



Aseorías y Tutorías para la Investigación Científica en la Educación Puig-Salabarría S.C.
José María Pino Suárez 460-2 esq a Lerdo de Tejada. Toluca, Estado de México. 7223898473
RFC: ATI120618V12

Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores.

<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/>

Año: VII Número: 2 Artículo no.:135 Período: 1ro de enero al 30 de abril del 2020.

TÍTULO: Comportamiento e impacto de las remesas en el Ecuador.

AUTORES:

1. Dr. Ariel Romero Fernández.
2. Máster. Bayron Pinda Guanolema.
3. Máster. Betty Valle Fiallos.
4. Dr. Danilo Moreno Villacis.

RESUMEN: Se tomará la metodología VAR, que se especializa en determinar la relación simultánea y temporal entre dos o más variables, para llevar a cabo el análisis del comportamiento y los efectos de las remesas en el Ecuador. Se puede identificar la ecuación que pretenda explicar el nivel de remesas que recibe el Ecuador y el impacto en la inversión. El modelo VAR es una metodología econométrica que permitirá alcanzar coeficientes confiables de cada una de las variables incluidas en el modelo para poder identificar la realidad ecuatoriana; el modelo de vectores auto regresivos es preciso para obtener similitud en las variables y de esta manera analizar los diferentes supuestos e interpretaciones del modelo.

PALABRAS CLAVES: relación simultánea, remesas, coeficientes confiables.

TITLE: Behavior and impact of remittances in Ecuador.

AUTHORS:

1. Dr. Ariel Romero Fernández.
2. Master. Bayron Pinda Guanolema.
3. Master. Betty Valle Fiallos.
4. Dr. Danilo Moreno Villacis.

ABSTRACT: The VAR methodology, which specializes in determining the simultaneous and temporary relationship between two or more variables, will be taken to carry out the behavior analysis and the effects of remittances in Ecuador. You can identify the equation that seeks to explain the level of remittances that Ecuador receives and the impact on investment. The VAR model is an econometric methodology that will allow to reach reliable coefficients of each of the variables included in the model in order to identify Ecuadorian reality; The model of self-regressive vectors is necessary to obtain similarity in the variables and in this way analyze the different assumptions and interpretations of the model.

KEY WORDS: simultaneous relationship, remittances, reliable coefficients.

INTRODUCCIÓN.

La migración conlleva un impacto no solo económico, sino también social, cultural y político de gran relevancia para la sociedad receptora, la comunidad migrante y su país de procedencia. En su dinámica resalta el esfuerzo de la familia por defender y conservar sus vínculos a pesar de la distancia; por tanto, el entorno familiar desempeña un rol fundamental dentro del fenómeno migratorio, pues establece y construye lazos que rebasan la co-residencia y la presencia física, lo cual conlleva ajustes y replanteamientos en su interior. Esto impone la necesidad de estudiar la familia no solo desde el escenario nacional, sino desde un contexto ya transnacional, lo cual exige que se reconsidere el

concepto de familia y que se realicen acercamientos con los miembros que se quedan, con la finalidad de comprender los cambios que se suscitan a partir de la migración internacional (Zapata, 2009).

Sobre las remesas se han generado varias investigaciones y publicaciones que las conciben como el mayor beneficio que aporta la migración transnacional; sin embargo, todavía es escaso o nulo el conocimiento sobre las transferencias de dinero que hacen los emigrantes a sus países de destino. Cuando un determinado país enfrenta una crisis económica, política o social, es bastante común entre los empresarios, la decisión de transferir su capital a un banco, depositar en bancos o invertir en bienes de capital o de consumo en Estados Unidos y/o Europa del Oeste. De esta forma, los países receptores se benefician de capitales que no han sido producido por ellos (Altamirano, 2004).

Las remesas, recursos económicos a los que los emigrantes acceden mediante su trabajo en el extranjero y que luego envían a sus países natales, constituyen una de las consecuencias más visibles de la emigración en aquellas naciones que la originan y la inducen. El dinero que envían los trabajadores que emigran a Estados Unidos a sus familias y comunidades no llega exclusivamente a los países latinoamericanos.

A nivel mundial, se estima que las remesas sobrepasan los 71 000 millones de dólares, de los cuales más de 5 700 millones se concentran en América Latina y el Caribe. Las remesas son remitidas por todo tipo de emigrantes: mujeres, hombres, legales, ilegales, permanentes, temporales, de clase baja, de clase alta, adultos, jóvenes, solteros o casados. Algunas categorías de emigrantes suelen enviar más fondos que otras, pero de manera general, se envían del 6 al 16 por ciento de su ingreso a sus países de origen (Waller, 2000).

