

**LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y
Humanidades, Asunción, Paraguay.**

ISSN en línea: 2789-3855, marzo, 2025, Volumen VI

Impacto del índice de desempleo y pobreza en la migración ecuatoriana

**Impact of the unemployment and poverty rate on
Ecuadorian migration**

Solange Alexandra Torres Arrunategui

storresa2@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0002-8611-8140>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Rosa Mayra Llerena Guevara

rllerenag@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0000-0003-0923-4738>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

María Liseth Mayea Romero

mmayear@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0009-1683-0977>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Britney Janine Moreira Portilla

bmoreriap@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0002-8611-8140>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

Carla Nayeli Cedeño Calunia

Ccedeño12@uteq.edu.ec
<https://orcid.org/0009-0004-7919-087>
Universidad Técnica Estatal de Quevedo
Quevedo – Ecuador

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i2.3661>

Artículo recibido: 10 de marzo de 2025.

Aceptado para publicación: 24 de marzo de 2025.

Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.


Redilat
Red de Investigadores
Latinoamericanos

NÚMERO

DOI: <https://doi.org/10.56712/latam.v6i2.3661>

Impacto del índice de desempleo y pobreza en la migración ecuatoriana

Impact of the unemployment and poverty rate on Ecuadorian migration

Solange Alexandra Torres Arrunategui

storresa2@uteq.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0002-8611-8140>

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Quevedo – Ecuador

María Liseth Mayea Romero

mmayear@uteq.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0009-1683-0977>

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Quevedo – Ecuador

Britney Janine Moreira Portilla

bmoreriap@uteq.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0002-8611-8140>

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Quevedo – Ecuador

Carla Nayeli Cedeño Calunia

Ccedefioc12@uteq.edu.ec

<https://orcid.org/0009-0004-7919-087>

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Quevedo – Ecuador

Rosa Mayra Llerena Guevara

rllerenag@uteq.edu.ec

<https://orcid.org/0000-0003-0923-4738>

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Quevedo – Ecuador

Artículo recibido: 10 de marzo de 2025. Aceptado para publicación: 24 de marzo de 2025.

Conflictos de Interés: Ninguno que declarar.

Resumen


La migración es un fenómeno global en constante crecimiento, impulsado por factores como la pobreza, el desempleo y la inseguridad. En América Latina y Ecuador, estos elementos han tenido una incidencia significativa en los flujos migratorios durante los últimos años. El objetivo del estudio es analizar el impacto de factores socioeconómicos en la migración de Ecuador durante el periodo 2000-2023. En la metodología se empleó un modelo de regresión múltiple basándose en la teoría económica de push-pull para analizar la influencia del desempleo y la pobreza en la migración ecuatoriana. Los resultados evidenciaron que el desempleo en Ecuador, generado por la crisis económica y los efectos de la pandemia, tuvieron un impacto directo en la migración. Aunque la pobreza mostró una relación inversa con la migración, la falta de oportunidades internas intensificó la decisión de emigrar.

Palabras clave: desempleo, pobreza, migración, emigración, índice de desarrollo humano

Abstract

Migration is a constantly growing global phenomenon, driven by factors such as poverty, unemployment and insecurity. In Latin America and Ecuador, these elements have had a significant impact on migration flows in recent years. The objective of the study is to analyze the impact of socioeconomic factors on migration from Ecuador during the period 2000-2023. The methodology used a multiple regression model based on the push-pull economic theory to analyze the influence of unemployment and poverty on Ecuadorian migration. The results showed that unemployment in Ecuador, generated by the economic crisis and the effects of the pandemic, had a direct impact on migration. Although poverty showed an inverse relationship with migration, the lack of internal opportunities intensified the decision to emigrate.

Keywords: unemployment, poverty, migration, human development index

Todo el contenido de LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, publicado en este sitio está disponibles bajo Licencia Creative Commons. 

Cómo citar: Torres Arrunategui, S. A., Mayea Romero, M. L., Moreira Portilla, B. J., Cedeño Calunia, C. N., & Llerena Guevara, R. M. (2025). Impacto del índice de desempleo y pobreza en la migración ecuatoriana. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 6 (2), 760 – 778. <https://doi.org/10.56712/latam.v6i2.3661>

INTRODUCCIÓN

La migración es uno de los desafíos más relevantes que enfrentan los gobiernos a nivel global desde hace décadas. Es un fenómeno que responde a múltiples factores los cuales impulsan a las personas a buscar optimizar oportunidades y, por ende, mejorar su calidad de vida. Según el Banco Mundial (2023), a nivel internacional aproximadamente 184 millones de personas, lo que equivale al 2,3 % de la población global viven fuera de su país de origen. La organización atribuye a este fenómeno, impulsado por diversos factores como la pobreza, el desempleo, los conflictos y los efectos del cambio climático. Además, se estima que alrededor del 40% de la población mundial reside en zonas vulnerables al cambio climático, lo que podría intensificar los flujos migratorios en las próximas décadas (Dao et al., 2017).

América Latina y el Caribe tienen una de las mayores tasas de emigración del mundo, fenómeno que se dirige principalmente hacia países desarrollados. La región, también conocida como "tierra de emigrantes", se caracteriza por factores como la pobreza, la corrupción, la desigualdad, la inestabilidad y la inseguridad (Bojorquez et al., 2020). Además, muchos latinoamericanos perciben que su país no ofrece oportunidades, en consecuencia, toman la decisión de emigrar. Actualmente, los flujos migratorios se realizan tanto de manera legal como ilegal. Sin embargo, la migración ilegal es la opción más elegida, especialmente hacia destinos como Estados Unidos (Guhl, 2021).

La Organización Internacional para las Migraciones, menciona que, entre 2022 y 2023, más de 7 millones de personas emigraron de América Latina y el Caribe, impulsados por la violencia, la inestabilidad, y la crisis, sus destinos más llamativos incluyeron Estados Unidos, Canadá y países como Argentina, Colombia y Chile (OIM, 2023). Además, el país que más emigrantes fue Venezuela, con alrededor de 7 millones de personas que han salido del país en búsqueda de mejores oportunidades para mejorar su vida y motivados principalmente por la dictadura (Cecchine & Martinez, 2023). Seguidamente otros países como Panamá, Ecuador, Haití son lugares donde se registraron altas tasas de emigración irregular, impulsados principalmente por causas políticas y pobreza (OPS, 2023).

Los factores socioeconómicos, tales como la desigualdad de ingresos, la pobreza, la inseguridad y la falta de empleo, están impulsando la emigración de ecuatorianos en busca de mejores oportunidades. Estas condiciones crean un entorno en el que muchas personas deciden abandonar el país debido a la falta de empleo digno, el limitado acceso a recursos, la percepción de que las oportunidades de desarrollo personal y económico son escasas (Oliinyk et al., 2021). Así mismo el desempleo es una de las principales causas de emigración en sociedades o países en vías de desarrollo, existiendo una relación directa entre variables y otros factores como la desigualdad (Kilic et al., 2019). El objetivo general de esta investigación es analizar el impacto de los factores socioeconómicos en la migración de Ecuador durante el periodo 2000-2023, con el propósito de generar información valiosa que contribuya al desarrollo económico del país.

