe aislamiento de los grupos que han llegado a Estados Unidos en busca de oportunidades. Las condiciones de vida de esos grupos están por debajo de lo que normalmente vive un estadounidense.

A medida que nuestros compatriotas se establecen permanentemente en Estados Unidos y aumenta su tiempo de residencia en dicho país, disminuye su preocupación por enviar remesas a El Salvador, ya que tienen compromisos financieros más importantes en Estados Unidos que en su país de origen.

El vínculo de nuestros compatriotas con familiares o amigos en El Salvador es determinante para que realicen los envíos de remesas. Por lo tanto, se puede concluir que a medida que rompen dichos vínculos, disminuirán los envíos que normalmente realizan.

Se espera que la tendencia en el futuro se mantenga estable. La mayoría de aquellos que envían remesas están dispuestos a mantener un envío constante, sin aumentarlo ni disminuirlo significativamente. Además, se concluye que es pequeña la proporción que piensa disminuir la cantidad enviada o dejar de hacerlo, lo que significa que no existe un peligro extremo de que se detenga el flujo de dinero a través de las remesas familiares. (RATHA, 2023)

A pesar de que los montos han aumentado notablemente en los últimos años, esto no se debe a que nuestros compatriotas estén enviando cantidades mayores, sino al crecimiento de la población salvadoreña en Estados Unidos. Por lo tanto, si Estados Unidos logra detener el flujo de salvadoreños hacia su país, los montos de remesas tampoco seguirán creciendo.

El nivel educativo de los salvadoreños que viven en Estados Unidos no es alto, lo que se traduce en una falta de conocimiento sobre actividades productivas en las que podrían involucrarse. Además, no cuentan con suficiente tiempo libre para investigar sobre estas actividades. Aunque un porcentaje no muy alto muestra interés en orientar sus envíos hacia actividades productivas, se ha comprobado que este grupo se ve influenciado por su nivel de conocimiento sobre dichas actividades.

Mientras los salvadoreños que viven en Estados Unidos no tengan una idea clara de cómo invertir, qué tipos de actividades productivas existen en nuestro país, cómo desarrollar sus ideas o qué instituciones están interesadas en ayudarles, no diversificarán sus destinos de envío ni aumentarán los montos enviados.

La población interesada en invertir sus montos en actividades productivas es reducida en comparación con el total de personas que envían remesas, y aún más baja en relación con el total de la población salvadoreña en Estados Unidos.

No basta con que nuestros compatriotas reciban información sobre actividades productivas. Su preferencia por invertir en la creación de empresas, bienes raíces y otros rubros se basa en el nivel de rentabilidad que dichas actividades les generarían. Entre los incentivos que los motivan a interesarse por otras actividades se encuentran la seguridad, la liquidez y el rendimiento que podrían obtener.

Se espera que el panorama no sea muy positivo en cuanto a aquellos que están interesados en invertir el dinero producto de su trabajo. En primer lugar, porque son muy pocos los interesados y, en segundo lugar, porque no cuentan con los recursos suficientes para emprender ideas de inversión. No se puede esperar que en el corto plazo el dinero

proveniente de las remesas familiares se utilice en actividades productivas que generen mayores y mejores beneficios para el país. (CEPAL, 2006, pág. 26)

5.2 RECOMENDACIONES

Después de considerar todas las implicaciones de las remesas familiares en la economía de El Salvador y las conclusiones obtenidas en esta investigación, se hacen las siguientes recomendaciones:

AL SECTOR PÚBLICO:

1. El gobierno central debe incentivar a nuestros compatriotas a orientar parte de sus envíos en actividades de ahorro e inversión. Se deben crear mecanismos, a través de instituciones autónomas y no autónomas, que aprovechen la intención de algunos salvadoreños de invertir en labores productivas.
2. Es recomendable que el gobierno de El Salvador continúe luchando por las extensiones del TPS (Estatus de Protección Temporal) para brindar mejores oportunidades laborales a nuestros compatriotas. Esto ayudará a reducir la incertidumbre y evitar que las remesas familiares disminuyan debido a posibles repatriaciones.