Hasta ahora no parece que se haya logrado consenso en cuanto al significado y la dimensión del impacto social y económico de las remesas. Al contrario, desde los años setenta del pasado siglo, existe un debate académico y político sobre la importancia de las remesas para el desarrollo económico de las regiones y las localidades beneficiadas. Desde una perspectiva funcionalista, se

puede sustentar el criterio de que la migración y las remesas podrían resultar como una opción preferente para el desarrollo y la transformación estructural de las comunidades (Canales y Montiel, 2004).

El dinero que llega al Ecuador por parte de los trabajadores migrantes, constituye sin duda, un flujo importante de divisas que ingresa sin una contrapartida. Para contabilizar estos ingresos, el Banco Central maneja el concepto de transferencias corrientes, y los datos se basan en estimaciones, ya que la cuantificación de la información es compleja y difícil.

Las remesas se reciben a través de distintas formas, como la de las empresas de transferencia de dinero, entre las que se encuentran Delgado Travel, Western Union, Money Gram, entre otras. Para Money Gram, Estados Unidos es el principal país emisor de transferencias, con el 40 o 50% de predominio, seguido de España con un 25 o 30% de las preferencias de migrantes, mientras que en tercer lugar se cuentan países europeos como Italia, Bélgica e Inglaterra. El volumen de las remesas tiene un promedio de 400 o 450 dólares por envío, pero en el caso de las transferencias desde Europa, abarcan desde los 600 hasta los 700 dólares promedio (Borrero, 2006).

El gran éxodo desde Ecuador a España ocurrió entre 1999 y agosto del 2003, período en el que el país se vio en vuelto en una severa crisis económica. Los ecuatorianos aprovecharon el convenio existente entre ambos países, que les permitía la permanencia durante tres meses en el país sin necesidad de solicitar una visa. Durante estos cuatro años, la cantidad de migrantes ecuatorianos que llegó a España triplicó la cifra que escogió como destino a Estados Unidos.

La migración ecuatoriana hacia España en ese periodo, estuvo marcada por otras características relevantes: la presencia de redes familiares, particularmente importantes, en la apertura de nuevos destinos migratorios, además del protagonismo significativo de la mujer en esos procesos de migración (52% frente a un 47% en el promedio general).

España ofrecía ciertos atractivos para los migrantes ecuatorianos, entre los que se pueden mencionar la lengua común y la gran diferencia económica, de oportunidades de empleo y salarial existente entre ambos países. También son considerables el acceso a los servicios gratuitos de salud y educación para todos los migrantes, una mayor tolerancia social y una postura predominantemente positiva hacia los inmigrantes, incluso hacia aquellos en situación irregular. Esta preferencia de destino también estuvo influenciada por las restricciones a la migración impuestas por Estados Unidos (Cagigal, 2010).

Según Olivie, Ponce y Onofa (2008), a pesar del volumen de las remesas que llegan al país, no se ha registrado un impacto significativo de estas en los niveles de pobreza, pero en cambio, sí se ha advertido un efecto negativo, aunque moderado, en la distribución de la renta; no obstante, este resultado no es revelador cuando se asume el supuesto de empleo pleno de la economía nacional, y con ello la posibilidad de que los migrantes que se encontraban desempleados antes de migrar, hubieran logrado encontrar algún empleo en caso de no migrar, pero en general, para el Ecuador, al igual que para otros países de América Latina, no se tienen evidencias de un impacto positivo y contundente de las remesas en los diversos indicadores de desarrollo.

Las remesas superan a las ventas de banano, segundo producto de exportación en el país, y en los últimos años, incluso han prevalecido sobre las exportaciones sumadas de varios productos tradicionales como el café, el cacao, el camarón, el atún y el pescado, así como también como de productos industrializados. El crecimiento de las remesas en la presente década ha sido superior a la del sector agropecuario (Acosta, 2005).

La presente investigación tiene como objetivo principal llevar a cabo el análisis del comportamiento y los efectos de las remesas en el Ecuador, a partir de la implementación de la metodología VAR.

DESARROLLO.

Metodología.

Se toma la metodología VAR, que se especializa en determinar la relación simultánea y temporal entre dos o más variables, para llevar a cabo el análisis del comportamiento y los efectos de las remesas en el Ecuador.

Se puede identificar la ecuación que pretenda explicar el nivel de remesas que recibe el Ecuador y el impacto en la inversión; esto permitirá conocer políticas para un manejo eficiente de las divisas. El modelo VAR es una metodología econométrica que permitirá alcanzar coeficientes confiables de cada una de las variables incluidas en el modelo para poder identificar la realidad ecuatoriana; el modelo de vectores auto regresivos es preciso para obtener similitud en las variables y de esta manera analizar los diferentes supuestos e interpretaciones del modelo.

