

Luz Del Rocio Sánchez Pérez
sperezluzdelroc@crece.uss.edu.pe
<https://orcid.org/0000-0002-9998-0189>
Ingeniera Económica - Universidad Señor de
Sipán, Perú

Remesas del exterior y su influencia en el crecimiento económico del Perú 1995 - 2022

Foreign remittances and their influence on Peru's economic growth 1995-2022

66

RESUMEN:

Es importante el estudio de como los migrantes a través de las Remesas aportan al crecimiento económico es por eso que como objetivo general tenemos evaluar la influencia de las remesas del exterior en el crecimiento económico del Perú en el periodo trimestral 1995 - 2022. Se empleó una investigación longitudinal, explicativa, correlacional y documental con un diseño no experimental, del mismo modo se utilizó el modelo econométrico VEC (Vector de Corrección del Error). Los resultados expresan que el impacto macroeconómico de las remesas en el crecimiento económico del Perú es de 0.06, y que las remesas contribuyen en la disminución de las brechas de desigualdad y pobreza de los países receptores.

PALABRAS CLAVE: Remesas del exterior, Crecimiento económico, Vector de corrección de error.

ABSTRACT:

The study of how migrants through remittances contribute to economic growth is important, that is why as a general objective we have to evaluate the influence of remittances from abroad on the economic growth of Peru in the quarterly period 1995 - 2022. An investigation was used longitudinal, explanatory, correlational and documentary with a non-experimental design, in the same way the econometric model VEC (Error Correction Vector) was used. The results express that the macroeconomic impact of remittances on Peru's economic growth is 0.06, and that remittances contribute to reducing the inequality and poverty gaps in the receiving countries.

KEYWORDS: Foreign remittances, Economic growth, Error correction vector.

La constante demanda de mano de obra por parte de los países industrializados ha generado el crecimiento del flujo migratorio del 2.5% en el periodo 2000 - 2022 dentro del Perú, puesto que según cifras el número de peruanos que migraron hacia el exterior en el año 2019 estuvo representado por el 10.1% de la población total. El Perú se encuentra en el puesto 68 con mayor flujo de migrantes ya que es considerado un país tercer mundista donde la mayoría de su mano de obra capacitada sale al exterior en búsqueda de mejores condiciones de vida. (Datosmacro, 2019)

Esta fluctuación positiva y acelerada del fenómeno migratorio trae el movimiento de una variable macroeconómica importante la cual es remesas del exterior la cual está considerada la cara más humana de la globalización ya que contribuye a erradicar la pobreza ocasionada por una economía de goteo. (Gómez, 2010)

Es importante analizar cuáles son las razones que orienta a un individuo a dejar su país de origen, dentro de la teoría neoclásica propuesta por Arango (2003), nos dice que las principales causas de este fenómeno son con un (74%) búsqueda de mejores oportunidades laborales y económicas, (43%) la reunificación familiar y con un (41%) la violencia. (BID, 2020)

Según Gestión (2019), Los migrantes peruanos están estrechamente vinculados con su país de origen ya que más del 50% envía remesas las cuales ingresan de manera formal y es entregada a sus familiares repartidos dentro del territorio peruano. (Huarahuara, 2019)

Estos ingresos se direccionan a tres sectores de la economía en primer lugar encontramos al consumo, seguido del ahorro dejando como tercer lugar a la inversión, aquí se va a tratar un punto específico que es como lograr que se priorice la inversión ya que esta variable es generadora de empleo por ende de desarrollo. (Duran & Masey, 2003)

En el 2022 las remesas recibidas en el Perú alcanzaron una cifra de 6,122,07 millones de dólares, la cual supero a la del año anterior en 22.2% puesto que en el 2021 las remesas alcanzaron los 3.592 millones, y representaron el 1.6% del Producto Bruto interno (PBI). (BCRP, 2022)

Los países de donde ingresan mayor cantidad de remesas en forma de divisas son tres en primero lugar encontramos ha, Italia, Estados Unidos y España, y el principal receptor de remesas enviadas desde el Perú fue Venezuela ya que en estos últimos años la migración a alcanzado cifras pico llegando a sumar en el año 2022, 37 millones de dólares. (elperuano, 2022)

Cespedes (2011), Es importante estudiar estas fluctuaciones de migración para comprender como impacta en las remesas y el crecimiento económico puesto que estas tres variables estar relacionadas de manera directa y significativa además que dicho tema abarca problemas actuales de la sociedad.

