

Relación entre la tasa de desempleo y emigración en Ecuador

Relationship between unemployment rate and emigration in Ecuador

Washington Contreras Jiménez¹ (wcontreras@uagraria.edu.ec) (<https://orcid.org/0009-0009-4851-8021>)

Ivonne Vizueta Bucaram² (ivizueta@uagraria.edu.ec) (<https://orcid.org/0009-0008-5827-465X>)

María Álava Alcívar³ (malava@uagraria.edu.ec) (<https://orcid.org/0009-0004-7875-7721>)

Resumen

La relación entre el desempleo y la emigración ha sido un tema central en estudios de economía y migración. El objeto de estudio de esta investigación es Ecuador, la falta de empleo, especialmente del empleo adecuado, actúa como un detonante principal para la emigración, ya que las personas buscan mejores oportunidades laborales en el extranjero, por lo cual, el objetivo es analizar la correlación que existe entre el desempleo y la emigración. Esta investigación se desarrolló bajo un enfoque mixto y tiene un alcance de nivel exploratorio y correlacional, el período de estudio es desde 2013 hasta 2022, se obtuvieron los coeficientes de Pearson y Spearman, cuyos valores son 0,264 y 0,576 respectivamente, lo que indica que existe una correlación positiva entre las variables analizadas. Comprender esta relación es esencial para diseñar políticas públicas que mitiguen el desempleo y reduzcan la emigración forzada.

Palabras clave: desempleo, emigración, migración.

Abstract

Relationship between unemployment and emigration has been a central theme in studies of economics and migration. Object of study of this research is Ecuador, the lack of employment, especially adequate employment, acts as a main trigger for emigration, as people seek better job opportunities abroad, therefore, the objective of this research is to analyze the correlation between unemployment and emigration. This research was developed under a mixed approach and has an exploratory and correlational level scope, the study period is from 2013 to 2022, Pearson and Spearman coefficients were obtained, whose values are 0.264 and 0.576 respectively, indicating that there is a positive correlation between the variables analyzed. Understanding this relationship is essential for designing public policies to mitigate unemployment and reduce forced emigration.

Key words: Unemployment, emigration, migration

¹ Profesor. Facultad de Ciencias Económicas. Universidad Agraria del Ecuador, Guayaquil. Ecuador.

² Directora Financiera. Universidad Agraria del Ecuador, Guayaquil. Ecuador.

³ Jefe de Administración de bienes. Universidad Agraria del Ecuador, Guayaquil. Ecuador.

Introducción

Ecuador ha experimentado diversas crisis económicas que han impactado significativamente su mercado laboral. Una de las más notorias fue la crisis financiera de finales de 1998, conocida como la “dolarización”, que llevó a una devaluación masiva del sucre, un aumento en los niveles de pobreza y una drástica reducción en las oportunidades de empleo. Este periodo marcó un punto de inflexión para miles de ecuatorianos que optaron por emigrar en busca de mejores condiciones de vida y estabilidad económica. En Ecuador, ha sido la crisis, la detonante de la emigración masiva; entre 1995 y el 2000, el país fue protagonista de uno de los empobrecimientos más acelerados de la región, en donde el número de pobres creció de manera significativa (Tobar-Pesántez, s. f.). La emigración, en este contexto, se configuró como una estrategia de supervivencia, especialmente para las familias de clase media y baja afectadas por el desempleo y la precarización laboral.

El desempleo en Ecuador ha sido un problema estructural que se manifiesta de manera desigual en las diferentes regiones del país y entre diversos grupos poblacionales. Según datos del Instituto Nacional de Estadística y Censos [INEC], las tasas de desempleo tienden a ser más altas en las zonas urbanas, particularmente entre jóvenes y mujeres. Esta situación refleja no solo una falta de oferta laboral adecuada, sino también un desajuste entre las habilidades de la fuerza laboral y las demandas del mercado (INEC, s. f.). En este sentido, la emigración se presenta como una vía de escape para aquellos que no encuentran oportunidades laborales que les permitan alcanzar un nivel de vida digno.