Un modelo VAR es utilizado cuando las variables a explicar se presentan de manera de series de tiempo; se lo presenta de la siguiente manera:

$$y_t = A_0 + \sum_{s=1}^p A_s Y_{t-s} + \varepsilon_t$$

Donde Y_t es un vector que contiene a las variables objeto de predicción, $\sum_{s=1}^p A_s Y_{t-s}$ es un vector que contiene los valores rezagados del vector Y_t , el cual explica al primer vector, p es el orden o número de rezagos de cada variable y ε_t es un vector de perturbaciones aleatorias.

En los modelos VAR todas las variables son consideradas endógenas, sin embargo, a pesar de tener la variable dependiente también tiene una variable independiente, las variables dependientes aparecen en valor contemporáneo como explicativas. El modelo presentado solo contiene variables dependientes, las mismas que son explicadas por sus propios retardos y no se restringe el número de rezagos del modelo.

Los signos positivos de los respectivos coeficientes reflejan una correlación positiva entre las variables. Para llevar a cabo un modelo econométrico de este tipo, existen 4 pasos a seguir: Verificar el cumplimiento de cierto requisito que deben cumplir las variables antes de ser ingresadas al modelo. Al momento de calcular los coeficientes del modelo, es necesario especificar el número óptimo de rezagos a incluir, Se requiere realizar un diagnóstico del modelo, en especial de sus residuos, y por último es necesario llevar a cabo un análisis de los resultados obtenidos a través del modelo.

Durante el Análisis de datos previo al cálculo de los coeficientes del modelo VAR, se debe revisar que las variables sean estacionarias; es decir, la media y la varianza de estas variables deben ser constantes en el tiempo; si las variables no son estacionarias, los estimadores serán ineficientes; es decir, los datos estarán sesgados y sería un motivo para el análisis de las variables, y por lo tanto, el modelo sea ineficiente. Las variables no son estacionarias cuando los datos obtenidos no tienen valor en el tiempo; es decir, los datos son recogidos de manera aleatoria, y por lo tanto, no cumpliría con el principio de que las varianzas deben ser constantes en el tiempo.

Existen diferentes maneras de saber si una variable es estacionaria, por ejemplo: la prueba Dickey-Fuller Aumentada (DFA) donde cada variable incluye un término constante y sigue una tendencia, además incluye valores rezagados de la variable. Posterior a encontrar los rezagos óptimos de las diferentes variables se debe comprobar el cumplimiento de diferentes principios como son el de: normalidad, auto correlación y heteroscedasticidad.

El principio de normalidad se entiende como la distribución proporcionada de los valores que forman parte de la población a ser analizada; es decir, que sus valores no tengan diferencias extremas. El principio de auto correlación hace mención a la diferencia que existe entre el periodo de perturbación y cualquier regresor del modelo. La heteroscedasticidad hace referencia a las varianzas de los residuos del modelo es decir si se mantienen o no constantes en el tiempo; para comprobar si se cumple o no este principio se utiliza el estadístico de White.

El modelo VAR se centra en el análisis de las variables y su endogeneidad; se debe realizar las debidas interpretaciones de modo impulso – respuesta en donde de manera directa una variable explica a otra por su estructura dinámica; es decir, los diferentes shocks se transmiten a las variables explicadas. La descomposición de la varianza trata de explicar en porcentajes la variabilidad de las variables endógenas.

Desarrollo del modelo.

Variables	Coefficiente	Probabilidad
Log Remesas	0.724412	0.000000
C		0.000000
R-cuadrado	5.249810	
Durbin-Watson Stat	0.975159	0.235525

Fuente: Elaboración propia.

Como se puede apreciar en la tabla número 1, del total de la población de 64, la variable log Remesas tiene un coeficiente de 72% lo que nos quiere decir que en la misma proporción va a incrementarse la inversión. Al comprar el R-cuadrado con el Durbin Watson tenemos que en el R-cuadrado es mayor lo que dice que las variables tienen una relación casual y no depende de una distribución de probabilidades.

Tabla 2. Hipótesis nula Log remesas.

	prob		Estadístico t	Prob.
ADF			-2.361372	0.1568
Valores críticos	1% nivel		-3.540198	
	5% nivel		-2.909206	
	10% nivel		-2.592215	

Fuente: Elaboración propia.

Con respecto al porcentaje de 5%, tenemos un valor de -2.91 lo cual es confiable, ya que estamos trabajando sobre la variable original, como podemos el valor de la probabilidad con respecto al estadístico de Dickey-Fuller tenemos una cantidad de 0.6173 lo cual es evidencia a favor de la hipótesis nula.

Tabla 4. Test de cointegración de Johansen.

	Valor propio	Prob**
Ninguno	0.156983	0.1860
Al menos uno	0.012038	0.3901

Fuente. Elaboración propia.