Con el propósito de resolver la problemática planteada se formuló la siguiente interrogante: ¿Cuál es la influencia de remesas del exterior en el crecimiento económico del Perú en el periodo trimestral 1995-2022?, Del mismo modo el objetivo general de la investigación es evaluar la influencia de las remesas del exterior en el crecimiento económico del Perú en el periodo trimestral 1995-2022 y como objetivos específicos: (i) Analizar la movilidad del capital humano en el Perú en el periodo 1995 -2022, (ii) Analizar el movimiento de las remesas en el periodo en estudio, (iii) Evaluar el crecimiento económico del Perú 1995-2022, (iv) Estimar un modelo Vector de corrección del error, (v) Calcular la elasticidad del crecimiento económico en relación a las remesas del exterior.

Con el propósito de alcanzar los objetivos planteados anteriormente se formula la siguiente

hipótesis alternativa a ser comprobada: Una variación de las remesas del exterior influye en el Crecimiento económico del Perú periodo trimestral 1995-2022.

Dicho estudio está orientado a evaluar la influencia de las remesas del exterior en el crecimiento económico del Perú y que tan importante son las migraciones y como esta variable macroeconómica (Remesas) impacta en la macroeconomía de países sub desarrollados donde prima la desigualdad y la pobreza. (Chamorro, 2019)

Mora & Morales (2018), estores en su trabajo “*Remesas y Pobrezas: una revisión teórica y empírica*”, nos dicen que las remesas son un factor clave para la superación y el desarrollo de las familias de los migrantes ya que ellos se benefician de ese flujo de divisas.

Estan son empleadas principalmente en tres sectores de la economía: consumo (gasto corriente), inversión y ahorro y que esta variable influye en el crecimiento de un pais ya que interviene en todos los sectores de la economía. (Paredes & Pinchi, 2018)

Por otro lado Garcia & Gaspar (2018), nos dicen que el impacto de las remesas dependen de la efectividad que tienen los países de origen para lidiar con problemas sociales y económicos y que las remesas no son un indicador que erradica la pobreza y desigualdad ya que todo depende del uso que se les da.

Dentro del estudio de remesas y crecimiento económico surge distintas teorías y puntos de vista de como se relacionan estas variables entre las principales teorías encontramos al modelo propuesto por (Labrune, 2018), el cual nos dice que existen factores de expulsión y factores que ejercen atracción denominados PUSH – PULL, de ahí tenemos a la teoría propuesta por Lourry en 1997 citado en el libro de (Micolta, 2005), la cual nos dice de que es importante insertar el concepto de capital social para entender las causas y efectos de la migración, siguiendo con las teorías encontramos ha la de la causalidad acumulada citada en el libro escrito por (Franco, 2012), el cual menciona que gracias la migración se mejora y transforma las estructuras de los países expulsadores donde existe un alto índice de pobreza y desigualdad en donde los beneficios que brinda el estado no llega a toda la población ocasionando que se ensanche más la brecha. (Mejia, 2020)

Respecto al crecimiento económico encontramos que una de las principales formas de medir este indicador es mediante el PBI per capita esto fue estudiado y propuesto por (Gregorio, 2007), el cual nos indica que existe tres maneras de calcular el PBI la primera de ellas es mediante el método del valor añadido, el método de la renta y por último y la que más se utiliza es el método del gasto, la cual consiste en sumar las siguientes variables: consumo, gasto, inversión y exportaciones netas. (Stark & Bloom, 1985)

Según INEI (2022), la mayor parte de los estudios realizados sobre la relación entre remesas y crecimiento económico se han basado principalmente en argumentos neoclásicos, entre ellos se encuentra la teoría planteada por Solow & Swan en el año (1979), los cuales nos dicen que el crecimiento dentro de un país se mide mediante la producción total de un país relacionados con el capital $K(t)$ y la fuerza de trabajo $L(t)$ y el modelo planteado nos habla sobre niveles de producción con tasas constantes de rendimientos de escala en donde el principal indicador es el capital de trabajo. (Ansión, 2009)

Estas teorías ayudan a entender y analizar mejor como se relacionan y interactúan ambas variables ya que estas están estrictamente relacionadas con los agentes dentro de una economía, influyendo en sus decisiones de compra, ahorro y inversión además que estas variables están estrechamente relacionadas con el desarrollo y crecimiento de un país. (BCRP, 2015)

Según el BCRP (1998), nos dice que el Perú es un país sub desarrollado que ha pasado por varias crisis políticas, sociales y económicas que han intervenido en la fluctuación de la migración y por ende las remesas, además nos indica que este es una variable que se encuentra presente dentro de lo que conocemos la balanza de pagos que pertenece a transferencias corrientes.