La crisis económica generada a raíz de la caída de los precios del barril de petróleo a fines del 2014, y que se evidencia en todos los indicadores macroeconómicos del país, también afectó en la tasa de desempleo de Ecuador, donde, la dinámica de la capacidad de absorción del empleo por parte del sector privado se deterioró frente a una participación cada vez más activa del sector público (Castillo & Salas, 2018). Los sectores vulnerables tienen un gran impacto en la informalidad y el subempleo independientemente de factores como género, educación y área (Molina et al., 2024).

La tasa de homicidios de Ecuador pasó de 13,7 por cada 100.000 habitantes en 2021 a 25,9 en 2022. En 2023 incrementó hasta aproximadamente los 43 homicidios por cada 100.000 habitantes, lo que sitúa a Ecuador entre los tres países latinoamericanos más violentos, junto con Venezuela y Honduras (Human Rights Watch, 2023). En el caso de Ecuador, la emigración ha sido impulsada tanto por factores estructurales como por redes migratorias bien establecidas, que facilitan el proceso de adaptación en los países de destino. Estas redes no solo proporcionan apoyo económico y logístico, sino que también refuerzan la percepción de que emigrar es una opción viable y deseable.

Los migrantes no económicos como los refugiados y los migrantes de agrupación familiar, basan su decisión de migrar, en un conjunto diferente de intenciones y, por lo

tanto, son seleccionados de manera menos positiva para la inclusión en el mercado laboral (Blázquez Rodríguez & Martín López, 2023a).

Durante la pandemia de COVID-19, algunos países implementaron la suspensión de vuelos como una medida de contención. Sin embargo, las restricciones de movilidad y de acceso impuestas por la mayoría de países del mundo, los movimientos de personas no han cesado, ni durante la crisis de salud, ni con posterioridad, por el contrario, la propia situación generada por la pandemia en países con una economía y sistema de salud previamente deprimidas, o golpeados por las crisis humanitarias y alimentarias, han obligado a muchas personas a migrar y los datos muestran ya una ola migratoria post—Covid importante, puesto que el virus ha generado mayor pobreza y sufrimiento (Blázquez Rodríguez & Martín López, 2023b).

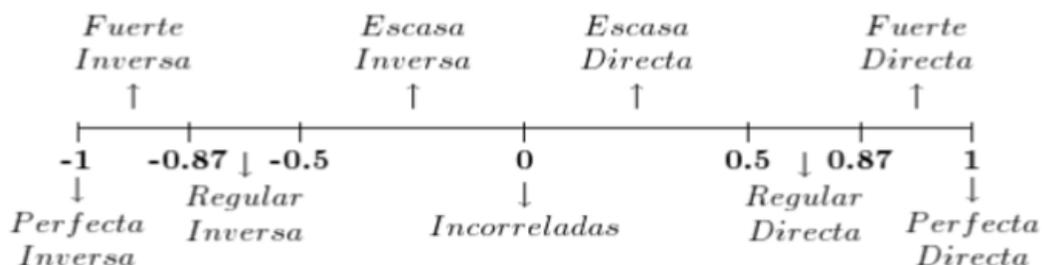
Los períodos de alta tasa de desempleo en Ecuador han coincidido con picos migratorios, especialmente hacia países como Estados Unidos y España. Además, factores como las crisis económicas internas, el acceso limitado a servicios básicos y la percepción de mejores condiciones de vida en otras naciones refuerzan esta dinámica. La tasa de desempleo se ubicó en 3,2% en diciembre de 2022 (Banco Central del Ecuador, 2023). En este contexto, resulta fundamental analizar de manera integral cómo el desempleo afecta la emigración en Ecuador, por lo cual el presente estudio tiene como objetivo analizar la relación entre ambas variables para comprender la importancia del diseño de políticas públicas que mitiguen el desempleo y reduzcan la emigración forzada.

