

Incidencia de los índices de violencia sobre el flujo migratorio de ecuatorianos al exterior.

Incidence of violence indexes on the migratory flow of Ecuadorians abroad

Alvaro Guillermo Ortiz Rodríguez ¹

¹Fuerza Aérea Ecuatoriana, Ecuador, Facultad de Ciencias Básicas. Correo: alvaroortizr0@gmail.com.

Contacto: alvaroortizr0@gmail.com

Recibido: 12 de octubre de 2025

Aprobado: 13 de marzo de 2026

Resumen

La presente investigación tiene por objeto determinar el grado de causalidad entre la escalada de los índices de violencia y el flujo migratorio ecuatoriano realizado de manera legal, con destino a diferentes países del mundo. Mediante una metodología cuantitativa, tabulando datos obtenidos de fuentes oficiales y utilizando procedimientos de estadística inferencial con la aplicación de los coeficientes de correlación no paramétricos de Spearman y Kendall, se identifica la correlación existente entre el número de homicidios y las salidas registradas desde el Ecuador hacia el exterior, en el período comprendido entre el año 1990 y el año 2024. El estudio concluye que en el país existe una dependencia positiva medianamente significativa entre las variables, por lo que en los últimos años para la población del país sudamericano, el factor económico ha dejado de ser el único motivo para emigrar y desarrollar su vida en las mejores condiciones económicas y de seguridad

Palabras clave: flujo migratorio, homicidios, migración, seguridad, violencia

Abstract

The purpose of this research is to determine the degree of causality between the escalation of violence rates and the flow of legal Ecuadorian migration to different countries around the world. Through a quantitative methodology, tabulating data obtained from official sources and using inferential statistical procedures with the application of Spearman's and Kendall's non-parametric correlation coefficients, the correlation between the number of homicides and the departures registered from Ecuador to other countries, in the period between 1990 and 2024, is identified. The study concludes that in the country there is a moderately significant positive dependence between the variables, so that in recent years for the population of the South American country, the economic factor is no longer the only reason to emigrate and develop their lives in the best economic and security conditions.

Keywords: migration flow, homicides, migration, security, violence.

Introducción

La ubicación geográfica del Ecuador, lo ha convertido en los últimos años, en un país estratégico para las operaciones narco delictivas transnacionales, aumentando la violencia tanto en las calles como en las cárceles (Cárdenas Villacrés et al., 2023); es así que para el año 2022, el país ocupa el noveno lugar de las tasas de homicidio más altas de América Latina (26,99) y presenta un exceso de riesgo relativamente alto en comparación con el promedio regional, compartiendo patrones similares de tasas de homicidio con países como México, Colombia y Brasil (Lalanguí Vivanco et al., 2025).

Esta tasa ha llegado a su pico máximo en el año 2023 con el 46,25 por cada 100 000 habitantes, descendiendo al 39,14 en el 2024 constituyéndose en el país más violento de Centro y Sudamérica (PADF, 2025), por lo que se ha buscado correlacionar los niveles de violencia con varios factores,



tal es así que se verifica una estrecha relación entre la pobreza y la cifra de homicidios, seguida del desempleo como las causas principales (Universidad de Guayaquil et al., 2021).

Adicionalmente a estas causas, investigaciones apuntan a las reformas legales y a las decisiones políticas como incidencias directas en el crecimiento de la criminalidad global (Alberto Acosta et al., 2023); por su parte la zona 5 comprendida por las provincias de Los Ríos, Guayas, Santa Elena y Bolívar, presentan la mayor tasa de homicidios en Ecuador en el 2023, atribuyéndose a los conflictos por las rutas de transporte y acopio de drogas, como las causantes de dicho crecimiento (PADF, 2024).

De igual forma como se han determinado las causas, se han analizado las afectaciones o impactos que han generado los niveles de inseguridad, pudiendo ser analizadas desde distintas aristas o niveles como el institucional, económico y social, en este último aspecto se mencionan: incidencia en las tasas de empleo (Cantos Mariño et al., 2025), percepción de inseguridad, pérdida de capital social, pérdida de vidas humanas, pobreza y migración forzada por inseguridad (Ortega & Pino, 2021).

Dicha migración forzada constituye un fenómeno común en la región, es así que por ejemplo el gran número de haitianos que han recorrido la ruta Sur – Norte principalmente provenientes de Chile y Brasil, han intentado arribar a tierras norteamericanas debido a la inseguridad de su país de residencia (Uribe Salas et al., 2024).

Para el caso ecuatoriano, históricamente las olas migratorias han estado asociadas a crisis políticas, ambientales o sanitarias (Ramírez-G., 2021), a diferencia de la década de los 90 donde la migración de ecuatorianos parecía tener únicamente causas económicas (Paladines Paredes, 2018), ya que para los más jóvenes significaba por sobre todo, abrirse al mundo (Herrera et al., 2005).

No obstante, en los últimos años se ha observado que la delincuencia ha obligado no solo a un desplazamiento interno entre parroquias, cantones o provincias del Ecuador (ACNUR, 2024), sino también, ha desencadenado en salidas al exterior sin retorno con el objetivo de desarrollarse en un ambiente de bienestar y seguridad, como es el caso evidenciado por un gran número de mujeres migrantes quienes producto de la extorsión y amenazas de grupos delincuenciales buscan lugares donde ganarse la vida de forma segura (Balla Cajamarca, 2024).