Se puede ver en la tabla, que existe al menos un valor de cointegración y para que se dé la hipótesis alternativa se necesita al menos dos valores de cointegración por lo que no se rechaza la hipótesis nula, también debemos darnos cuenta que tenemos un valor de probabilidad de 0.1860 por lo que es mayor que 0.05 por ende es evidencia a favor de la hipótesis nula. Como no existe correlación en el largo plazo lo más recomendable sería aplicar un modelo VAR para este tipo de variables.

Tabla 5. Test de cointegración de Johansen.

LOGINVERSION(-1)	1.439633	0.808892
	(0.25257)	(0.57710)
	[5.69984]	[1.40166]
LOGINVERSION(-2)	-0.309977	-0.297970
	(0.25050)	(0.57236)
	[-1.23743]	[-0.52060]
LOGREMESAS(-1)	-0.166278	0.727856
	(0.10695)	(0.24437)
	[-1.55470]	[2.97851]

LOGREMESAS(-2)	0.055256	-0.146907
	(0.09989)	(0.22824)
	[0.55314]	[-0.64364]
C	-0.418723	-1.948043
	(0.31766)	(0.72580)
	[-1.31817]	[-2.68401]
R cuadrado	0.995341	0.985671
S.E.	0.015389	0.035160
F	3044.329	980.2043
Akaike AIC	-5.433185	-3.780582
Schwarz SC	-5.261642	-3.609039

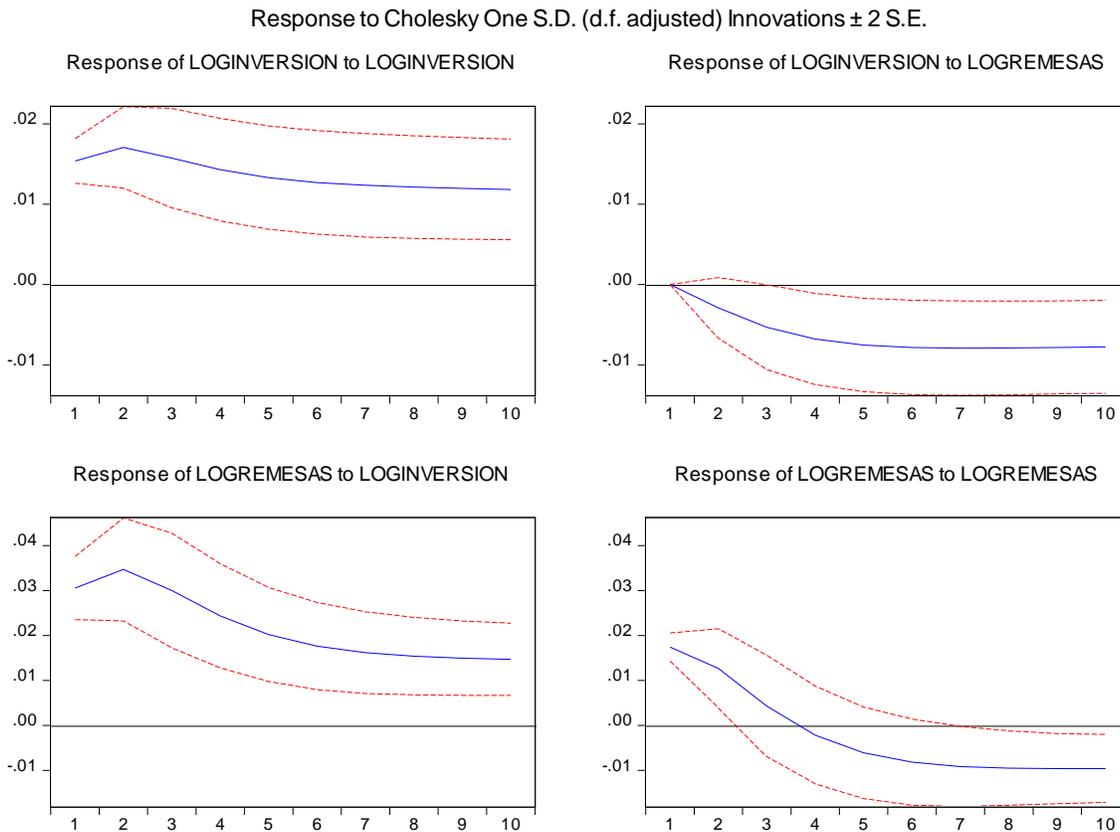
Fuente. Elaboración propia.

Con respecto al valor de Akaike podemos observar que la variable con menor valor es la de -5.433185 y el valor de la otra variable es de -3.609039 lo que se puede decir que la variable que más rápido corre dentro del modelo es la de log inversión.