Materiales y métodos

Este trabajo de investigación se realizó bajo un enfoque mixto y tiene un alcance de nivel descriptivo y correlacional, la selección de la muestra se la realizó con las técnicas de muestreo por conglomerados e intencional, seleccionando a Ecuador como el objeto de estudio y para el análisis se tomó el periodo desde 2013 hasta 2022. Se aplicaron los métodos de Correlación de Pearson y Spearman, para la determinación del grado de asociación existente entre las variables de desempleo y emigración, para lo cual se obtiene un coeficiente (r) que indica el grado de dependencia mutua entre variable. En la figura 1 se puede interpretar el coeficiente de correlación obtenido, si $-1 \leq r \leq 1$, dónde el signo indica si la relación es lineal directa o inversa y su valor en términos absolutos a la intensidad de la relación (Merchán et al., 2017).

Figura 1

Escala del grado de asociación de variables



Fuente: Merchán & Maldonado (2017).

Para la recolección de información se aplicó la técnica documental, según Monroy Mejía (2018) especificaron que consiste en un análisis de la información escrita sobre un determinado tema, con el propósito de establecer relaciones, diferencias, etapas, posturas o estado actual del conocimiento respecto al tema objeto de estudio. La investigación documental se basa principalmente en la información obtenida o consultada en documentos, los cuales, abarcan cualquier material utilizado como fuente de referencia, siempre que su naturaleza o sentido no se alteren, proporcionando información o testimonio de una realidad o acontecimiento

Resultados

Emigración en Ecuador

La emigración es el movimiento que realiza una persona desde el país de nacionalidad o de residencia habitual hacia otro país, de modo que el país de destino se convierte efectivamente en su nuevo país de residencia habitual (International Organization for Migration, s. f.). La emigración erosiona las fronteras tradicionales entre las culturas, etnias y lenguas, y agrega diversidad, riqueza cultural y económica. La emigración también es percibida por muchos como un desafío o una amenaza (Emigración - Manual de Educación en los Derechos Humanos con jóvenes, s. f.).

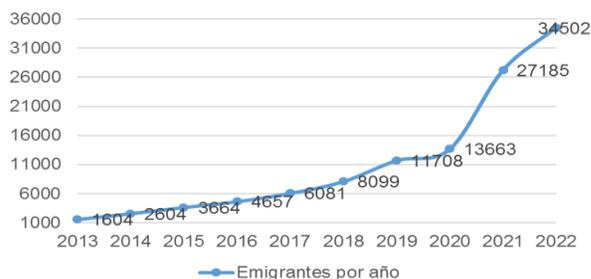
La figura 2 muestra una tendencia creciente en el número de emigrantes por año en el periodo 2013 a 2022, de acuerdo a la información levantada en el censo 2022 realizado en Ecuador por el INEC. En el año 2013, el flujo de emigrantes era relativamente bajo, con aproximadamente 1,000 personas. Sin embargo, a partir de 2014, se observa un aumento gradual, con cifras que oscilan entre 1,604 en 2014 y 8,099 en 2018.

A partir de 2019, el incremento se acelera notablemente, pasando de 11,708 en 2020 a 13,663 en 2021, y finalmente alcanzando 34,502 en 2022. Esto representa un crecimiento exponencial en la última etapa del período analizado. Este cambio podría estar relacionado con factores como la crisis económica, el impacto de la pandemia de COVID-19, o la inestabilidad sociopolítica en el país. El comportamiento de la curva

sugiere que la emigración se ha convertido en una estrategia cada vez más común para buscar mejores oportunidades en otros países. Este tipo de datos resulta crucial para diseñar políticas públicas que aborden las causas subyacentes de la emigración y para gestionar los efectos sociales y económicos que derivan de este fenómeno en Ecuador.

Figura 2

Emigración por año- Ecuador



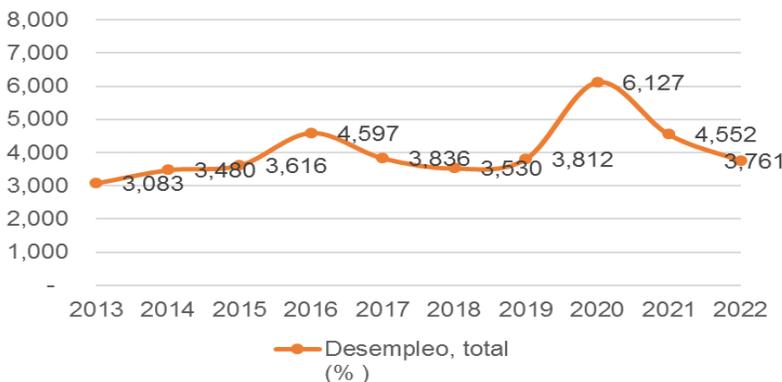
Fuente: Censo 2022 (2024)