Mediante estudios pormenorizados de los fenómenos presentes en la región, como el caso de migrantes en tránsito por México, catalogan a la violencia e inseguridad como motivo para migrar con un 26,8% de los encuestados por detrás del 53,6% quienes mencionan que han migrado por motivos económicos (Fernández-Ortega et al., 2023).

Investigaciones recientes realizadas en el país, han demostrado que existe una relación causa efecto entre los índices de violencia y el flujo migratorio, relaciones deducidos de manera analítica mediante métodos estadísticos de correlación, obteniendo índices positivos altos (0,874) para el período comprendido entre 2015 y 2023 (Guzmán Párraga et al., 2025).

Materiales y Métodos

Se realizó una investigación documental en retrospectiva, cuantitativa y correlacional tabulando la evolución del número de homicidios desde el año 1990 hasta el año 2024 (PADF, 2025), así como, las salidas de ecuatorianos al exterior en el mismo período, recopilando datos de publicaciones que recogen la migración a Estados Unidos y Europa, en la última década del siglo XX (FLACSO, 2008) y los registros de la página oficial del Instituto Ecuatoriano de Estadísticas y Censos (INEC, 2025).

Para el análisis gráfico y estadístico se utilizó el lenguaje R, analizando la normalidad de los datos con el test de Shapiro-Wilk, y aplicando los coeficientes de correlación no paramétricos de Spearman y Kendall, para las variables objeto de estudio.

Resultados

En la tabla 1 se registran el número de homicidios y las salidas de ecuatorianos al exterior, desde 1990 hasta el año 2024, evidenciándose sus valores pico en los últimos dos años.



Tabla 1.- Número de homicidios y salidas de ecuatorianos 1990 – 2024

Año	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998
Homicidios	892	1153	935	926	1139	1372	1463	1317	1643
Nro. Salidas	181206	198132	216270	235392	269695	270512	274536	320623	274995

Año	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007
Homicidios	1682	1833	1658	1906	1937	2390	2121	2385	2273
Nro. Salidas	385655	519974	562067	626611	581401	606494	660799	740833	795083

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Homicidios	2607	2625	2624	2343	1922	1725	1310	1050
Nro. Salidas	818000	820000	899000	1028000	1025000	1143000	1278000	1398000

Año	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Homicidios	959	970	994	1187	1372	2495	4886	8248	7033
Nro. Salidas	1551000	1547312	1497680	1544708	508095	867973	1357644	1712731	1855000

Fuente: (PADF, 2025), (FLACSO, 2008), (INEC, 2025)

De los resultados tabulados, se infiere gráficamente que el número de salidas al exterior de los ecuatorianos, tiene cierto grado de dependencia del número de homicidios (figura 1), lo cual es ratificado con los test no parámetros de estadística inferencial incluidos en la tabla 2, en donde se verifica que existe una relación positiva medianamente significativa entre las variables.

Figura 1.- Número de salidas vs número de homicidios

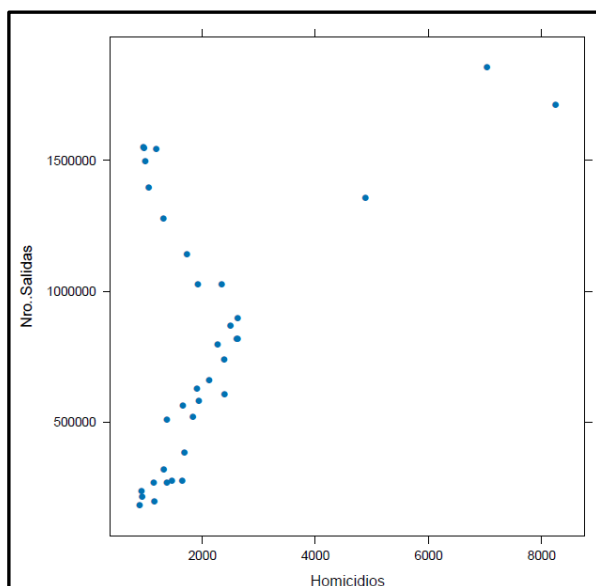


Tabla 2.- Parámetros estadísticos de las variables

α :	0,05	
Test	p-value	Interpretación
Shapiro-Wilk	0,01713	No sigue una distribución normal

Spearman	0,0351	Existe correlación media entre variables
Kendall	0,006964	Existe correlación media entre variables

Discusión

El presente estudio evidencia una clara relación entre los niveles de violencia y el número de salidas de ecuatorianos, lo cual guarda concordancia con la investigación realizada por Guzmán Párraga et al. (2025), en la cual se ha encontrado una significativa relación entre parámetros similares en el período 2015 – 2023; situación similar al análisis realizado por Balla Cajamarca (2024) en mujeres migrantes ecuatorianas.