AL SECTOR PRIVADO:

3. La banca comercial debe transformar el negocio de transferencias en un negocio de intermediación y servicios financieros integrales para la comunidad receptora. Esto implica ofrecer servicios más amplios y diversificados para aprovechar el mercado de las remesas familiares.
4. Las instituciones financieras, como bancos y financieras, deben crear campañas para mantener los vínculos existentes entre nuestros compatriotas y la población salvadoreña. Estos vínculos son variables que influyen en el envío de remesas, por lo que es importante fomentar su continuidad.

5. Instituciones financieras como el Banco Cuscatlán de El Salvador, Banco Agrícola Comercial y Banco Salvadoreño deben seguir siendo intermediarios en el envío de remesas familiares y promover campañas agresivas. Esto generará mayor competencia, menores costos de transferencia y beneficios económicos para estas instituciones.

6. Se recomienda institucionalizar una política que permita a los remitentes y receptores de remesas tener opciones de inversión en el país. Esto incluye la creación de micro y pequeñas empresas, así como una política de financiamiento que les brinde apoyo financiero. Esto garantizará que los beneficios de las remesas se conviertan en generadores de empleo y desarrollo económico sostenible.

EN EL EXTERIOR:

7. El gobierno de El Salvador debe promover campañas informativas para informar a los salvadoreños en el exterior sobre los beneficios de aumentar su nivel de educación. Esto proporcionará a las nuevas generaciones más oportunidades de desarrollo económico y social, mejorando los niveles culturales y brindando mejores oportunidades en la sociedad.

8. Es esencial proporcionar información sobre cómo invertir, establecer contactos y presentar oportunidades de inversión atractivas para los fondos provenientes de las remesas familiares. Las campañas informativas deben ser realizadas por instituciones bancarias, asociaciones empresariales, el gobierno y otras organizaciones interesadas en la captación de fondos de remesas.

9. Al presentar las opciones de inversión, es importante destacar los beneficios que se pueden obtener, como tasas de interés, rentabilidad y liquidez. Estos beneficios influirán en la disposición de los remitentes de remesas familiares a dirigir su dinero hacia actividades productivas. Esta información debe ser proporcionada tanto por el gobierno como por empresas privadas interesadas en la captación de estos fondos.

10. Se recomienda realizar estudios sociales sobre la población salvadoreña que vive en Estados Unidos, tanto por parte de entidades gubernamentales como no gubernamentales. Es importante comprender las condiciones en las que viven y abordar aspectos sociales más allá de mejorar el estatus migratorio. Esto ayudará a brindar apoyo y oportunidades adecuadas para su desarrollo personal y profesional.

Estas recomendaciones se basan en los hallazgos de este estudio de campo. Sin embargo, es posible que existan factores adicionales que puedan influir en las motivaciones de nuestros compatriotas o en las condiciones del país. Estas recomendaciones deben considerarse como un punto de partida en la búsqueda de opciones que garanticen la sostenibilidad a largo plazo de las remesas familiares y los beneficios socioeconómicos que aportan al país.

BIBLIOGRAFÍA

- Acosta, P., Lartey, E., & Mandelman, F. S. (2007). *Remittances and the Dutch Disease. Journal of International Economics*, 71(2), 421-436.
- Amaya, P., & Rivas, M. (2022). *Importancia del capital humano para el crecimiento economico de largo plazo en EL Salvador.*
- Andrade-Eekhoff, Katharine, y Xenia Or. (2009). : *Un vistazo al hábitat de la economía local y la inversión social en el caso de Suchitoto, El Salvador. En Migración internacional, remesas.*
- Banco Central de Reserva de El Salvador. (2014). *Documento Metodológico de la Balanza de Pagos .*
- Barajas, A., Chami, R., Fullenkamp, C., & Gapen, M. y. (2009). *Do Workers' Remittances Promote Economic Growth? IMF Working Papers*, 2009, n.º 153.
- Barro, R., & Lee, J.-W. (2013). , "A New Data Set of Educational Attainment in the World, 1950-2010." *Journal of Development Economics*, vol 104, pp.184-198.
- BCR . (2022). *Encuesta de hogares de propósitos múltiples.*
- BCR. (2022). *nforme Anual.*
- BCR. (2024). *Las remesas familiares superaron los US\$8,000 millones en 2023.* Ubicado en : <https://www.bcr.gob.sv/2024/01/26/las-remesas-familiares-superaron-los-us8000-millones-en-2023>.
- Bejarano Villanueva, E. F. (2005). *Importancia Macroeconómica De Las Remesas Familiares Y Soluciones Alternativas Para Su Sostenibilidad.*
- BID. (2000). *Las Remesas como instrumento de desarrollo (conferencia regional).*
- BID. (2011). *Lección sobre remesas.*
- CEBEM. (2010). *Remesas en El Salvador. Importancia, dependencia y riesgos. Caso Suchitoto.*
- CEPAL. (2002). *Globalización y desarrollo .*
- CEPAL. (2006). *Destinatarios y usos de remesas. ¿Una oportunidad para las mujeres salvadoreñas?*