Bourdieu & Wacquant (1992), nos dicen que la crisis interna de un país favorece a que se aumente el flujo migratorio por ende las remesas que ingresan, transformando las estructuras de dichos países sub desarrollados, un ejemplo claro de eso son la crisis terrorista en el año 90 – 95 y el fenómeno del niño del 2017 que ocasionó que casi un cuarto de la población deje su país por ir en búsqueda de mejores oportunidades laborales y económicas. (Gutiérrez, 2020)

Partiendo de una evaluación dentro de las teorías se planteó la siguiente ecuación:

$$PBIPC_t = \alpha_1 + \alpha_2(RE_t) + E_t \quad (\text{Ecuación 1})$$

Donde $PBIPC_t$, representa al Producto Bruto Interno real Per cápita, RE_t , remesas del exterior, α_1 y α_2 : , que son los coeficientes de las variables y E_t , que es la variable no observable o estocástica.

I. Material y Método

El estudio es de tipo longitudinal o series de tiempo, Explicativo, Correlacional y Documental. Es longitudinal, ya que se evaluará el comportamiento de ambas variables a largo plazo en donde se necesita contar con una amplia base de datos de su comportamiento. Explicativo, porque se analizará y evaluará el problema especificando los principales hallazgos encontrados gracias a la recopilación de datos históricos, estadísticos y econométricos. Es documental ya que se ha recopilado información necesaria para comprender el comportamiento de ambas variables y como

influyen en la economía nacional. (Conway & Cohen, 2000)

La presente investigación cuenta con un diseño no experimental, ya que ambas variables en estudio son analizadas en su contexto natural sin ser modificadas o tratadas ya que la base de datos necesaria es recopilada de un portal web fidedigno el cual es el Banco Central de Reservas del Perú (BCRP). (Gastón, 2020)

Para validar la hipótesis planteada se formuló un modelo econométrico que se puede observar en la (Ecuación 1) y se estimó un modelo VEC (vector de corrección del error) en el programa econométrico Eviews 9.

Los pasos realizados dentro del programa para estimar nuestro modelo fueron los siguientes:

Primero se homogenizó nuestra data ya que ambas son trabajadas en datos reales, Después de corregir nuestra data procedimos a desestacionalizar las series mediante el método de Census X-12, para identificar si son series estacionarias, como siguiente paso se procedió a suavizar nuestra serie de datos se aplicó logaritmos para poder trabajar en elasticidades, luego se estimó un modelo VAR con un rezago según los criterios de información, Después se aplicó el test de cointegración de Johansen y luego se estimó el modelo VEC, en donde se evaluó los signos de las variables a largo plazo. (Bruno & Vasquez, 2019)

La población y muestra dentro de este artículo está determinada por los valores tomados de los datos estadísticos extraídos ya que se estimó un modelo de tipo serie de tiempo en el cual se necesitó una amplia data histórica de las variables, Remesas del exterior y del PBI en el Perú datos trimestrales 1995 - 2022 encontradas dentro de los reportes estadísticos presentados por el portal web del BCRP. (Segura, 2020)

II. Resultados

2.1. Análisis de la movilidad del capital humano en el Perú durante el periodo 1995 – 2022

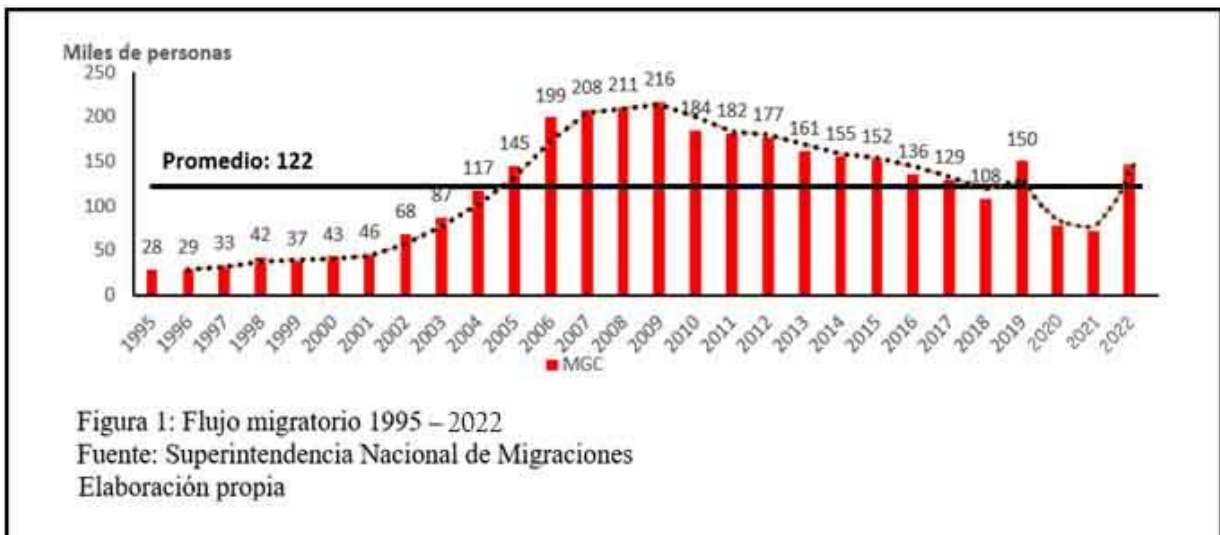
Según INEI (2017), en el periodo 1995-2017 las remesas alcanzaron una cifra de 3 millones 43 mil personas, y dicha cifra ha ido incrementándose con el pasar del tiempo puesto que la demanda de capital humano ha aumentado. En el año 95 el Perú registró un total de 28 mil peruanos que dejaron su país de origen y terminamos el periodo en estudio en el 2019 con un total de 216 mil personas lo que acumula un total de US\$ 17 millones en remesas a lo largo de esos 15 años.