La migración en Ecuador también ha significado un gran desafío para los gobiernos. En el 2021 existió un incremento del 265 % respecto a 2019, en salidas de personas del país. Los primeros siete meses de 2024, se registraron alrededor de 100.000 salidas, números que reflejan lo preocupante que es este fenómeno en el país (OIM, 2024). Pero el total de emigrantes podría ser mayor, ya que no se incluyen aquellos que no pasan por dichos puntos legales, sino por otras zonas como la selva Darién (INEC, 2023). Ante esta problemática, en la investigación se plantean preguntas clave: ¿Cómo han evolucionado históricamente las tendencias migratorias en relación con el desempleo en Ecuador? y ¿Qué factores económicos y sociales han influido en los patrones migratorios? Estas interrogantes buscan explorar la interacción entre migración, mercado laboral y bienestar social.

METODOLOGÍA

Enfoque, Diseño y alcance

En la investigación se utilizó el enfoque cuantitativo, el cual se basa en el uso de métodos matemáticos y estadísticos para analizar fenómenos y probar hipótesis (Sampieri et al., 2006). El diseño es de tipo no experimental longitudinal, porque no se manipularon las variables, se observaron y registraron los cambios y tendencias del fenómeno en su forma natural (Kerlinger, 2002). Además, se lo utilizó para comprender las relaciones y cambios que ocurrieron en las variables a lo largo del tiempo, permitiendo así una visión más detallada de los fenómenos estudiados.

En el contexto de la investigación, el alcance descriptivo y explicativo se justifica por el hecho de que, primero, se caracterizó y describió el fenómeno sujeto al estudio, identificando sus características y su presencia (Ramos, 2020). La migración en Ecuador es un fenómeno complejo que afecta profundamente a las familias, y uno de los factores clave detrás de este proceso son las condiciones económicas, especialmente el desempleo y la pobreza. Por eso, se busca comprobar si la tasa de desempleo y de pobreza incide en las decisiones migratorias.

Estimación del modelo econométrico

En función de la teoría de los factores push-pull, que explica la migración (M_{ij}) se considera dos categorías: push, aspectos negativos en el país de origen, como desempleo, pobreza, inseguridad; y pull, factores positivos en el país de destino, como mejores oportunidades de empleo, estabilidad política y acceso a servicios de calidad, que "atraen" a los migrantes (Lee, 1966). Además, en el modelo teórico, se considera (S_{ij}) el conjunto de factores personales y demográficos del migrante, como edad, nivel educativo, experiencia laboral, y motivaciones individuales que afectan su decisión de migrar.

$$M_{ij} = F_t (\text{push}_i + \text{pull}_j + S_{ij}) \quad (1)$$

En este contexto se estableció un modelo de MCO de regresión múltiple (Wooldridge, 2010) para analizar las causas más relevantes que motivan a la población a emigrar dentro del Ecuador. Se estableció STATA como herramienta estadística que permitió analizar cómo diversas variables independientes influyen en una variable dependiente (Fernández Domínguez et al., 2021). En el caso de la migración, ayuda a identificar y cuantificar el impacto de factores como la economía, la seguridad y las oportunidades laborales, entre otros, en la decisión de emigrar.

$$\text{Migración}_t = \alpha + \beta_0 + \beta_1 (\text{Desempleo})_t + \beta_2 (\text{Pobreza})_t + \beta_3 (\text{IDH})_t + \mu_t \quad (2)$$

Dónde, Migración: Cantidad de personas que abandonan su país de origen en un periodo específico. Desempleo: Cantidad de personas que buscan activamente empleo y no lo encuentran. Pobreza: Muestra la proporción de personas que viven por debajo del umbral de pobreza, es decir, aquellas personas que carecen de recursos suficientes para cubrir sus necesidades básicas. IDH: Indicador que mide el nivel de desarrollo humano de una sociedad, considerando factores como la esperanza de vida, acceso a la educación y los ingresos per cápita. μ = Es el error o término de perturbación estocástica (Macías Ponce et al., 2024).

DESARROLLO

La Migración Internacional: Claves para Comprender sus Causas y Efectos Globales

La migración es un fenómeno global impulsado por diversas causas persistentes en países en vías de desarrollo. Según la OIM (2017), existen causas económicas, como por ejemplo la búsqueda de mejores empleos; demográficas, vinculadas al crecimiento poblacional; sociales, por redes familiares o culturales; políticas, relacionadas con conflictos o persecución; y ambientales, debido a desastres

naturales o cambio climático. Por lo general este fenómeno es motivado por la búsqueda de mejores condiciones de vida, oportunidades laborales, o la satisfacción de necesidades. Se distingue de otros movimientos como los turísticos o los viajes de negocio, ya que conlleva una reorganización vital y una interrupción de actividades previas en el lugar de origen (Micolta, 2005).

Según Borjas (1989), este desplazamiento ha ido en incremento con el pasar del tiempo, lo cual genera cambios en políticas de distribución y composición de la población en varios aspectos. Muñoz (2002), menciona que es un proceso donde las personas buscan maximizar su bienestar, considerando factores como recursos económicos, normativas migratorias de los países receptores y restricciones de salida impuestas por el país de origen (CEPAL, 2002).

Por otra parte, la recesión económica que afecta a numerosos países limita las oportunidades de empleo y educación, necesarias para mejorar la calidad de vida. En este contexto, América Latina se destaca como una de las regiones con mayor fuga de capital humano, debido a las dificultades económicas que enfrenta, la falta de estabilidad financiera y las escasas posibilidades de desarrollo profesional (Khanna, 2020).

Según Hutter & Kriesi (2022), una crisis económica afecta la emigración al crear condiciones adversas que llevan a las personas a buscar oportunidades en otros países. Durante estos periodos, los flujos migratorios aumentan debido al desempleo, la precariedad laboral y la falta de acceso a recursos básicos. Estas dificultades impactan la estabilidad de las comunidades, obligando a muchas personas a buscar un futuro mejor. Además, una crisis económica obliga a muchas personas a buscar mejores condiciones en el extranjero, lo que no solo impacta a las familias que quedan atrás, sino también al desarrollo económico y social de los países de origen (Chamie, 2020).

La persecución y la represión por parte de los gobiernos, obliga a las personas a abandonar su país en busca de seguridad. De igual manera los conflictos armados, las violaciones de derechos humanos empujan a los individuos a huir, a menudo convirtiéndose en refugiados. Estos desplazamientos están estrechamente ligados a la falta de libertad, las amenazas a la vida y la estabilidad, lo que lleva a muchos a buscar asilo en otros países en busca de protección y condiciones de vida más seguras (Kyriazi et al., 2023). Sumado a la falta de estabilidad política y la escasa calidad de vida, fomenta la emigración hacia países que ofrecen un entorno más prometedor en términos sociales, económicos y políticos (Kwilinski et al., 2022).

Según Arenilla & Rada (2020), el cambio climático está provocando desplazamientos masivos debido a desastres como inundaciones, sequías y ciclones, que afectan infraestructuras, recursos naturales y la salud. Sumado a esto, la falta de un marco legal que reconozca a los migrantes climáticos como refugiados limita su acceso a protección y asistencia, lo que agrava aún más su situación (Berchin et al., 2017). De acuerdo con Wiederkehr et al. (2022), la emigración se deriva principalmente de los conflictos relacionados con la gestión de recursos renovables, como la tierra, y las tensiones entre migrantes y comunidades locales. Estos conflictos pueden ser impulsados por políticas gubernamentales que no favorecen la integración de los migrantes o por la falta de acceso equitativo a recursos esenciales.