Desempleo en Ecuador

La figura 3 muestra la evolución de la tasa de desempleo total en Ecuador durante el período 2013-2022. Se observa un comportamiento variable, con picos en 2016 (4.597%) y 2020 (6.127%), posiblemente debido a crisis económicas y probablemente atribuido a los efectos de la pandemia de COVID-19. A partir del año 2020, la tasa experimenta una disminución gradual hasta 2022, alcanzando 3.761%. No obstante, no se ha logrado recuperar el nivel más bajo registrado en 2013, cuando la tasa fue del 3,08%. En general, la tasa oscila entre 3% y 6%, reflejando fluctuaciones económicas y laborales en el período analizado.

Figura 3

Desempleo en Ecuador %



Fuente: World Bank Open Data (s. f.)

Relación entre el desempleo y emigración en Ecuador

La tabla 1 muestra datos de emigración y desempleo en Ecuador entre 2013 y 2022. Se observa un aumento constante en el número de emigrantes por año. En 2013, había 1,604 emigrantes, mientras que en 2022 esta cifra ascendió significativamente a 34,502, representando un crecimiento exponencial. Este incremento podría estar vinculado a factores económicos, sociales y políticos.

En cuanto al desempleo, la tasa fluctuó durante el período. En 2013, era del 3.083%, aumentando gradualmente hasta alcanzar un pico del 4.597% en 2016, probablemente debido a la recesión económica de ese año. Posteriormente, disminuyó hasta 3.530% en 2018. Sin embargo, en 2020, la tasa de desempleo experimentó un fuerte incremento hasta el 6.127%, coincidiendo con el impacto de la pandemia de COVID-19. Luego, comenzó a disminuir, llegando al 3.761% en 2022.

Tabla 1

Emigrantes y desempleo en Ecuador

Año	Emigrantes por año	Desempleo, total (%)
2013	1604	3.083
2014	2604	3.480
2015	3664	3.616
2016	4657	4.597
2017	6081	3.836
2018	8099	3.530
2019	11708	3.812
2020	13663	6.127
2021	27185	4.552
2022	34502	3.761

Fuente: World Bank Open Data (s. f.)

La relación entre la tasa de desempleo y la emigración es compleja y bidireccional. La tabla 2 presenta un análisis de correlación de Spearman entre el desempleo total (porcentaje) y la emigración de ecuatorianos. El coeficiente de correlación *Spearman* obtenido es de 0,576; valor que indica una relación positiva entre ambas variables, es decir, a medida que aumenta el desempleo, aumenta la emigración.

Tabla 2

Coefficiente de Spearman

			Desempleo_P orcentaje	Emigrantes_p or_año
Spearman's rho	Desempleo_Porcentaje	Correlation Coefficient	1,000	,576
		Sig. (2-tailed)	.	,082
		N	10	10
	Emigrantes_por_año	Correlation Coefficient	,576	1,000
		Sig. (2-tailed)	,082	.
		N	10	10

Fuente: Elaboración propia.

La tabla 3 expone la correlación de Pearson entre la tasa de desempleo y la emigración ecuatoriana. El coeficiente de correlación calculado es de 0,264; lo cual, indica una relación positiva débil entre ambas variables, lo que sugiere que un aumento en la tasa de desempleo, no necesariamente está vinculado con el crecimiento de la emigración. El valor de significancia (0,460) indica que esta relación no es estadísticamente significativa, por lo que se destaca el análisis de Spearman presentado en la tabla 2 para confirmar esta relación.

Tabla 3

Coefficiente de Pearson

		Desempleo_P orcentaje	Emigrantes_p or_año
Desempleo_Porcentaje	Pearson Correlation	1	,264
	Sig. (2-tailed)		,460
	N	10	10
Emigrantes_por_año	Pearson Correlation	,264	1
	Sig. (2-tailed)	,460	
	N	10	10

Fuente: Elaboración propia.