A pesar de que en los modelos VAR todas las variables son consideradas endógenas, log inversión es la variable endógena y log remesas es la variable independiente. Las funciones de respuesta al impulso miden la reacción de cada una de las variables a un shock que pueda existir entre ellas o de ellas mismas. Por ello, se puede observar en resultado de un impulso respuesta de log inversión a log remesas, que la variable log inversión, tras el impacto inicial aumenta considerablemente, ya que en el primer periodo se tiene un valor de 0 y desde el periodo 2 va aumentando hasta tender a crecer hasta el periodo 10 que tiene un valor de 0.00289, llegando a crecer en el mediano plazo, ya que existe un shock positivo, ya que si aumentan las remesas incrementará la inversión.

En la respuesta de log inversión para ella misma, se puede observar que en el periodo 2 existe un incremento, pero al pasar los periodos ese incremento desaparece, llegando a lograr que los valores sean estables a lo largo del tiempo.

Gráfico 1. IMPULSO-RESPUESTA.



Fuente. Elaboración propia.

Se puede observar que la gráfica muestra el número de periodos, que en este caso son 10 y los porcentajes de las variables log inversión y log remesas; se puede evidenciar que ante un shock positivo de log inversión como respuesta a si misma incrementa en el corto plazo y para el mediano y largo plazo sus valores disminuyen, pero no existe un mayor cambio.

Log inversión en respuesta a log remesas en los primeros periodos tiene una tendencia positiva sin embargo con el tiempo esta tiende a decrecer.

En el tercer grafico observamos la respuesta de log remesas a log inversión este en sus primeros períodos es creciente, pero con el tiempo decrece; el ultimo gráfico muestra la respuesta de log remesas hacia sí misma.

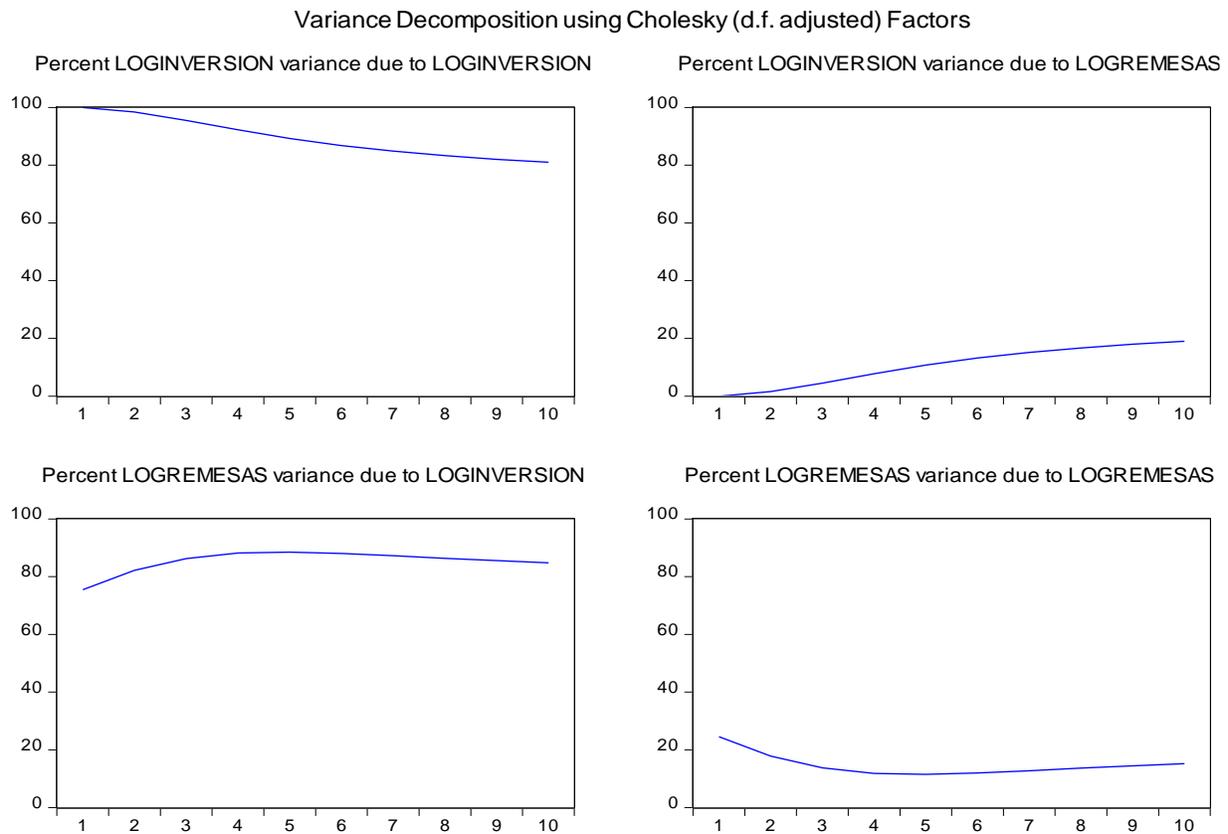
Las variables tienen un considerable comportamiento fuerte auto regresivo pues en el primer periodo de log inversión se explica a sí misma en un 100% después de los 10 periodos se explica a sí misma en un 84.76 % de la varianza, este porcentaje varía durante el periodo estudiado. Log remesas se explica a sí misma en un comienzo en un 24.56 % y este valor disminuye en el tiempo y en el último periodo la variable se explica a sí misma en un 15.23 %.