Dentro del periodo en estudio se ha encontrado variaciones como en los años 2010 – 2017 en donde se observó una desaceleración de la migración con 32 mil personas ya que empezamos el 2010 con 216 mil migrantes y terminamos el 2017 con 184 mil, en el 2010 se registró un PBI de 8.5% lo cual significó mayor oportunidades de empleo, puesto que se intensificó la inversión

privada. (INEI, 2018)

Pero en el 2019 tenemos una disminución de nuestro PBI pasando 4% al 2% lo que ocasiono se incrementaran las migraciones pasando de 108 mil migrantes a 150 mil, y incrementando las remesas de US\$ 3225 a US\$ 3326 millones de dólares. En el 2020 debido al COVID – 19 se visualizo una desaceleración en el flujo del capital humano puesto que se establecieron medidas preventivas donde una de las principales fue el cierre de entrada y salida al país logrando solo que 79 mil peruanos salieran del territorio en los años siguientes este indicador se ha ido estabilizando pero aun no alcanza cifras pico ocasionando una recesión en las remesas dicho indicador que contribuye a la variable balanza de pagos (SNM, 2019)

El Covid fue una recesión generalizada de la economía mundial puesto que afecto el ingreso y la productividad de países considerados potencias mundiales ya que fue sinonimo de un stock en el movimiento y la fluctuación de variables macroeconomicas que necesitan estar en constante movimiento.



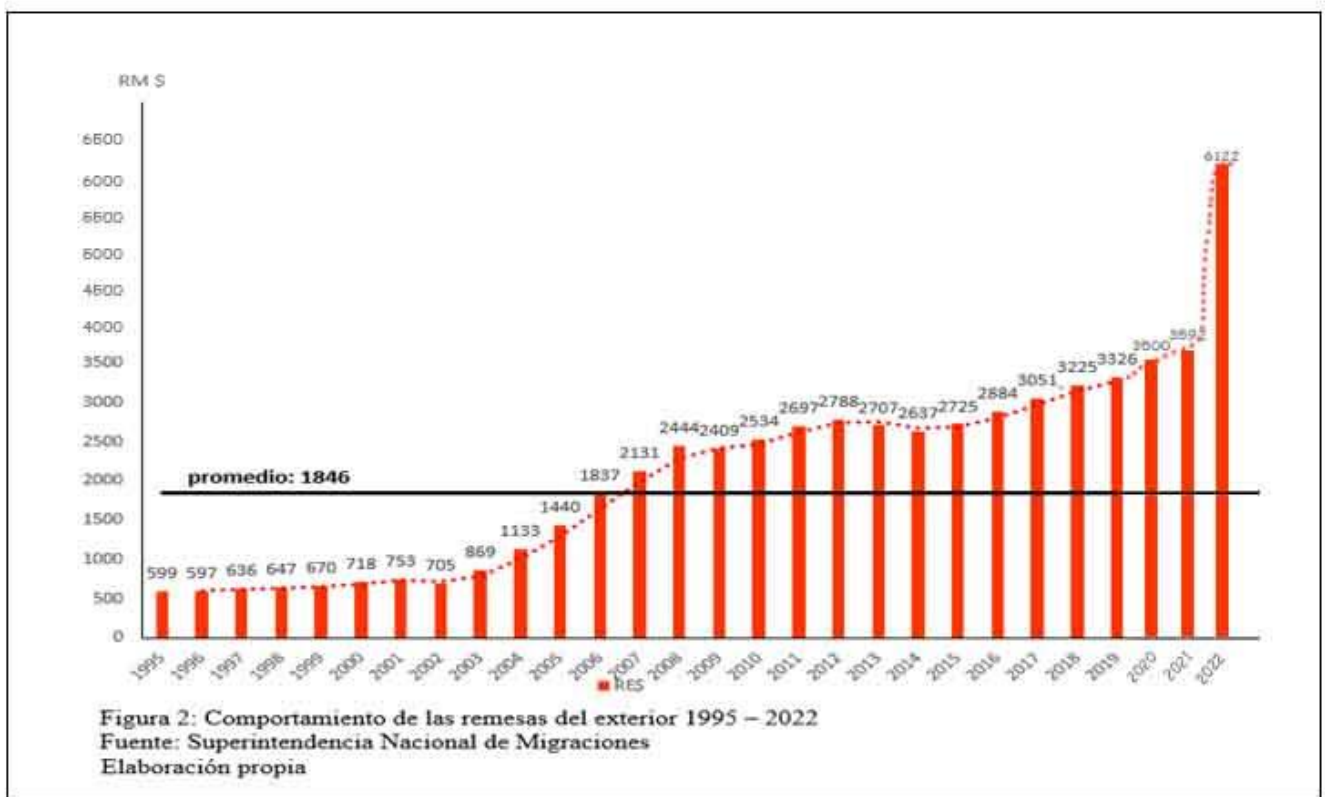
2.2. Análisis del movimiento de las remesas del exterior en el Perú periodo 1995 – 2022