En el ámbito cultural los migrantes, especialmente las mujeres, se enfrentan a una paradoja cultural: por un lado, buscan cumplir con los mandatos sociales de ser proveedoras económicas para sus familias, y por otro, experimentan sentimientos de culpa y nostalgia por separarse de sus hijos (Torres, 2012). Este fenómeno está vinculado a una reconfiguración de los valores familiares y sociales, donde las aspiraciones personales y los sueños de un futuro mejor se entrelazan con una nostalgia por la tierra natal (Lodigiani, 2016). Además, las migraciones implican rupturas culturales y una adaptación constante a nuevas realidades, que a menudo crean una hibridación entre las culturas de origen y destino (Contreras & Gallardo, 2022).

Teorías de la migración

Teoría Push-pull

La teoría de los factores push-pull, desarrollada por Everett Lee, explica un marco útil para entender los procesos migratorios, ya que analiza las condiciones que motivan a las personas a emigrar. Los factores push son aquellos que generan condiciones desfavorables en el lugar de origen, como la pobreza, la falta de empleo, las crisis políticas o la violencia, que obligan a las personas a buscar mejores oportunidades en otro lugar. Por otro lado, los factores pull son los atractivos del destino, tales como la posibilidad de encontrar trabajo, una mayor seguridad, mejores oportunidades educativas, o una mejor calidad de vida, que persuaden a las personas a mudarse a otro país o región (Lee, 1966).

Esta teoría explica que factores socioeconómicos como la pobreza o la brecha de oportunidades obligan a salir del país, además señala que la migración no es un fenómeno unidimensional, sino que es resultado de una combinación de fuerzas que operan tanto en el lugar de origen como en el de destino. Además, permite entender que los migrantes no sólo huyen de situaciones difíciles en su país de origen, sino que también buscan nuevas oportunidades que les permitan mejorar sus condiciones de vida. De esta manera destaca la dualidad de los procesos migratorios, donde la migración no es solo un escape, sino también una búsqueda activa de un futuro mejor (Zmud, 1984).

La teoría Push-Pull es una forma útil de entender por qué las personas deciden migrar. Según Parra & Soto (2020), las variables de expulsión, como la escasez de oportunidades de especialización y las condiciones laborales desfavorables, incentivan la salida del país. Al mismo tiempo, las mejores oportunidades profesionales y condiciones de vida en el extranjero actúan como factores de atracción, impulsando la decisión de emigrar. Además Ochoa et al. (2024), mencionan que en su análisis de los factores de empuje y atracción en 23 países de América Latina y el Caribe entre 2000 y 2020, utilizando la teoría "push-pull", revela una relación bidireccional entre los factores económicos, como el crecimiento y el desempleo, y los flujos migratorios, los resultados confirmaron la efectividad de la teoría para explicar las dinámicas migratorias en la región.

Teoría de la transición demográfica

Los procesos migratorios están estrechamente relacionados con la estructura segmentada de los mercados laborales en los países receptores. Debido a que, en las sociedades industriales avanzadas, los inmigrantes tienden a ocupar empleos en el sector secundario del mercado laboral, caracterizado por condiciones laborales precarias, salarios bajos y una alta rotación. Estos trabajos, a menudo de carácter temporal o informal, son menos deseados por los trabajadores nativos, lo que crea una división clara entre los sectores laborales primarios y secundarios (Zolberg & Piore, 1981). Así mismo la migración no solo responde a la búsqueda de mejores oportunidades, sino a las limitaciones estructurales impuestas por la segmentación del mercado laboral, que restringe el acceso de los migrantes a trabajos más calificados y mejor remunerados (Borjas, 1989).

Desafíos Globales: Evidencia de la Conexión entre Desempleo, Pobreza y Migración

La migración internacional tiene efectos complejos en el crecimiento económico. En el corto plazo, la migración puede no alterar significativamente el crecimiento per cápita de un país, ya que el impacto inmediato se refleja principalmente en la reducción de las diferencias salariales entre regiones. Sin embargo, en el largo plazo, la migración puede influir en el crecimiento económico mediante la incorporación de nuevas tecnologías y el impulso a la productividad. Además, los migrantes no son homogéneos; tienen diferentes niveles de formación, habilidades y cultura, lo que puede generar un impacto más diverso en las economías receptoras generando disparidades salariales (Brunow et al., 2015).

Las causas sociales de la migración incluyen el desempleo, la inseguridad, el acceso limitado a servicios básicos, la desigualdad social y la desintegración familiar (Madaminova & Zilong, 2022). Estas tienen un impacto directo en las altas tasas de emigración, ya que estos problemas, como la desigualdad y la falta de oportunidades, impulsan a las personas a buscar mejores condiciones de vida en otros países. Las naciones menos desarrolladas enfrentan una sobrepoblación en el mercado laboral interno, lo que genera una competencia excesiva por empleos y reduce las oportunidades para la población.

Davanzo (1978), menciona en su estudio que los hogares liderados por personas desempleadas o insatisfechas con sus trabajos tienen más probabilidades de buscar nuevas oportunidades en otros lugares, en comparación con aquellos que no enfrentan estas dificultades. Asimismo, las condiciones económicas del entorno, como las tasas de desempleo local, también motivan la migración, aunque este impacto es más notable entre quienes experimentan el desempleo de manera directa. Según Moridian et al. (2024), la insatisfacción laboral se ha convertido en un factor clave que impulsa la migración, ya que muchas personas buscan escapar de condiciones desfavorables como bajos salarios o explotación laboral. Este fenómeno es particularmente relevante en regiones donde las oportunidades son limitadas o las condiciones de trabajo no garantizan una calidad de vida adecuada (Grebeniyk et al., 2021).

Lenhardt (2023), manifiesta que la pobreza es una de las principales causas que impulsan la migración, especialmente en áreas rurales donde las condiciones de vida son precarias. La falta de acceso a servicios básicos como educación, salud e infraestructura, junto con el desempleo, lleva a muchas personas a buscar mejores oportunidades fuera de sus comunidades. La migración se convierte en una estrategia para cubrir necesidades básicas y mejorar la calidad de vida, ya sea a nivel nacional o internacional. Además, este fenómeno genera un impacto económico a través de las remesas, que se convierten en una fuente de ingreso esencial para las familias de los migrantes (Kajtazi & Fetai, 2022).

Por otro lado, en los países subdesarrollados, la emigración provoca una fuga de capital humano, debido a que los individuos más talentosos buscan mejores oportunidades fuera, debilitando la capacidad de sus países para desarrollarse. Es así que, países receptores como Estados Unidos, enfrentan una sobrepoblación que incrementa la presión sobre los servicios públicos y puede intensificar la competencia por empleos, vivienda y recursos (Berg & Herrera, 2022). A pesar de las oportunidades que los inmigrantes buscan, muchos se encuentran con una realidad muy diferente a la prometida en redes sociales, lo que provoca arrepentimiento y frustración. Según Agarwal et al. (2023), el fenómeno de la migración tiene como causa principal el desempleo, pero también señala que esta genera un problema en los países receptores.