La variable log inversión explica a log remesas en un 0 %, este porcentaje incrementa a lo largo del tiempo y termina explicándola en un 18.99 %; en cuanto a la variable log remesas /explicando a log inversión la explica inicialmente en un 75.43 %, este porcentaje sufre cambios tanto crecientes como decrecientes; sin embargo, al final del periodo se muestra una tendencia creciente pues estas variables se terminan explicando en un 84.76 %.

En la descomposición en varianza se puede observar que las variables que son explicadas por ellas mismas: log inversión a log inversión, en el primer periodo tiene el máximo de explicación es decir el 100% de la varianza, y en el caso de porcentaje de log remesas a log remesas en el primer periodo es de 25% de la varianza aproximadamente, pero esto cambia al pasar los periodos, donde la gráfica muestra que disminuye y en el largo plazo aumenta en bajas proporciones, pero de manera continua.

En el caso del porcentaje de volatilidad que registra la variable log remesas a los choques de la variable log inversión, en el primer periodo es del 0,08 %, siendo este un porcentaje muy alto el cual crece periodos más tarde, pero en el verdadero largo plazo tiene a disminuir en bajas proporciones, pero de manera continua.

Gráfico 2. Descomposición de la Varianza.



Fuente. Elaboración propia.

Discusión.

Como se pudo observar, se puede decir que las remesas tienen un impacto positivo dentro de las inversiones en el Ecuador; las remesas que han ingresado al Ecuador han logrado un incremento en las inversiones nacionales pues con este dinero quienes lo reciben posteriormente de cubrir sus necesidades utilizan estos montos de dinero para que sean generadores de capital y de esta manera alcanzar un mejor nivel de vida económico, social y cultural.

Las remesas se consideran impulsores de inversiones en diferentes formas como emprendimientos o negocios productivos; tras analizar este escenario se debería considerar de parte del gobierno central bajar las tasas tributarias a inversiones jóvenes o inversiones que pretendan ayudar a empresas en busca de ayuda financiera; además, se deben realizar diferentes charlas o capacitaciones acerca del

correcto uso productivo de las remesas; esto destinado a los familiares de los migrantes y buscar también una alternativa de ingreso para estas familias.

El comportamiento y efecto de las remesas en el Ecuador han sido abordados en varias investigaciones (García, 2007; Solimano y Allendes, 2007; Palacios y Ulloa, 2010) han analizado.

La investigación llevada a cabo por Vasco (2011), analiza las consecuencias de la migración internacional y de las remesas en cuanto a las posibilidades de que un hogar ecuatoriano del ámbito rural pueda emprender un negocio local. Según los resultados, ni la migración internacional ni las remesas influyen en las probabilidades de que un hogar desarrolle un negocio familiar. Son otros factores los que determinan la posibilidad y la oportunidad de lograr un negocio rural, entre los que se encuentran la educación, la posibilidad de crédito y el acceso a los servicios básicos. Sin embargo, es válido advertir que el número de miembros del hogar ubicados en un negocio rural aumenta en los hogares migrantes.

En el trabajo realizado por González, Viera y Ordeñana (2009) se desarrolló un análisis del tema de las remesas desde una perspectiva microeconómica. Luego de resaltar la importancia que adquieren las remesas en la economía nacional, se investigó sobre los determinantes que explican su grado de inversión en el país; es decir, aquellos factores determinantes que están relacionados con la decisión del individuo receptor de remesas de consumir o invertir este ingreso. En la investigación de campo se obtuvo evidencia de que la mayor parte de las remesas se reserva para gastos de consumo corriente (75%) y solo un 21% para la inversión. La utilización de un modelo econométrico arrojó que son 7 los factores que afectan positiva y directamente la proporción de inversión que alcanza un agente destinatario de remesas en el país ecuatoriano. Teniendo en cuenta los resultados del modelo, el agente receptor representativo de Ecuador puede llegar a invertir hasta el 10% de lo recibido del exterior.

El estudio propuesto por Cortés y Ortega (2008) declara, que algunos actores que históricamente habían sido excluidos por su condición de indígenas, campesinos o mujeres, han aprovechado las coyunturas que se han abierto en momentos de crisis para impulsar procesos locales de autogestión, resistencia y autonomía, lo que ha dado como resultado mayores niveles de empoderamiento social y político. Además, el proceso de las Estructuras Financieras Locales, iniciado desde lo local, ha extendido su capacidad de incidencia hasta el contexto nacional tras años de historia y organización. Por último, la perspectiva transnacional ha permitido demostrar que las remesas enviadas por los migrantes pueden abarcar muchos significados, y que los procesos de cimentación del compromiso transnacional fundado en las relaciones de obligatoriedad, solidaridad, reciprocidad, pertenencia y/o lealtad nacional constituyen el soporte social de esta transferencia (Gómez, Fernández, & Armijos, 2018).