En el periodo en estudio podemos observar que empezamos en el año 95 con US\$ 599 millones de dólares, esta cifra formo el 1.2% del Producto Bruto Interno (PBI) de ese mismo año, en el año 2000 las remesas aumentaron considerablemente alcanzando una cifra de US\$ 718, el cual represento el 1.4% (PBI), en el año 2005 las remesas continuaron creciendo ya que este año se sumo un total de US\$1440 que conforman el 1.9% del crecimiento económico. Estos datos nos indican que durante esos 10 años las remesas han crecido consecutivamente. (Guy, 2018)

Desde el año 2005 al 2010 se pudo observar que las remesas del exterior seguían en aumento ya que se incrementó en US\$1094 millones de dólares ya que llegamos al último año con un total de

US\$ 2534 millones de dólares dichas remesas son repartidas a las familias de los emigrantes distribuidos a nivel nacional las cuales son destinadas principalmente al consumo privado, a la inversión y por ultimo al ahorro. (Gómez, 2010)

Finalmente, durante los años 2010 – 2022 las remesas se incrementaron en US\$792 ya que terminamos el 2022 con un total de US\$ 6122 millones de dólares. Este constante evolución de las remesas nos dicen que nuestra población peruana tiene un alto indice migratorio y que la mayor parte de nuestra mano de obra capacitada se encuentra en el exterior a pesar de la crisis sanitaria y las medidas que se tomaron ante este acontecimiento. (Huarahuara, 2019)