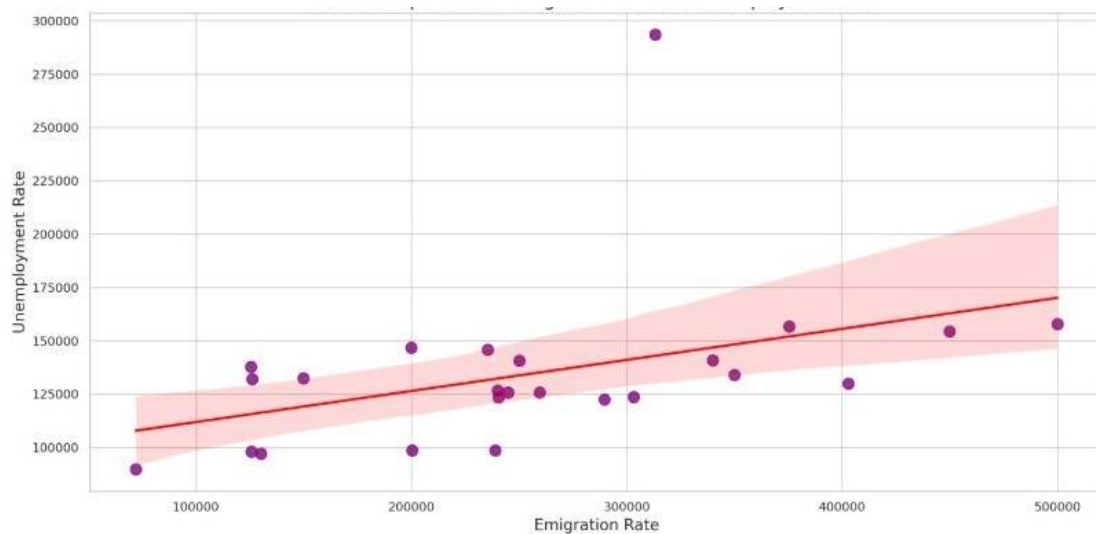
RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tendencias en Ecuador: Análisis Gráfico de la Evolución del Desempleo y la Migración

En el gráfico 1 se observan las tendencias del desempleo y la emigración durante el período de estudio. El análisis realizado revela una relación constante entre ambas variables durante el periodo 2006-2019 lo que confirma que el desempleo ha sido una causa directa de la emigración en el país. Este patrón refleja la falta de oportunidades laborales y la desigualdad en el acceso al empleo.

Gráfico 1

Evolución del desempleo y migración



Fuente: elaboración propia.

A pesar de que los diferentes gobiernos han implementado políticas económicas para incrementar las plazas de trabajo, la tasa de desempleo ha mostrado una tendencia decreciente con el paso del tiempo. Sin embargo, es importante resaltar el aumento significativo del desempleo en el año 2020, un hecho que marcó un punto crítico en la dinámica laboral y migratoria del país. Se observa que la tasa de desempleo se registró en 13,15%, lo que representa un incremento de casi el 10% en comparación con el año anterior.

Este fenómeno se atribuye a los efectos de la pandemia de COVID-19, que, además de las pérdidas humanas, provocó confinamientos masivos tanto a nivel nacional como global. Estas medidas impactaron gravemente la economía mundial, desencadenando una crisis que resultó en la pérdida de empleos y el aumento de la pobreza. Según Cevallos et al. (2020), en Ecuador, esto se tradujo en la paralización de numerosas actividades económicas, lo que obligó a las empresas a reducir su personal o cerrar definitivamente. Durante ese mismo período, se registró una notable disminución en la salida de ecuatorianos hacia otros países, influenciada principalmente por las restricciones sanitarias impuestas a nivel global. Estas medidas incluyeron estrictos protocolos para viajar y limitaciones para ingresar a otros territorios, lo que dificulta significativamente la movilidad internacional. Según la OIM (2020), los ecuatorianos no salieron del país por precautelar su salud y las de sus familias, además por restricciones de ingreso a otros países y por el alto número de contagiados que superan los 900.000 casos confirmados en el país.

En 2023 se observa en la figura que ambas variables tuvieron un incremento significativo, debido a que Ecuador vivió una situación económica complicada, marcada por la creciente inseguridad interna y los constantes cortes de luz. Cobena & Palacios (2024), mencionan que estos factores afectaron gravemente tanto a microempresas como a grandes corporaciones, provocando el cierre de muchos pequeños negocios que, a su vez, aumentaron el desempleo. La crisis eléctrica, con apagones prolongados que interrumpieron la actividad productiva, desalentó la inversión y generó incertidumbre, esta inestabilidad se reflejó en el descontento general de los ciudadanos, quienes, al percibir la falta de mejoras, decidieron emigrar en busca de mejores oportunidades (Saenz, 2024). Según encuestas recientes, la inseguridad y la crisis económica empujaron a un número significativo de ecuatorianos a buscar nuevos horizontes, aumentando los flujos migratorios del país hacia otros destinos (García, 2023).

Resultados del modelo econométrico

Pruebas diagnósticas

Test de Raíz Unitaria

Tabla 1

Dickey–Fuller test for unit root- Variable Emigración

	Test statistic	1%	5%	10%
Z(t)	-3.05	-3,75	-3	2,6
MacKinnon approximate p-value for Z(t) = 0.0305.				

Tabla 2

Dickey–Fuller test for unit root- Variable Pobreza

	Test statistic	1%	5%	10%
Z(t)	-3.05	-3,75	-3	2,6
MacKinnon approximate p-value for Z(t) = 0.00006.				

Fuente: elaboración propia.

Dado que el valor p es 0.0305 y el estadístico de la prueba es más negativo que los valores críticos en el 1%, podemos concluir que la serie de emigración es estacionaria al nivel de significancia del 1%, lo que implica que no tiene una raíz unitaria. Este resultado indica que la serie es estacionaria y no requiere transformaciones adicionales, como la diferenciación, para ser utilizada en análisis econométricos más avanzados (Göktolga, Zeren, & Torun, 2021).

Dado que el valor p es 0.00006 y el estadístico de la prueba es más negativo que los valores críticos en el 1%, podemos concluir que la serie de la variable pobreza es estacionaria al nivel de significancia del 1%, lo que implica que no tiene una raíz unitaria. Este resultado indica que la serie es estacionaria y no requiere transformaciones adicionales, como la diferenciación, para ser utilizada en análisis econométricos más avanzados.

Tabla 3

Dickey-Fuller test for unit root- Variable Desempleo

	Test statistic	1%	5%	10%
Z(t)	-2.91	-3,75	-3	2,6
MacKinnon approximate p-value for Z(t) = 0.0447.				

Fuente: elaboración propia

Dado que el valor p es 0.00006 y el estadístico de la prueba es más negativo que los valores críticos en el 1%, podemos concluir que la serie de la variable pobreza es estacionaria al nivel de significancia del 1%, lo que implica que no tiene una raíz unitaria. Este resultado indica que la serie es estacionaria y no requiere transformaciones adicionales, como la diferenciación, para ser utilizada en análisis econométricos más avanzados.

Tabla 4

Dickey-Fuller test for unit root- Variable Índice de Desarrollo Humano

	Test statistic	1%	5%	10%
Z(t)	-3.18	-3,75	-3	2,6
MacKinnon approximate p-value for Z(t) = 0.0021.				

Fuente: elaboración propia.