Al observar la forma en que se administran las remesas se pudo constatar que a pesar de los beneficios que significan para las familias, estas también pueden llegar a ser contraproducentes al crear dependencia que a veces provocan conflictos en las familias. Según el estudio, las madres asumen con más frecuencia la administración del dinero recibido y en menor medida el padre, las hermanas y los hermanos. Esta condición puede llevar a la reflexión sobre posibles procesos de empoderamiento y/o mayor independencia para ellas. Sin embargo, estas conclusiones merecen un análisis más detenido, pues las madres no tienen el control total o la independencia sobre el uso del dinero y además no cuentan con la capacidad suficiente para negociar en los procesos de decisión. Esto está relacionado con la propia naturaleza de la migración como estrategia de vida familiar. La decisión de migrar no es individual y no es concebida exclusivamente como estrategia de supervivencia, sino como plan de futuro: dar una mejor educación a los hijos o construir una casa, por ejemplo (Herrera, 2005).

Las intenciones de vinculación entre migración y desarrollo pensadas por el gobierno ecuatoriano han ido de la mano con reformas socioeconómicas que han tenido como objetivo la modificación de la matriz productiva del país y el mejoramiento efectivo del bienestar de la población. Plantear una respuesta concluyente sobre la incidencia de la transformación productiva, los ajustes en las condiciones laborales del país y las políticas públicas de migración, en relación con las posibilidades reales de inserción de la migración de retorno es algo precipitado; sin embargo, es factible la hipótesis provisional de que la inserción de los migrados en el contexto de trabajo ecuatoriano no ha sido todo lo satisfactoria que se hubiera deseado si tenemos en cuenta los criterios generales. No obstante, el discernimiento se dificulta bastante dadas las diferentes situaciones laborales (formación, capacidades, aprendizajes) de la comunidad de ecuatorianos retornados (Palazuelos y Villarreal, 2013).

CONCLUSIONES.

Las remesas se destinan, generalmente, a las zonas desde donde se origina la migración, que además son las más dinámicas de Ecuador. Los migrantes, con un nivel de enseñanza medio, asumen –en Ecuador, antes de la migración, y en los países de destino– labores que no demandan una cualificación alta. Los receptores, mayoritariamente mujeres o familiares de los migrantes remitentes de las remesas, continúan realizando actividades profesionales.

Estos resultados llevan a la formulación de políticas, tanto en los países que reciben las remesas – Ecuador, en este caso– como en los países emisores. Las políticas sociales implementadas en los países en desarrollo deben considerar la contribución real del flujo de remesas al nivel de vida de los ciudadanos. Por otro lado, las políticas de cooperación con el desarrollo estructuradas desde organismos multi o bilaterales están obligados a entender y asumir las limitaciones de las remesas para influir de forma positiva en la lucha contra la pobreza.

La aplicación de la metodología VAR ha posibilitado concluir que las remesas representan un impacto positivo dentro de las inversiones en Ecuador; las que han ingresado al país han provocado un incremento en las inversiones nacionales, pues quienes las reciben, tras cubrir sus necesidades las utilizan como generadores de capital y de esta manera logran alcanzar un mejor nivel de vida económico, como social y cultural.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Acosta, A. (2005). El aporte de las remesas para la economía ecuatoriana. México: Expert Group Meeting on International Migration and Development in Latin America and the Caribbean.
2. Altamirano, T. (2004). Transnacionalismo, remesas y economía doméstica. Cuadernos Electrónicos de Filosofía del Derecho, Núm. 10, pp. 2-32.
3. Banco Central del Ecuador. (2015). Evaluación de las Remesas NACIONALES. Contenido.bce.fin.ec. Obtenido de Contenido.bce.fin.ec:
<https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere201405.pdf>
4. Banco Mundial. (2012). La pobreza en Ecuador: una evaluación de las condiciones, las tendencias y la estrategia. Ecuador: Banco Mundial.
5. Borrero, A. (2006). La migración: estudio sobre las remesas de divisas que ingresan en el Ecuador. Universitas, 1 (79), pp. 79-87.
6. Cagigal, J. L. (2010). Migración y desarrollo: el caso Ecuador-España. Observatorio de la Economía Latinoamericana, Núm. 141, pp. 2-10. Recuperado de:
<http://www.eumed.net/cursecon/ecolat/ec/2010/jlclg.htm>