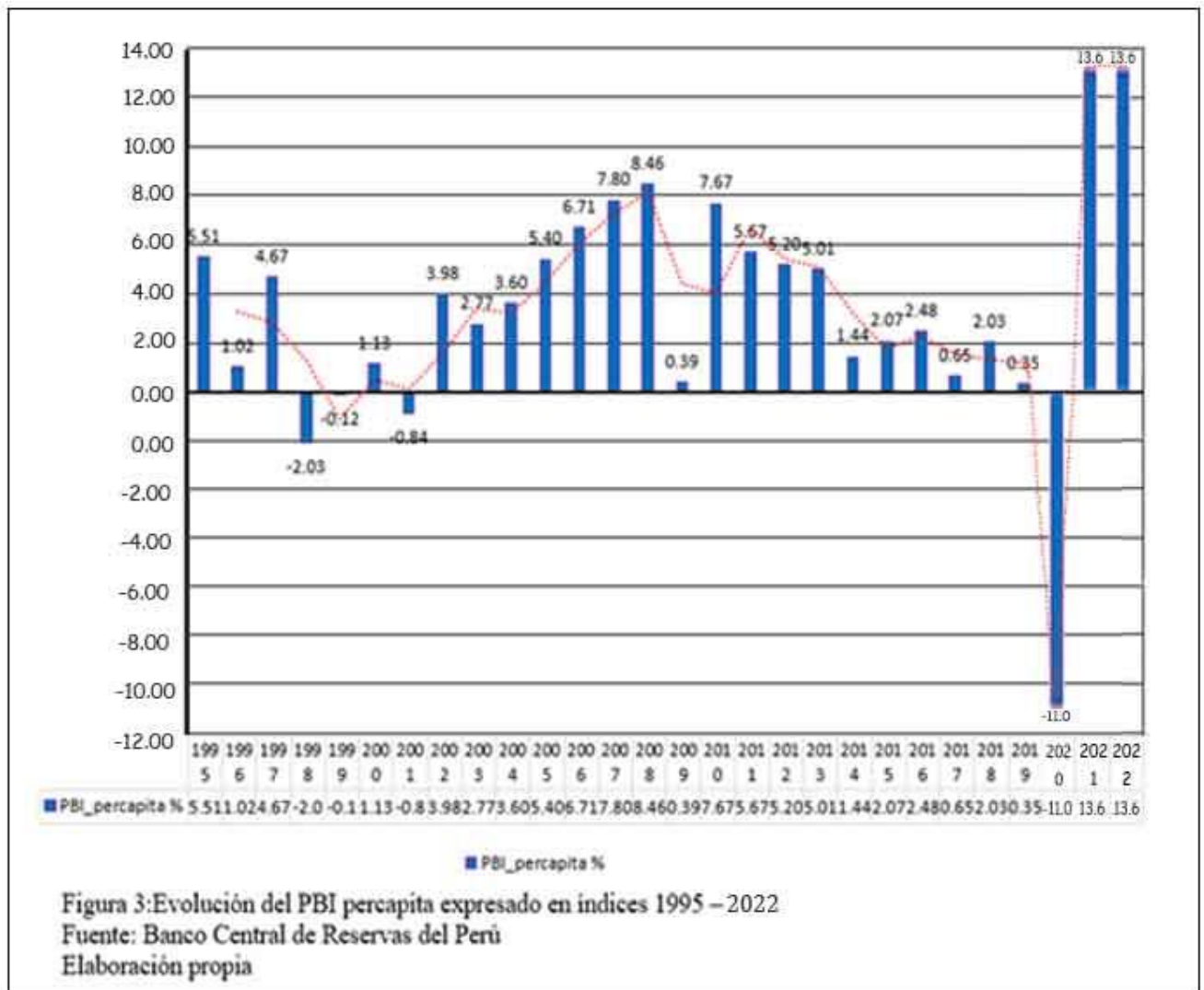


2.3. Evaluación del crecimiento económico del Perú periodo anual 1995 – 2022.

Empezamos el periodo en estudio en el año 95 con un PBI percapita de 5.51% ya que se implementó los tratados de libre comercio en donde se apertura a la economía nacional, esto se vio afectado en el 98 debido a crisis dentro del país ya que en ese periodo se dio el fenómeno del niño lo que ocasionó una desaceleración de la economía alcanzando valores negativos con 2.03%, ya que tuvimos una inflación de 5.3%, estancando de esa manera la producción, el consumo, el ahorro y todas esas variables de crecimiento. (BCRP, 2008)

En el 2000 el Perú se recupera gracias a que se incentivó a la inversión privada entrando muchas empresas a nuestro país generando empleo alcanzando ese año un PBI percapita de 1.13%, Entre los años 2002 – 2008 el crecimiento tuvo una variación positiva de 5.4% a 8.46% este crecimiento se da gracias a que nuestro país se ubicó en uno de los que más exportaciones tiene, En el año 2009 el PBI del país se vio afectado debido a la crisis económica conocida también como la gran recesión, que tuvo impacto en todos los países mayormente en aquellos conocidos como países en vías de desarrollo en donde afectó a las exportaciones e importaciones y ocasionó el aumento del desempleo a nivel nacional. (Dancourt & Jiménez, 2009)

Finalmente, durante los años continuos hasta el 2022 el crecimiento económico ha ido desacelerándose (8.46% - 0.11%), debido a crisis dentro de los países considerados potencias mundiales donde su economía se ve reflejado en países sub desarrollados como el nuestro y también debido a la pandemia del COVID-19. (URIBE, 2008)



2.4. Estimación del modelo econométrico VEC (vector de corrección del error)

Después de estimar el modelo se pudo identificar que existe una relación directa entre las Remesas del exterior y el Crecimiento económico del Perú, La bondad de ajuste es 0.4693, es decir que el 47% de los cambios de la variable dependiente (Crecimiento económico), son explicados por el comportamiento de la variable independiente (Remesas del exterior). (Ver tabla 1)

Tabla 1:
Modelo econométrico VEC.