Dado que el valor p es 0.0021 y el estadístico de la prueba es más negativo que los valores críticos en el 1%, podemos concluir que la serie de la variable Índice de Desarrollo Humano es estacionaria al nivel de significancia del 1%, lo que implica que no tiene una raíz unitaria. Este resultado indica que la serie es estacionaria y no requiere transformaciones adicionales, como la diferenciación, para ser utilizada en análisis econométricos más avanzados.

Multicolinealidad

El análisis realizado mediante la prueba del Factor de Inflación de la Varianza (VIF) reveló que no existe una correlación significativa entre las variables independientes, lo que garantiza la fiabilidad del modelo econométrico (Salinas Ortiz, 2022). Este resultado asegura que los coeficientes estimados no están siendo distorsionados por multicolinealidad, lo que refuerza la validez de las conclusiones obtenidas. A continuación, en la tabla 5, se presenta el análisis detallado:

Tabla 5

Resultado de Multicolinealidad prueba VIF

Variable	VIF	1/VIF
Pobreza	1.09	0.970
IDH	1.00	0.971
Desempleo	1.09	0.994

Fuente: elaboración propia.

Homocedasticidad

El resumen de los resultados de la prueba de heterocedasticidad de White se presenta en la tabla 6. Se observa que el valor p del estadístico Chi2 total es 0.36, superior al nivel de significancia del 5%. Esto

implica que no existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula (H_0), la cual establece que el modelo es homocedástico (Cattaneo, Jansson, & Newey, 2017). Además, los valores p de los componentes individuales, como la heterocedasticidad (0.4647), la asimetría (0.1368) y la curtosis (0.583), también son mayores al 5%, reafirmando que los errores tienen varianzas constantes. Por lo tanto, el modelo cumple con el supuesto de homocedasticidad.

Tabla 6

Resultado de Homocedasticidad de White

Source	Chi2	df	p
Heteroskedasticity	8.73	9	0.4647
Skewness	5.56	4	0.1368
Kurtosis	0.32	1	0.583
Total	14.61	14	0.36

Fuente: elaboración propia.

Normalidad

La prueba de normalidad basada en Skewness y Kurtosis, cuyos resultados se presentan en la tabla 7, indica que no hay suficiente evidencia para rechazar la hipótesis nula de normalidad en los datos (Flores Tapia & Flores Cevallos, 2021). El valor p del test conjunto es 0.0948, superior al nivel de significancia del 5%, lo que sugiere que los datos siguen una distribución normal. Asimismo, los valores p individuales para la asimetría (0.0654) y la curtosis (0.2517) también son mayores al 5%, lo que refuerza esta conclusión. Por lo tanto, los datos cumplen con el supuesto de normalidad requerido para ciertos modelos estadísticos.

Tabla 7

Resultado de Normalidad prueba Skewness/kurtosis

Skewness/kurtosis	Probability
0.60	0.09
Prueba de Shapiro-Wilk	Probability
0.95	0.28

Fuente: elaboración propia.

Autocorrelación

El test alternativo de Durbin para autocorrelación indica que el valor de probabilidad (0.4387) es mayor al nivel de significancia de 0.05, lo que nos lleva a aceptar la hipótesis nula y concluir que no existe autocorrelación serial en los residuos del modelo. Esto significa que los errores son independientes entre sí, un resultado favorable que sugiere que el modelo no presenta problemas de dependencia sistemática en los errores, lo cual refuerza la confiabilidad de las estimaciones realizadas (Toor & Islam, 2019).

Tabla 8

Resultado de Autocorrelación prueba de Durbin

Test de Durbin	Probability
0.65	0.44

Fuente: elaboración propia.

Sesgo de Especificación

El sesgo de especificación se refiere al error que ocurre cuando un modelo econométrico no representa correctamente la relación entre las variables, ya sea por omitir variables importantes, incluir variables innecesarias o usar una forma funcional inapropiada. Este sesgo puede comprometer la validez de las estimaciones y las conclusiones del modelo (Blackwell & Olson, 2021). A continuación, en la tabla 9 se presenta un resumen detallado del análisis de sesgo de especificación, donde se examinan las posibles omisiones o correcciones en el modelo que podrían afectar la validez de los resultados.

Tabla 9

Resultados de sesgo de especificación

F (3, 17) =	1.43
Prob > F =	0.2778

Fuente: elaboración propia.

El valor p de la prueba del modelo utilizado fue de 0,278, lo que indica que se acepta la hipótesis nula, dado que este valor es superior al nivel de significancia del 5%. Este resultado sugiere que no existe evidencia suficiente para rechazar la hipótesis nula, lo que implica que el modelo no ha omitido variables relevantes. Así, se concluye que el modelo utilizado está correctamente especificado en términos de las variables incluidas, y no presenta problemas de sesgo debido a la omisión de factores importantes.

Resultados de la regresión

De manera global, el modelo resultó ser estadísticamente significativo ($p=0.0093$), lo que indica que las variables seleccionadas describen de forma adecuada la variabilidad de la tasa de migración. Además, se observa un R^2 ajustado de 0.79 lo que evidenciaría que las variables independientes explican de manera significativa a la dependiente (tabla 10). Cabe destacar que los datos se ajustaron a una de las formas funcionales de los modelos de regresión múltiple, específicamente a la función Log-Log. En este tipo de modelo, la interpretación de los resultados se basa en que, cuando la variable independiente (X) aumenta en un porcentaje, la variable dependiente (Y) también experimenta un incremento proporcional en porcentaje.

Tabla 10

Evidencia de los resultados de la estimación

Variables	Tasa de migración
Desempleo	0,009**
	(1.04)
Pobreza	-0,002**

	(0,096)
IDH	-0,049**
	(4,45)
Constante	-0,3590
	(0.47)
Observación	24
Proba F	0.0095
R-cuadrado	0,79

Nota: *** $p < 0.01$, ** $p < 0.5$, * $p < 0.1$

Fuente: Instituto Nacional de Estadística y Censo.

Se observan las variables que influyen en la tasa de migración en Ecuador y proporcionan información clave sobre las influencias positivas o negativas de cada factor en el comportamiento de la migración. De acuerdo con los resultados obtenidos del modelo, el desempleo tiene un impacto directo en la migración en Ecuador, es decir que, si se incrementa 1% el desempleo, el efecto esperado sobre la migración es un aumento de 1.03 % en promedio.

Esta situación se refleja dado que muchas personas han salido del país buscando mejores oportunidades y esto ha fragmentado a las familias generando inestabilidad. Tal es el caso que en el 2024 la situación empeoró con una tasa de desempleo del 4.1 % en el primer trimestre (Albarracín et al., 2024). Los resultados concuerdan con el trabajo de Huynh & Vo (2023), donde mencionan que el desempleo tiene un efecto directo en la migración, ya que impulsa a muchas personas a buscar mejores oportunidades laborales en otros países. Tal es el caso que, en países asiáticos de ingresos bajos, como Vietnam, India y Nepal, el desempleo elevado ha llevado a un aumento en la emigración. Así mismo Dritsaki & Dritsaki (2024), mencionan que el desempleo en los países de origen de los inmigrantes es una causa directa de la emigración, debido a la falta de oportunidades laborales. Este fenómeno genera un incremento en la migración hacia Europa y Estados Unidos, donde los inmigrantes, al no tener acceso a empleos en sus países de origen, aceptan trabajos de menor remuneración. Mueller et al. (2020), en su estudio manifiesta que existe un desplazamiento de la mano de obra local en los países receptores, ya que los residentes se ven en competencia con los inmigrantes dispuestos a trabajar por salarios más bajos. Así, el desempleo en el país de origen impulsa la emigración, lo que a su vez puede incrementar el desempleo en los países de destino debido a la mayor competencia por empleos.