- CEPAL. (2020). *Fomento de la inversión de las remesas familiares en cadenas de valor: estudios de casos de El Salvador, Guatemala y la República Dominicana.*
- CEPAL3. (2019). *Desarrollo y migración: desafíos y oportunidades en los países del norte de Centroamérica.*
- CNN. (2023). *Estatus de Protección Temporal (TPS): qué es, quién es elegible, precio y cómo solicitar.*
- Cox, Alexandra; Ureta, Manuelita. (2002). *Un estudio sobre las causas de la deserción escolar en El Salvador, que problema tienen las remesas familiares desde los Estados Unidos.*
- El Economista . (2023). *Remesas a El Salvador sumaron \$600.4 millones en febrero.*
- FMI. (2009). *Manual de Balanza de Pagos y Posición de Inversión Internacional del Fondo Monetario Internacional.*
- FUSADES. (2021). *Remesas familiares alcanzarán un monto extraordinario en 2021:.*
- Keller, L., & Rouse, R. (2016). *La población receptora de remesas en El Salvador.*
- López Espinosa, M. (2002). *Remesas de Mexicanos en el exterior y su vinculación con el desarrollo económico, social y cultural de sus comunidades de origen .*
- Lucas. (1988). *On the echanics of Economic Development, Journal of Monetary Economics* 22, pp 3-42, United States.
- Maldonado, R. (2016). *MIGRACIÓN INTERNACIONAL, REMESAS E INCLUSIÓN FINANCIERA EL CASO DE EL SALVADOR. VISTO:*
<https://www.cemla.org/PDF/remesaseinclusion/remesas-if-ElSalvador.pdf>.
- Mankiw, N. G., Romer, D., & Weil, D. N. (1992). *A Contribution to the Empirics of Economic Growth. The Quarterly Journal of Economics*, 107(2), 407-437.
<https://doi.org/10.2307/2118477>.
- Mayoral, F., & María, P. (2015). *El Impacto de las Remesas en el Crecimiento Económico de América Latina 1975-2012.*
- Nueva Sociedad. (2016). *Las maras y la nueva guerra salvadoreña.*
- ONU. (2022). *Migración internacional.*
- POLIS. (2011). *Migración, remesas y desarrollo.*
- Presidencia.gob.sv. (2022). *Gobierno del Presidente Nayib Bukele confirma crecimiento en exportaciones y remesas familiares a julio de 2022.*

- Rao, B., & Hassan, G. (2009). *A Panel Data Analysis of the Growth Effects of Remittances*. *Munich Personal RePEc Archive*.
- RATHA, D. (2023). *LA RESILIENCIA DE LAS REMESAS*. Revisado en: <https://www.imf.org/es/Publications/fandd/issues/2023/09/B2B-resilient-remittances-dilip-ratha>.
- Ratha, D., & Mohapatra,. (2007). *Increasing the Macroeconomic Impact of Remittances on Development*. Washington, DC: World Bank.
- Rivas, M. (2020). *The impact of Human Capital Development in Economic Growth in El Salvador and evidence from Central American countries*, Dissertation for Msc. *Economics and Public Policy*, University of York, York.
- Terry, D. (2002). *Gerente Fondo de inversion Multilateral* .

Artículos de revistas:

- Amuedo-Dorantes, C., & Pozo, S. (2004). Workers' remittances and the real exchange rate: A paradox of gifts. *World Development*, 32(8), 1407-1417.
- Gubert, F., Lassourd, T., & Mesplé-Somps, S. (2008). Transferts de fonds des migrants, pauvreté et inégalités au Mali. *Revue économique*, 59(3), 607-619.
- Taylor, J. E., Mora, J., & Adams, R. H. (2005). Remittances, inequality, and poverty: Evidence from rural Mexico. *American Economic Review*, 95(3), 684-705.