Discusión

La emigración también genera una reducción en la fuerza laboral, pero puede contribuir al ingreso de remesas, que representan un alivio económico para muchas familias. El impacto de la emigración en Ecuador es un tema de doble filo. Por un lado, las remesas enviadas por los migrantes representan una fuente significativa de ingresos para

muchas familias y una contribución importante a la economía nacional. Según el Banco Central del Ecuador, las remesas constituyen una de las principales fuentes de divisas del país, superadas solo por el petróleo y las exportaciones de productos tradicionales como el banano y el camarón. En el año 2023, la cuenta corriente de la Balanza de Pagos registró un superávit de USD 2.291 millones, con una mejora en el ingreso secundario, guiado por la evolución favorable de las remesas recibidas (USD 5.447 millones), y una disminución del déficit de la Balanza de Servicios (Banco Central del Ecuador, 2023). Estas remesas han ayudado a reducir los niveles de pobreza en las comunidades receptoras, permitiendo el acceso a educación, salud y vivienda. Sin embargo, la emigración puede generar una dependencia excesiva de las remesas, lo que, en algunos casos, desmotiva la participación en el mercado laboral local y genera ciclos de pobreza y desigualdad.

La emigración también tiene implicaciones sociales significativas, tales como: la separación de familias, el aumento de hogares monoparentales y los cambios en las estructuras familiares. Además, genera la "fuga de cerebros" y la pérdida de capital humano calificado, lo que limita el potencial de desarrollo de Ecuador a largo plazo. La emigración calificada impacta el desarrollo económico y social, y las posibilidades de generar innovación en el país de destino (Banco Mundial, s. f.).

Es importante destacar que la relación entre el desempleo y la emigración en Ecuador no puede analizarse de manera aislada, sino en el marco de un sistema global interconectado. Factores como las políticas migratorias de los países de destino, las crisis económicas internacionales y los cambios en los patrones de movilidad humana también influyen en este fenómeno. Por lo tanto, el análisis de esta problemática requiere una perspectiva interdisciplinaria que integre conocimientos de economía, sociología, ciencia política y estudios migratorios.

El análisis de procesos aporta con el objetivo de mantener o lograr la excelencia del proceso o realizar mejoras incrementales o transformacionales en un proceso empresarial (Merchán-Galarza et al., 2021). Este enfoque permitirá no solo entender la complejidad del problema, sino también proponer soluciones que beneficien tanto a los migrantes como al país en su conjunto. El análisis de la gestión por procesos es el acto de llevar a cabo una revisión exhaustiva y llegar a una comprensión completa de un proceso de negocio (Merchán et al., 2022), esta metodología sería de gran aporte en el diseño de políticas públicas que disminuyan el desempleo, porque la falta de oportunidades laborales dentro del territorio ecuatoriano se ha convertido en uno de los principales factores que impulsan la emigración ecuatoriana.

Conclusiones

La emigración en Ecuador experimentó un incremento del 95% en 2022 en comparación con 2013, lo que resalta la necesidad de implementar políticas que aborden tanto las causas estructurales del desempleo como los factores que impulsan la emigración.

El análisis muestra una relación regular directa entre el aumento de la emigración y la tasa del desempleo en Ecuador, reflejada en un coeficiente de correlación de Spearman de 0,576. Aunque, el desempleo no es el único factor, sí influye de manera significativa en la decisión de muchas personas de buscar mejores oportunidades fuera del país.