Según el modelo econométrico aplicado en Ecuador, la pobreza tiene un signo negativo, es decir, existe una relación inversa entre ambas variables. Esto implica que una disminución de un punto porcentual en la pobreza está asociada con un aumento en la tasa de emigración en 0,09 % aproximadamente. Este estudio sugiere que la emigración, lejos de agravar la pobreza, contribuye a su reducción, y la principal razón de esto son las remesas que los emigrantes envían a sus familias.

Estas remesas juegan un papel clave como fuente de ingresos para los hogares de quienes emigran, proporcionando recursos financieros que les permiten mejorar su calidad de vida. De hecho, el ingreso anual por concepto de remesas ha mostrado un crecimiento constante lo que evidencia cómo estos envíos se han convertido en una especie de subsidio fijo para las familias receptoras, ayudándoles a cubrir necesidades básicas y mejorar su bienestar económico (Banco Central del Ecuador, 2024). Esto se relaciona con lo mencionado por Salvador et al. (2021), donde la pobreza se logra mitigar con el dinero enviado por los migrantes. Además, este recurso proveniente de los familiares migrantes no solo alivia la pobreza a través del consumo, sino que también fomenta la creación de microempresas y generan empleo, lo que mejora las condiciones económicas de las familias receptoras. Así mismo Barkat et al. (2023), menciona que en los países donde existe una alta tasa de migrantes la pobreza

disminuye considerablemente en diversas familias, debido a que las remesas ayudan a mejorar las condiciones de vida de las personas receptoras del dinero, lo que contribuye a reducir al mismo tiempo la desigualdad dentro del país.

De acuerdo con los resultados la variable Índice de Desarrollo Humano (IDH) es estadísticamente significativa y muestra un signo negativo, lo que indica una relación inversa de estas variables en Ecuador durante el período analizado. Esto significa que por cada 0,10 decimales adicional IDH, la migración disminuye 4,4 % en promedio. A pesar de que las altas corrientes migratorias coinciden con períodos de recesión económica, crisis política y social, también se observa que el país ha mantenido inversiones en educación, salud y empleo componentes claves de este índice (Haas, 2021). Este panorama sugiere que los esfuerzos por mejorar las condiciones internas contribuyen a mitigar estas dinámicas a largo plazo. Este hallazgo concuerda con Barahona & Veres (2020), donde se manifiesta que la calidad de sus servicios de salud y educación en Chile reduce la emigración de sus propios ciudadanos. De igual manera, la alta inversión en estos sectores asegura que las necesidades básicas de la población están cubiertas, lo que disminuye los incentivos para que los chilenos emigran. Así mismo Benček & Schneiderheinze (2024), señalan que si existe un incremento en el IDH en los países pobres disminuye los flujos migratorios hacia los países desarrollados porque, a medida que la economía crece, mejoran las condiciones de vida y aumentan las oportunidades laborales internas. En particular, un mayor ingreso per cápita permite a las personas acceder a mejores servicios de salud, educación y empleo, lo que hace que sus países de origen sean más atractivos para vivir y trabajar, lo cual el crecimiento económico actúa como un factor disuasorio para la emigración, ya que los residentes de estos países ven menos necesidad de buscar un futuro fuera de sus fronteras.

CONCLUSIÓN

El análisis muestra que los factores económicos y sociales dentro de Ecuador, como el aumento del desempleo, el bajo índice de desarrollo y la pobreza, han tenido un impacto directo en los flujos migratorios. La falta de estabilidad laboral y la incertidumbre económica generaron un ambiente desfavorable para las empresas, lo que llevó a un mayor cierre de negocios y a una creciente pérdida de empleos, esto sumado a la percepción de que las condiciones en el país no mejorarían, impulsó a muchos ecuatorianos a buscar nuevas oportunidades en el extranjero.

El aumento de la migración refleja así la búsqueda de condiciones de vida más estables, evidenciando que la inseguridad y la falta de oportunidades económicas son factores clave que motivan la emigración. Este fenómeno ha fragmentado familias y aumentado las salidas irregulares, especialmente hacia Estados Unidos. Sin embargo, las remesas enviadas por los migrantes han contribuido a reducir la pobreza y mejorar la calidad de vida de las familias en Ecuador. A pesar de los esfuerzos en áreas como la educación y la salud, la crisis económica sigue siendo un factor determinante en la migración, lo que resalta la necesidad de mejorar las condiciones laborales y la estabilidad interna del país.

Con los resultados obtenidos, se puede concluir que factores socioeconómicos como el desempleo y la pobreza influyen en la migración ecuatoriana. Identificar las raíces de este problema y sus efectos en la sociedad es un paso clave para diseñar políticas públicas y leyes que protejan al capital humano del país. De esta manera, se busca garantizar que los ciudadanos tengan acceso a condiciones de vida óptimas y estabilidad económica dentro del territorio ecuatoriano.

REFERENCIAS

- Agarwal, R., Ganguli, I., Gaulé, P., & Smith, G. (2023). Why U.S. immigration matters for the global advancement of science. *Research Policy*, 52(1), 1–16. <https://doi.org/10.1016/j.respol.2022.104659>
- Albarracín, J., Guillén, M., Estrella, M. E., & Jerves, E. (2024). Social Protection of Ecuadorian Immigrants in the United States and Spain. *Revista Mexicana de Inmigración*, 15, 1–20. <https://doi.org/10.33679/rmi.v1i1.2766>
- Arenilla, S., & Rada, C. (2020). Cambio climático y migración forzada. *Migraciones Internacionales*, 11(6), 1–22. <https://doi.org/10.33679/rmi.v1i1.1846>
- Blackwell, M., & Olson, M. P. (2021). Reducing model misspecification and bias in the estimation of interactions. *Political Analysis*. Cambridge University Press. <https://doi.org/10.1017/pan.2021.19>
- Banco Central del Ecuador. (2024). Informe de resultados de remesas. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Estadisticas/SectorExterno/BalanzaPagos/Remesas/ere2023III.pdf>
- Banco Mundial. (2023). La migración mundial en el siglo XXI: El impacto del cambio climático, los conflictos y los cambios demográficos. Grupo Banco Mundial.
- Barahona, P., & Veres, E. (2020). Macroeconomic determinants of Peruvian migratory flows. *Apuntes*, 47(87), 5–27. <https://doi.org/10.21678/apuntes.87.1090>
- Barkat, K., Alsamara, M., & Mimouni, K. (2023). Can remittances alleviate energy poverty in developing countries? New evidence from panel data. *Energy Economics*, 119(June 2022), 106527. <https://doi.org/10.1016/j.eneco.2023.106527>
- Benček, D., & Schneiderheinze, C. (2024). Higher economic growth in poor countries, lower migration flows to the OECD – Revisiting the migration hump with panel data. *World Development*, 182(June). <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2024.106655>
- Berchin, I., Valduga, I., Garcia, J., & Salgueirinho, J. (2017). Climate change and forced migrations: An effort towards recognizing climate refugees. *Geoforum*, 84(August), 147–150. <https://doi.org/10.1016/j.geoforum.2017.06.022>
- Berg, U., & Herrera, G. (2022). Transnational families and return in the age of deportation: The case of indigenous Ecuadorian migrants. *Global Networks*, 22(1), 36–50. <https://doi.org/10.1111/glob.12323>
- Bojorquez, L., Cabieses, B., Arosquipa, C., Arroyo, J., Cubillos, A., Knipper, M., Orcutt, M., Sedas, A., & Rojas, K. (2020). Migration and health in Latin America during the COVID-19 pandemic and beyond. *Journal of Hospital Infection*, 106(1), 1–10. <https://doi.org/10.1016/j.jhin.2021.03.001>
- Borjas, G. (1989). International migration profiles. *Revista de Migración Internacional*, xxiii(1), 457–485. <https://doi.org/https://doi.org/10.1177/019791838902300304>
- Brunow, S., Nijkamp, P., & Poot, J. (2015). The impact of international migration on economic growth in the global economy. *Handbook of the Economics of International Migration*, 1, 1027–1075. <https://doi.org/10.1016/B978-0-444-53768-3.00019-9>
- Cecchine, S., & Martinez, J. (2023). Migración internacional en América Latina y el Caribe: una mirada de desarrollo y derechos. *Revista de La CEPAL*, 2023(141), 233–250. <https://doi.org/10.18356/16820908-2023-141-12>