Documentos institucionales:

- Banco Central de Reserva de El Salvador. (2022). Informe Anual 2022. Recuperado de <https://www.bcr.gob.sv/>
- Ministerio de Economía de El Salvador. (2021). Informe de coyuntura económica, tercer trimestre de 2021. Recuperado de <https://www.minec.gob.sv/>

Organización Internacional para las Migraciones. (2022). Informe sobre las remesas familiares 2022. Recuperado de <https://www.iom.int/>

ANEXOS

ANEXO 1: NORMALIDAD, RESIDUOS, CORRELACIÓN SERIAL, HETEROCEDASTICIDAD

Jarque Bera (histograma)

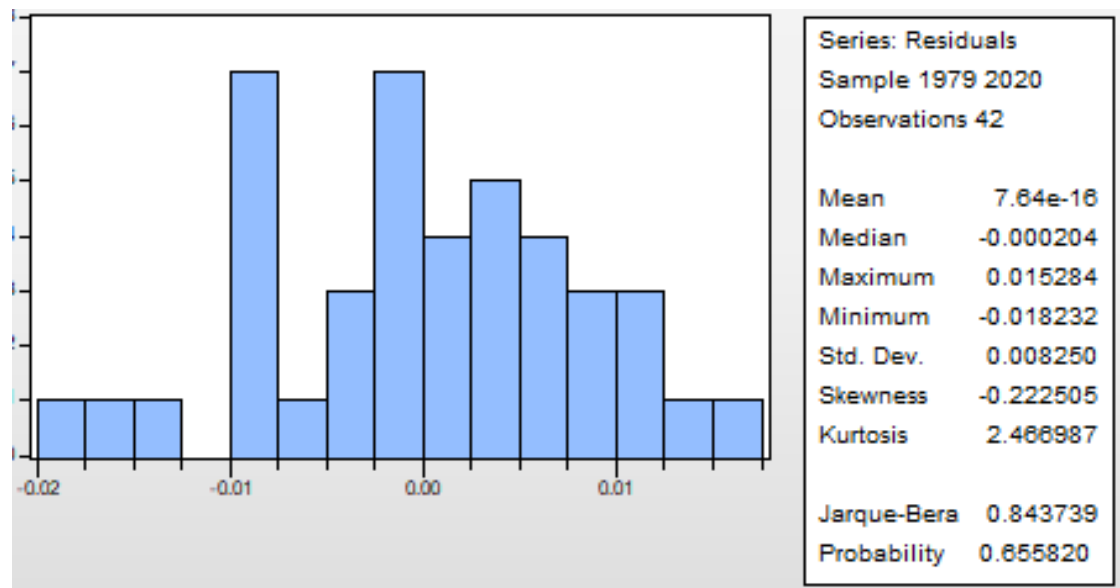
Esta prueba verifica si el gráfico de distribución de las frecuencias, es decir, el histograma tiene forma unimodal, simétrica y acampanada, señalando la normalidad de los errores.

H_0 = Errores normales

H_1 = No existe normalidad

A un nivel de significancia del 5% el estadístico JB tiene como valor crítico el 5.99

$$JB = x^2(2) = (t/6) \alpha^2_3 + (t/24) (\alpha_4 - 3)^2$$



La probabilidad es mayor a 0.05 por lo que no se rechaza la hipótesis nula y se afirma que el modelo presenta normalidad en los errores.

Pruebas de correlación serial

Consecuencias de correlación serial:

- Los estimadores son insesgados no pierden eficiencia
- El estimador de la varianza no es apropiado
- Las pruebas t-student pierde potencia

Las causas de autocorrelación

- La omisión de variables relevantes en la ecuación estimada (steward y wallis, 1981)
- Transformaciones en las ecuaciones o ajustes estacionales (Davinson, Hendry, Srba, Yeo, 1978)
- La presencia de rezagos en el proceso de ajuste que no fueron considerados en la ecuación inicial.