Cointegrating Eq:	CointEq1
LOGPBIPER(-1)	1.000000
LOGRE(-1)	-0.060564 (0.02654)
DUMMY(-1)	[-2.28217] 0.021445 (0.01018) [2.10724]
C	-7.424038
Error Correction:	D(LNCPR)
CointEq1	-0.525199 (0.07521) [-6.98287]
Adj. R-squared	0.469305
F-statistic	6.913784
Akaike AIC	-6.305187
Schwarz SC	-5.988661

Fuente: BCRP.

Elaboración Propia.

2.5. Cálculo de la elasticidad del crecimiento económico en relación a las remesas del exterior.

Mediante la prueba de cointegración de Johansen se puede determinar la relación de equilibrio que existe entre ambas variables en estudio, ya que nos muestra que existe al menos un vector de cointegración. Según la estimación del modelo utilizado el cual es Vector de Corrección del Error (VEC) podemos deducir que existe una relación directa y positiva entre el Crecimiento Económico y las Remesas del Exterior, y un ejemplo claro de eso es la serie de datos de ambas variables durante el periodo 1995 – 2022 en donde se evidencia que si una variable se incrementa la otra también.

Esto quiere decir que si las remesas del exterior crecieran en 1% (Ceteris Paribus), el crecimiento económico del Perú aumentaría en 0.06% a largo plazo.

$$LNPBIPc_t = 7.4240 + 0.0606(LNRE_t) - 0.0214(DUMMY) \quad (\text{Ecuación 2})$$

III. Discusión

Dentro de la investigación se comprobó la hipótesis alternativa planteada, mediante el modelo econométrico VEC estimado, en donde los hallazgos encontrados muestran que existe una relación directa entre remesas del exterior y crecimiento económico, la cual ha impactado de manera positiva durante el periodo trimestral 1995 – 2022 con una elasticidad 0.06.

Comprando nuestros resultados con otros trabajos se evidencia lo siguiente:

Tabla 2:
Comparación de los resultados de las remesas del exterior en el crecimiento económico con otros estudios empíricos

Estudio	Periodo	País	Conclusión
Sánchez (2022)	1995 - 2022 (Trimestre)	Perú	0.06
Mejía (2020)	1990 - 2018 (Trimestral)	Perú	0.65
Bruno y Vásquez (2019)	2000 - 2018 (Trimestral)	Perú	0.44

Elaboración Propia.

IV. Conclusiones

- El flujo migratorio durante el periodo 1995 al 2022, ha sufrido fluctuaciones positivas y negativas, puesto que entre los años 1995 al 2017, se alcanzó un aproximado de 3 millones 43 mil, y finalizó el periodo en estudio con un incremento de las migraciones pasando de 108 millones a 150 millones ya que en el 2022 tenemos un aumento del PBI pasando del 4% al 13,6%.
- Durante el intervalo de años 1995 – 2022, el envío de remesas hacia al Perú ha ido en aumento, ya que en el año 1995 las remesas fueron de US\$ 599 y llegamos al 2022 con US\$ 6122, las cuales contribuyeron al crecimiento económico en 1.6%.
- El crecimiento económico tiene una fluctuación constante ya que está sujeto a varias variables macroeconómicas.
- Mediante la estimación y evaluación de un modelo econométrico Vector de Corrección del Error más conocido como VEC, podemos aceptar nuestra hipótesis alternativa en donde una variación de las remesas del exterior produce un impacto macroeconómico en el crecimiento económico del Perú en el periodo trimestral 1995 – 2022.
- La elasticidad del crecimiento económico en relación a las remesas del exterior es 0.06

Referencias bibliográficas:

- Ansi3n, A. (2009). *M3s alla de las remesas Familia de migrantes en America Latina*. Lima: Universidad Catolica.
- Arango. (2003). *TEORIA NEOCLASICA DE LA MIGRACI3N*.
- BCRP. (1998). *MEMORIA ANUAL*. LIMA: BCRP.
- BCRP. (2008). *MEMORIA ANUAL 2008*. LIMA: BCRP.
- BCRP. (2015). *La gran recesi3n economica*. LIMA: BCRP.
- BCRP;. (2022). *MEMORIA ANUAL*. LIMA: BCRP.
- BID. (2020). *RAZONES DE LA MIGRACI3N*.
- Bourdieu, & Wacquant. (1992). *La teoria del capital social*.
- Bruno , & Vasquez. (2019). *Remesas del exterior y consumo privado*. Chiclayo: USS.
- Céspedes. (2011). *Remesas desarrollo economico y bienestar en el per3*. PER3: BCRP.
- Chamorro, H. (2019). *Remesas y crecimiento economico regional en colombia 2009-2016. una aplicaci3n de datos panes*. Colombia: CENES.
- Conway , & Cohen. (2000). *Remesas visi3n funcionalista*.
- Dancourt, O., & Jim3nez, F. (2009). *Crisis internacional. impactos y respuestas de la politica economica en el Per3*. Lima: PUCP.
- Datosmacro. (2019). *datosmacro.com*. Obtenido de datosmacro.com: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/migracion/emigracion/peru>
- Duran, & Masey. (2003). *Teoria de los mercados segmentados*.
- elperuano. (03 de marzo de 2022). *el peruano.pe*. Obtenido de elperuano.pe: <https://elperuano.pe/noticia-remesas-llegaron-al-peru-marcaron-record-90609.aspx>
- Franco. (2012). Migraciones y Remesas. En Franco, *Migraciones y remesas* (p3g. 165). Universidad Autonoma del estado de Hidalgo.
- Garcia, R., & Gaspar, S. (2018). *La Gran Recesi3n 2007-2009 e impacto en las remesas en M3xico*. M3xico DF: Repositorio uptc.
- Gast3n . (2020). *Dise3os de investigaci3n*. Lima: BBVA.
- Gesti3n. (09 de Junio de 2019). *Gesti3n*. Obtenido de Gesti3n: <https://gestion.pe/peru/politica/peru-segundo-pais-region-migrantes-venezolanos-acnur-269602-noticia/>
- G3mez. (2010). *La migraci3n internacional. Teor3as y enfoques una mirada actual*. Medellin: Universidad de Medellin.
- G3mez. (2010). *La migraci3n internacional: Teor3as y enfoques una mirada actual*. MEDELLIN: UNIVERSIDAD DE MEDELLIN.
- Gregorio. (2007). *Macroeconomia*.
- Guti3rrez. (04 de Marzo de 2020). *Diario El Peruano*. Obtenido de Diario El Peruano: <https://elperuano.pe/noticia-remesas-llegaron-al-peru-marcaron-record-90609.aspx>
- Guy. (2018). *El fen3meno de las migraciones: Un desaf3o para los gobiernos y la organizaci3n internacional para las migracones (OIM)*. UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAISO .
- Huarahuara. (2019). *FACTORES MACROECON3MICOS QUE INFLUYEN EN EL ENV3O DE REMESAS DE ESTADOS UNIDOS HACIA EL PER3: PERIODO 1991-2016*. PUNO: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ANTIPLANO.
- Huarahuara. (2019). *FACTORES MACROECON3MICOS QUE INFLUYEN EN EL ENV3O DE REMESAS DE ESTADOS UNIDOS HACIA EL PER3: PERIODO 1991-2016*. Puno: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ALTIPLANO . Puno: UNIVERSIDAD NACIONAL DEL ANTIPLANO.
- INEI. (2017). *Estadisticas de la emigraci3n internacional de peruanos 1990 - 2017*. Lima - Per3: INEI.
- INEI. (2018). *REMESAS Y MIGRACIONES*. LIMA: INEI.
- INEI. (2019). *INEI*. Obtenido de INEI: <https://www.inei.gob.pe/>
- Labrune. (2018). *El crecimiento y el desarrollo*. Universidad Nacional de Mar de Plata: Buenos Aires.
- Mej3a. (2020). *Remesas del exterior y su relaci3n con el crecimiento economico del per3*. Lambayeque: USS.
- Micolta, A. (2005). Teor3as y conceptos asociados al estudio de las migraciones internacionales. *Trabajo Social*, 76.
- Mora, J., & Morales, J. (2018). *Remesas pobreza: una revisi3n teor3ica y emp3rica*. Monterrey - M3xico: Tecnologico de monterrey.
- Paredes, & Pinchi. (2018). *Importancia de las remesas financieras externas y su incidencia en el crecimiento economico del per3 en el periodo 2008-2015*. Tarapoto : Universidad Nacional de San Martin.
- Segura. (2020). *Remesas y su evoluci3n*.
- SNM. (2019). *MIGRACIONES*. LIMA: SNM.
- Solow , & Swan . (1979). *Teoria neoclasica del crecimiento en base a remesas*.
- Stark, & Bloom. (1985). *Teoria de la migraci3n*.
- URIBE. (2008). *Cuestionario de salud de los migrantes y sus familias de la regi3n Papaloapan*. Papaloapan: MEXICO.