Cevallos, G., Calle, A. del R., & Ponce, O. (2020). Impacto social causado por la COVID-19 en Ecuador. *3C Empresa. Investigación y Pensamiento Crítico*, 115–127. <https://doi.org/10.17993/3cemp.2020.edicionespecial1.115-127>

Chamie, J. (2020). International Migration amid a World in Crisis. *Journal on Migration and Human Security*, 8(3), 230–245. <https://doi.org/10.1177/2331502420948796>

Cobena, P., & Palacios, N. (2024). El Desempleo y el Índice de Pobreza en el Ecuador. *Ciencia Latina Revista Científica Multidisciplinar*, 8(3), 8053–8078. https://doi.org/10.37811/cl_rcm.v8i3.11994

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2002). La migración internacional y la globalización. *Globalización y Desarrollo*, 243–272. www.cepal.org/publicaciones/xml/6/10026/Globa-c8.pdf

Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (2017). Reunión de Expertos : Mediciones del Desarrollo Humano en América Latina y el Caribe: Presente y Futuro. CEPAL-Naciones Unidas, 1–4.

Contreras, D., & Gallardo, S. (2022). The effects of mass migration on the academic performance of native students. Evidence from Chile. *Economics of Education Review*, 91(December), 1–9. <https://doi.org/10.1016/j.econedurev.2022.102314>

Cattaneo, M. D., Jansson, M., & Newey, W. K. (2017). Inference in linear regression models with many covariates and heteroskedasticity. *arXiv*. <https://doi.org/10.48550/arXiv.1507.02493v2>

Dao, T., Docquier, F., Maurel, M., & Schaus, P. (2017). Global Migration in the 20th and 21st Centuries: the Unstoppable Force of Demography. *AFD Research Paper Serie*.

Davanzo, Ju. (1978). Does unemployment affect migration? Evidence from micro data(US). *Rand Corporation, Santa Monica, Cal, Paper*, 60(P-5786), 504–514. <https://doi.org/10.2307/1924242>

Dritsaki, M., & Dritsaki, C. (2024). Immigration, Growth and Unemployment: Panel VAR Evidence From E.U. Countries. In *Journal of the Knowledge Economy (Issue 0123456789)*. Springer US. <https://doi.org/10.1007/s13132-024-01909-w>

Fernández Domínguez, A. O., Ochoa Adame, G. L., & Torres García, A. J. (2021). Duración del desempleo y la migración en México ante la crisis financiera. *Migraciones Internacionales*, 12(18). <https://doi.org/10.33679/rmi.v1i1.2338>

Flores Tapia, C. E., & Flores Cevallos, K. L. (2021). Pruebas para comprobar la normalidad de datos en procesos productivos: Anderson-Darling, Ryan-Joiner, Shapiro-Wilk y Kolmogórov-Smirnov. *Societas*, 23(2), 83-106. <https://revistas.up.ac.pa/index.php/societas>

García, A. (2023). Agotamiento Del Modelo Neoliberal en Ecuador. La caída de Guillermo Lasso. *Análisis Carolina*, 1–20.

Gomez, A. (2011). El abandono: El lugar Deshabitado por las vidas precarias. *Archivos de Bronconeumología*, 47(SUPPL. 7), 1. [https://doi.org/10.1016/S0300-2896\(11\)70051-5](https://doi.org/10.1016/S0300-2896(11)70051-5)

Göktolga, O., Zeren, F., & Torun, A. (2021). Analysis of convergence of some Middle Eastern countries to European Union via unit root test. *Adiyaman Üniversitesi Sosyal Bilimler Enstitüsü Dergisi*, 14(39), 638-667. <https://doi.org/10.14520/adyusbd.925661>

Grebeniyk, A., Aleshkovski, I., & Maksimova, A. (2021). The impact of labor migration on human capital development. *Migraciones Internacionales*, 12, 1–21. <https://doi.org/10.33679/rmi.v1i1.2190>

- Guhl, F. (2021). Poverty , Migration , and Chagas Disease. *Migration, and Chagas Disease.*, 52–58. <https://doi.org/https://doi.org/10.1007/s40475-020-00225-y>
- Haas, H. (2021). A theory of migration: the aspirations-capabilities framework. In *Comparative Migration Studies* (Vol. 9, Issue 1). *Comparative Migration Studies*. <https://doi.org/10.1186/s40878-020-00210-4>
- Harris, J., & Todaro, M. (1970). Migration , Unemployment and Developmment : A Two-Sector Analysis. *American Economic Review*, 60(1), 126–142. <https://doi.org/http://www.jstor.org/stable/1807860>
- Hutter, S., & Kriesi, H. (2022). Politicising immigration in times of crisis. *Journal of Ethnic and Migration Studies*, 48(2), 341–365. <https://doi.org/10.1080/1369183X.2020.1853902>
- Huynh, H., & Vo, D. (2023). The Effects of Migration on Unemployment: New Evidence from the Asian Countries. *Sustainability (Switzerland)*, 15(14). <https://doi.org/10.3390/su151411385>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos de Ecuador. (2023). Registro estadístico de entradas y salidas internacionales, 2023.
- Kajtazi, K., & Fetai, B. (2022). Does the Remittance Generate Economic Growth in the South East European Countries? *Scientific Annals of Economics and Business*, 69(1), 57–67. <https://doi.org/10.47743/saeb-2022-0004>
- Kerlinger, F. (2002). *Investigacion del comportamiento: Técnicas y Metodología*.
- Khanna, A. (2020). Impact of Migration of Labour Force due to Global COVID-19 Pandemic with Reference to India. *Journal of Health Management*, 22(2), 181–191. <https://doi.org/10.1177/0972063420935542>
- Kilic, C., Yucesan, M., & Ozekicioglu, H. (2019). Relationship between migration and unemployment: Panel Data Analysis for Selected OECD Countries. *Montenegrin Journal of Economics*, 15(3), 101–111. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2019.15-3.7>
- Kwilinski, A., Lyulyov, O., Pimonenko, T., Dzwigol, H., Abazov, R., & Pudryk, D. (2022). International Migration Drivers: Economic, Environmental, Social, and Political Effects. *Sustainability (Switzerland)*, 14(11), 1–17. <https://doi.org/10.3390/su14116413>
- Kyriazi, A., Mendes, M., Rone, J., & Weisskircher, M. (2023). The Politics of Emigration in Europe: A Research Agenda. *Journal of Common Market Studies*, 61(2), 563–575. <https://doi.org/10.1111/jcms.13392>
- Lee, E. (1966). A theory of migration. *Demography*, 3(1), 47–57. <https://doi.org/10.2307/2060063>
- Lenhardt, A. (2023). The role of social norms in ending extreme poverty- Thematic paper. *Data y Evidence*, June, 1–26. <https://doi.org/https://doi.org/10.55158/DEEPTP3>
- Lodigiani, E. (2016). The effect of emigration on home-country political institutions. *IZA World of Labor*, November, 1–11. <https://doi.org/10.15185/izawol.307>
- Madaminova, D. I., & Zilong, W. (2022). The Problem of Migration and Approaches to Its Study. *International Journal of Social Science Research and Review*, 5(1), 176–183. <https://doi.org/10.47814/ijssrr.v5i1.184>
- Macias Ponce, K. A., Allán Giler, T. S., Cedeño Angulo, N. N., Rivera Velasco, J. L., & Bernal Yamuca, J. L. (2024). Determinantes y tendencias de la migración en Ecuador: Un análisis econométrico. *LATAM*

Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades, 5(5), 968–986.
<https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2660>

Micolta, A. (2005). Theories and concepts associated with the study of international migrations. *Trabajo Social* (Universidad Nacional de Colombia), 7, 59–76.
<http://dialnet.unirioja.es/servlet/articulo?codigo=4391739&info=resumen&idioma=SPA>

Moridian, A., Radulescu, M., Kumar, P., Radu, M., & Mohammad, J. (2024). New insights on immigration, fiscal policy and unemployment rate in EU countries – A quantile regression approach. *Heliyon*, 10(13).
<https://doi.org/10.1016/j.heliyon.2024.e33519>

Mueller, V., Gray, C., & Hopping, D. (2020). Climate-Induced migration and unemployment in middle-income Africa. *Global Environmental Change*, 65(November), 1–8.
<https://doi.org/10.1016/j.gloenvcha.2020.102183>

Muñoz, A. (2002). Effects of globalization on international migrations. *Papeles de Población*, 8(33), 9–45. <http://www.scielo.org.mx/pdf/pp/v8n33/v8n33a2.pdf>

Ochoa, W., Quito, B., del Río, M. de la C., & Torres, V. (2024). Analysis of push and pull factors in net migration in Latin American countries & the Caribbean. *Quality and Quantity*, 1–21.
<https://doi.org/10.1007/s11135-024-02002-9>

Oliinyk, O., Bilan, Y., Mishchuk, H., Akimov, O., & Vasa, L. (2021). The impact of migration of highly skilled workers on the country's competitiveness and economic growth. *Montenegrin Journal of Economics*, 17(3), 7–19. <https://doi.org/10.14254/1800-5845/2021.17-3.1>

Organización de las Naciones Unidas. (2024). *Migración*. CEPAL-Naciones Unidas.
<https://www.cepal.org/es/subtemas/migracion#>

Organización Internacional para las Migraciones. (2017). Factores que propician la migración internacional. *Conocimientos Esenciales Sobre Contexto Global de La Migración Internacional*, 3–5.

Organización Internacional para las Migraciones. (2020). *Reporte anual 2020 Ecuador*.

Organización Internacional para las Migraciones. (2023). *Tendencias migratorias en las Américas: Personas migrantes en tránsito*.

Organización Internacional para las Migraciones. (2024). *Análisis del flujo migratorio de población ecuatoriana hacia el extranjero*. In *ONU Migración*.

Organización Panamericana de la Salud. (2023). *Aumento de la migración en las Américas en 2023: retos para garantizar la salud de las personas migrantes y respuesta de la Organización Panamericana de la Salud*. 8–13.

Parra, D., & Soto, P. (2020). Factores de atracción y expulsión de médicos migrantes. Estudio de caso de Pedro Aguirre Cerda. *Universidad y Salud*, 22(2), 127–136.
<https://doi.org/10.22267/rus.202202.184>

Ramos, C. (2020). Alcances de una investigación. *CienciAmérica*, 9(3), 1–6.
<https://doi.org/10.33210/ca.v9i3.336>

Roncaglia, A. (2006). Rate of Unemployment and Employment Rates: Statistical Categories or Theoretical Constructs? *Investigacion Economica*, 65(257), 45–61.

Saenz, M. (2024). Crisis de Energía en Ecuador: Evaluación de la situación al 28 de octubre 2024. Laboratorio Digital Crisis de Energía en Ecuador. <https://doi.org/10.13140/RG.2.2.36189.63208>

Salvador, P., Villavicencio, K., & León, Lady. (2021). Contribución de las remesas y el consumo en el crecimiento económico del Ecuador, 2011-2020. *Polo del Conocimiento*, 6(9), 2051–2075. <https://doi.org/10.23857/pc.v6i9.3155>

Salinas Ortiz, J. (2022). Ilustración de las técnicas econométricas: Análisis y predicción del sector industrial. *Revista IECOS*, 23(1), 84-102. <https://doi.org/10.21754/iecos.v23i1.1588>

Sampieri, R., Collado, C., & Lucio, M. (2006). *Metodología de la Investigación* (McGraw Hill España (ed.); 6a).

Stezano, F. (2021). Enfoques, definiciones y estimaciones de pobreza y desigualdad en América Latina y el Caribe: Un análisis crítico de la literatura. *CEPAL-Naciones Unidas*, 02, 1–64.

Toor, E., & Islam, T. U. (2019). Power comparison of autocorrelation tests in dynamic models. *International Econometric Review*, 11(3), 58-69. <https://doi.org/10.33818/ier.447133>

Torres, M. (2012). La migración y sus efectos en la cultura, de Yerko Castro Neira. *Sociológica (México)*, 27(77), 301–306.

Vega, C., Gomez, C., & Monteros, S. (2017). Jóvenes ecuatorianos, movilidad y educación superior en España y Ecuador. *Trayectorias desiguales durante la crisis*. <https://doi.org/https://doi.org/10.5565/rev/athenea.1815>

Wiederkehr, C., Ide, T., Seppelt, R., & Hermans, K. (2022). It's all about politics: Migration and resource conflicts in the global south. *World Development*, 157(September), 1–8. <https://doi.org/10.1016/j.worlddev.2022.105938>

Wooldridge, J. (2010). Introducción a la econometría un enfoque en lo moderno. In J. Reyes (Ed.), *Angewandte Chemie International Edition*, 6(11), 951–952. (4a ed.).

Zmud, R. (1984). An Examination of " Push-Pull " Theory Applied to Process Innovation in Knowledge Work. *Management Science*, Septiembre 2015. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.1287/mnsc.30.6.727> Full

Zolberg, A., & Piore, M. J. (1981). Birds of Passage: Migrant Labor and Industrial Societies. *International Migration Review*, 15(1/2), 404. <https://doi.org/10.2307/2545353>

Todo el contenido de **LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades**, publicados en este sitio está disponibles bajo Licencia [Creative Commons](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/) 