Eq2 Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test:

H0: No existe serial correlación P-Valor >0.05

H1: Si existe serial correlación p-Valor <0.05

Breusch-Godfrey Serial Correlation LM Test				
F-statistic	0.482484	Prob. F(2,28)	0.6223	
Obs*R-squared	1.399229	Prob. Chi-Square(2)	0.4968	
Test Equation:				
Dependent Variable: RESID				
Method: Least Squares				
Date: 11/05/23 Time: 07:23				
Sample: 1979 2020				
Included observations: 42				
Presample missing value lagged residuals set to zero.				
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	0.010566	0.305785	0.034552	0.9727
DLK	0.013194	0.076500	0.172469	0.8643
DLK(-1)	0.000213	0.090796	0.002342	0.9981
DLYEAR_SCH_BL	-0.044754	0.345480	-0.129542	0.8979
DLYEAR_SCH_BL(-1)	0.016015	0.291860	0.054872	0.9566
DLRREM	0.001349	0.007554	0.178561	0.8596
DLRREM(-1)	-0.000290	0.006471	-0.044787	0.9646
LY(-1)	0.000864	0.039896	0.021667	0.9829
LK(-1)	-0.001835	0.024904	-0.073668	0.9418
LYEAR_SCH_BL(-1)	-0.001624	0.017558	-0.092515	0.9269
LRREM(-1)	0.000501	0.011177	0.044809	0.9646
D80	0.000487	0.009828	0.049529	0.9608
RESID(-1)	0.103800	0.196270	0.528862	0.6011
RESID(-2)	-0.174040	0.202577	-0.859129	0.3976
R-squared	0.033315	Mean dependent var	7.64E-16	
Adjusted R-squared	-0.415503	S.D. dependent var	0.008250	
S.E. of regression	0.009816	Akaike info criterion	-6.148445	
Sum squared resid	0.002698	Schwarz criterion	-5.569221	
Log likelihood	143.1173	Hannan-Quinn criter.	-5.936136	
F-statistic	0.074228	Durbin-Watson stat	2.043944	
Prob(F-statistic)	0.999992			

No hay evidencia de correlación serial

Pruebas de Heterocedasticidad

Consecuencias:

1. Los MCO siguen siendo insesgados y consistentes pero son ineficientes. Esto es la varianza ya no es mínima pero el uso de los MCO sigue siendo válido al menos en muestras grandes no obstante que no representa un uso eficiente de la información
2. Los estimadores de la varianza son sesgados como consecuencia de que las estimaciones de la varianza ya no son mínimas entonces las pruebas de la significancia basadas en t disminuyen su poder

Causas de la heterocedasticidad

1. Problemas de especificación
2. Variación de los coeficientes estimados
3. Problemas de agrupación de datos

Eq2 Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

Heteroskedasticity Test: Breusch-Pagan-Godfrey

F-statistic	1.245417	Prob. F(11,30)	0.3019
Obs*R-squared	13.16677	Prob. Chi-Square(11)	0.2826
Scaled explained SS	4.927419	Prob. Chi-Square(11)	0.9346

Test Equation:

Dependent Variable: RESID^2

Method: Least Squares

Date: 11/05/23 Time: 07:29

Sample: 1979 2020

Included observations: 42

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	-0.001286	0.002448	-0.525323	0.6032
DLK	-0.001476	0.000605	-2.440945	0.0208
DLK(-1)	-0.001801	0.000730	-2.468440	0.0195
DLYEAR_SCH_BL	0.000307	0.002651	0.115780	0.9086
DLYEAR_SCH_BL(-1)	0.000870	0.002286	0.380461	0.7063
DLRREM	2.06E-05	5.97E-05	0.344769	0.7327
DLRREM(-1)	-2.52E-05	5.18E-05	-0.485916	0.6306
LY(-1)	0.000578	0.000317	1.824758	0.0780
LK(-1)	-0.000439	0.000199	-2.211979	0.0347
LYEAR_SCH_BL(-1)	0.000213	0.000140	1.516686	0.1398
LRREM(-1)	1.66E-05	8.95E-05	0.186132	0.8536
D80	-6.19E-05	7.82E-05	-0.791697	0.4348
R-squared	0.313495	Mean dependent var	6.64E-05	
Adjusted R-squared	0.061776	S.D. dependent var	8.15E-05	
S.E. of regression	7.89E-05	Akaike info criterion	-15.82184	
Sum squared resid	1.87E-07	Schwarz criterion	-15.32536	
Log likelihood	344.2586	Hannan-Quinn criter.	-15.63986	
F-statistic	1.245417	Durbin-Watson stat	2.331051	
Prob(F-statistic)	0.301874			

No hay evidencia de errores heteroscedásticos.