7. Canales, A. y Montiel, I. (2004). Remesas e inversión productiva en comunidades de alta migración a Estados Unidos. El caso de Teocaltiche, Jalisco. *Migraciones Internacionales*, 2 (3), pp. 142-172.
8. Cortés, A. y Ortega, C. E. (2008). «Si ellas no vieran por mí, no tuviera nada»: remesas y estructuras financieras locales en el Austro Ecuatoriano. Una mirada transnacional al dinero de los migrantes. *Migración y Desarrollo*, Núm. 2, pp. 31-53.
9. González, G. G., Viera, M. A. y Ordeñana, X. (2009). El destino de las remesas en Ecuador: un análisis microeconómico sobre los factores que determinan su utilización en actividades de inversión. *Revista de Economía del Caribe*, Núm. 4, pp. 72-108.
10. Herrera, G. (2005). Remesas, dinámicas familiares y estatus social: la emigración ecuatoriana desde la sociedad de origen. en: N. Zúñiga. (coord.), *La migración, un camino entre el desarrollo y la cooperación* (pp. 149-162). Madrid, España: Centro de Investigación para la Paz.
11. Olivie, I., Ponce, J. y Onofa, M. (2008). *Remesas, pobreza y desigualdad: el caso de Ecuador*. Madrid: Fundación Real Instituto Elcano de Estudios Internacionales y Estratégicos.
12. Organización Internacional para la Migración. (2019). *Organización Internacional para la Migración*.
13. Palacios, G. y Ulloa, F. (2010). *Crisis bancaria 1999, crisis financiera mundial 2008, y sus efectos causados en la emigración y remesas del Ecuador (tesis de grado)*. Universidad de Cuenca, Cuenca, Ecuador.
14. Palazuelos, A. y Villarreal, M. C. (2013). Más allá de las remesas. Transformaciones socioeconómicas y proyectos de migración y desarrollo en Ecuador. *Migración y Desarrollo*, Núm. 12, pp. 107-132.
15. Solimano, A. y Allendes, C. (2007). *Migraciones internacionales, remesas y el desarrollo económico: la experiencia latinoamericana*. Santiago de Chile: CEPAL.

16. Vasco, C. (mayo de 2011). El impacto de la migración internacional y las remesas en la iniciativa emprendedora y la generación de empleo en el Ecuador rural. En Crisis global y estrategias migratorias: hacia la redefinición de las políticas de movilidad, conferencia llevada a cabo en el IV Congreso de la Red Internacional de Migración y Desarrollo, FLACSO, Quito, Ecuador.
17. Waller, D. (2000). Remesas de América Latina: revisión de la literatura. Comercio exterior, 1 (1), pp. 275-288.
18. Zapata, A. (2009). Familia transnacional y remesas: padres y madres migrantes. Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales, Niñez y Juventud, 7 (2), pp. 1749-1769.
19. Gómez, G., Fernández, A. & Armijos, C. (2018). Pertinencia de la educación superior; un reto para la universidad latinoamericana actual. Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores. Año: VI Número: Edición Especial. Artículo no.: 24 Período: Noviembre, 2018. Recuperado de:
<http://files.dilemascontemporaneoseduccionpoliticayvalores.com/200004059-90ac191a07/EE%2018.11.24%20Pertinencia%20de%20la%20educaci%C3%B3n%20superior.%20Un%20reto%20para%20la%20universidad.....pdf>

DATOS DE LOS AUTORES.

1. **Ariel Romero Fernández.** Ingeniero en Minas. Doctor en Ciencias Técnicas (PhD). Director de Investigación de la Universidad Regional Autónoma de los Andes (UNIANDES). Tungurahua, Ecuador. Correo Electrónico: dir.investigacion@uniandes.edu.ec
2. **Bayron Pinda Guanolema.** Ingeniero en Contabilidad y Auditoría. Magíster en Administración Financiera y Comercio Internacional. Director de la carrera de Contabilidad y Auditoría de la Universidad Regional Autónoma de los Andes (UNIANDES). Tungurahua, Ecuador. Correo Electrónico: ua.bayronpinda@uniandes.edu.ec

3. Betty Valle Fiallos. Ingeniera Comercial. Magíster en Dirección de Empresas. Docente de la carrera de Administración de la Universidad Regional Autónoma de los Andes (UNIANDES). Tungurahua, Ecuador. Correo Electrónico: ua.bettyvalle@uniandes.edu.ec

4. Danilo Moreno Villacis. Doctor en Ciencias de la Educación. Magíster en Gerencia de la Educación Abierta. Docente de la carrera de Administración de la Universidad Regional Autónoma de los Andes (UNIANDES). Tungurahua, Ecuador. Correo Electrónico: ua.danilomoreno@uniandes.edu.ec

RECIBIDO: 12 de diciembre del 2019.

RECIBIDO: 22 de diciembre del 2019.