Referencias bibliográficas

- Banco Central del Ecuador. (2023). Boletín de la Tasa de Crecimiento de Largo Plazo 2022—2026 No. 2.
https://contenido.bce.fin.ec/documentos/Administracion/Boletin02_TC.pdf
- Banco Mundial. (s. f.). *Fuga de cerebros: ¿dolor de cabeza para Latinoamérica?* [Text/HTML]. World Bank.
<https://www.bancomundial.org/es/news/feature/2013/11/06/fuga-cerebros-latinoamerica>
- Blázquez Rodríguez, I. & Martín López, M. A. (Eds.). (2023a). *Migraciones internacionales y sostenibilidad social*. Dykinson.
<https://elibro.net/es/ereader/uguaquail/232600?page=20>
- Blázquez Rodríguez, I. & Martín López, M. A. (Eds.). (2023b). *Migraciones internacionales y sostenibilidad social (1.a ed.)*. Dykinson.
<https://elibro.net/es/lc/uguaquail/titulos/232600>
- Castillo, J. G. & Salas, C. M. (2018). Comparabilidad y ajustes metodológicos de las estadísticas laborales: El caso de la tasa de desempleo en Ecuador. *Estudios de Economía*, 45(1), 113-145.
<https://estudiosdeeconomia.uchile.cl/index.php/EDE/article/view/49267>
- Censo (2022). La mayoría de ecuatorianos emigrantes tienen entre 15 y 29 años (2024, febrero 15). *Primicias*. <https://www.primicias.ec/noticias/sociedad/censo-ecuador/ecuatorianos-emigrantes-jovenes-destinos/>
- Emigración-Manual de Educación en los Derechos Humanos con jóvenes* (s. f.).
<https://www.coe.int/es/web/compass/migration>
- Human Rights Watch (2023). Ecuador: Eventos de 2023. En *Informe Mundial 2024*.
<https://www.hrw.org/es/world-report/2024/country-chapters/ecuador>
- Instituto Nacional de Estadística y Censos (INEC, s. f.). *Población y Demografía*.
<https://www.ecuadorencifras.gob.ec/censo-de-poblacion-y-vivienda/>
- Merchán, D. & Maldonado, E. (2017). Incidencia de los accidentes del trabajo en el índice de desempeño económico-fiscal de los sectores productivos en el Ecuador, periodo 2013-2015. *Revista de Investigaciones Sociales*, 3(10), 44-50.
<https://www.ecorfan.org/republicofnicaragua/researchjournal/investigacionessociales/journal/vol3num10> / <https://doi.org/2414-4835>

- Merchán, D., Palacios, I. & Maldonado, E. (2017). Incidencia de la Tasa De Desempleo del Ecuador en el Número de Actividades de Comercio Iniciadas. <https://www.ecotec.edu.ec/content/uploads/investigacion/sociedad-del-conocimiento/2017-memorias-cientificas.pdf>
- Merchán, D., Zamora, R. & Holguín, I. (2022). Análisis del proceso de eviscerado de pescado. *Opuntia Brava*, 14(4), 244-253. <https://opuntiabrava.ult.edu.cu/index.php/opuntiabrava/article/view/1686>
- Merchán-Galarza, D. M., Jaramillo-Ortíz, J., Pazán-Gómez, G. & Batista-De-Oliveira, E. (2021). *Capítulo 5 Plan de acción para la mitigación de la contaminación bacteriana del arroz* (1.a ed.). ECORFAN. <https://doi.org/10.35429/B.2021.3.1.69>
- Molina, T. M., Morales-Urrutia, X., Argothy, A., & Assef, G. (2024). Unemployment and Vulnerability in Ecuador. En Á. Rocha, C. Montenegro, E. T. Pereira, J. A. M. Victor & W. Ibarra (Eds.), *Management, Tourism and Smart Technologies* (pp. 314-323). Springer Nature Switzerland. https://doi.org/10.1007/978-3-031-74828-8_28
- Monroy Mejía, M. de los Á. (2018). *Metodología de la investigación*. Grupo Editorial Éxodo.
- International Organization for Migration (s. f.). *Términos fundamentales sobre migración* <https://www.iom.int/es/terminos-fundamentales-sobre-migracion>
- Tobar-Pesántez, L. (s. f.). *Las remesas en Ecuador*. <https://ius-sdb.com/wp-content/uploads/2022/09/LAS-REMESAS-EN-LA-ECONOMIA-DEL-ECUADOR-UPS-Ecuador.pdf>
- World Bank Open Data (s. f.) <https://data.worldbank.org>

Conflicto de intereses: Los autores declaran no tener conflictos de intereses.

Contribución de los autores: Los autores participaron en la búsqueda y análisis de la información para el artículo, así como en su diseño y redacción.