La correlación más fuerte entre la violencia y la migración forzada se refleja en los últimos años, puesto que hasta el año 2018, como lo concluye Paladines Paredes (2018), se muestra como únicas causas de la migración, a los problemas económicos como los son: la crisis de los Panama Hat en los años 50, feriado bancario de 1999 y la dolarización de los 2000.

Si bien es cierto la violencia no ha llegado a ser la principal causa de migración a nivel regional, como lo demuestra el estudio en migrantes en tránsito por México, realizado por Fernández – Ortega et al. (2023) en donde solo el 26,8% de encuestados atribuía a la violencia e inseguridad, como motivo para migrar, sin embargo, para el caso ecuatoriano el factor económico dejó de ser la única causa para salir del país con el objetivo de buscar un mejor lugar para desarrollar su vida en las mejores condiciones socioeconómicas.

Conclusiones

La ubicación geográfica del Ecuador ha convertido al país, en un lugar estratégico para el desarrollo de actividades ilícitas como el narcotráfico, lo cual ha ocasionado a su vez incremento en los índices de violencia en los últimos años, generando varios fenómenos sociales como la pérdida de vidas humanas, el desempleo y la migración forzada.

La migración ecuatoriana desde sus inicios era impulsada únicamente por razones económicas, teniendo a Estados Unidos y Europa como destinos principales para la búsqueda de un mejor futuro familiar.

Con el aumento de los índices de violencia, el flujo migratorio ecuatoriano al exterior se ha visto afectado de forma directa, existiendo una correlación de intensidad media entre estos dos fenómenos sociales, la misma que puede llegar a ser altamente significativa en los próximos años, de acuerdo a las tendencias actuales.

Referencias Bibliográficas

1. Acnur. (2024). Tendencias nacionales el desplazamiento forzado en Ecuador 2024. ACNUR Ecuador, 1-21.
2. Alberto Acosta, José Laso Rivadeneira, & Simón Espinoza. (2023). Ecuador Debate 119 La Transnacionalización del crimen y la violencia. Flacso.
3. Balla Cajamarca, L. M. (2024). Impacto de la migración en la violencia de género: Un estudio de mujeres migrantes en Ecuador. Sur Academia: Revista Académica-Investigativa de la Facultad Jurídica, Social y Administrativa, 11(22), 97-106. <https://doi.org/10.54753/suracademia.v11i22.2292>
4. Cantos Mariño, L. S., Chávez Pacheco, E. F., José Luis, R. V., & Roger Tomas, Y. B. (2025). Impacto de la Delincuencia en la Evolución del Empleo en el Ecuador. Revista Veritas de Difusão Científica, 6(1), 1407-1431. <https://doi.org/10.61616/rvdc.v6i1.465>
5. Cárdenas Villacrés, S. E., Mayeixi Melisa Pita Moreira, Chavarrea Sela Hugo Hernán, & Cárdenas Villacrés Isac Alberto. (2023, agosto). LA EVOLUCIÓN Y CONSECUENCIAS DE LA DELINCUENCIA ORGANIZADA Y EL NARCOTRÁFICO EN EL ECUADOR. Ciencia y Educación, 4(8), 18-48.



6. Fernández-Ortega, M. A., Agudelo-Botero, M., Ponce-Rosas, E. R., Dávila-Mendoza, R., Rodríguez-Mendoza, O., Muñoz-Salinas, D. A., Luna-Téllez, Y., Macías-Silva, A., & Sánchez-Núñez, F. M. (2023). Caracterización de la violencia en migrantes en tránsito por México. *Revista Mexicana de Medicina Familiar*, 10(1), 10251. <https://doi.org/10.24875/RMF.22000024>
7. FLACSO. (2008). ECUADOR: La migración internacional en cifras. Fondo de población de las Naciones Unidas.
8. Guzmán Párraga, N., Cedeño Álava, M., Rivera Velasco, J. L., & Gómez Gutiérrez, F. L. (2025). Migración en tiempos de terrorismo nuevas oportunidades: El caso ecuatoriano: Migration in times of terrorism new opportunities: The Ecuadorian case. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades*, 6(1). <https://doi.org/10.56712/latam.v6i1.3379>
9. Herrera, G., Carrillo, M. C., & Torres, A. (2005). La migración ecuatoriana Transnacionalismo, redes e identidades (Primería edición). Flacso.
10. INEC. (2025). Boletín Técnico N°01-2024-REESI Registro Estadístico de Entradas y Salidas Internacionales, 2024 (Nos. 01-2024-reesi). INEC.
11. Lalangui Vivanco, K., Christian Sánchez-Carrillo, & Emmanuelle Quentin. (2025). Evolución espacio-temporal de los homicidios en Ecuador de 2015 a 2022. *Investigaciones Geográficas. Advance online publication*. <https://doi.org/10.14198/INGEO.27758>
12. Ortega, K. M., & Pino, S. L. (2021). Impacto social y económico de los factores de riesgo que afectan la seguridad ciudadana en Ecuador. *Espacios*, 42(23), 52-70. <https://doi.org/10.48082/espacios-a21v42n21p04>
13. PADF. (2024). Boletín Anual de Homicidios Intencionales en el Ecuador Análisis de la estadísticas finales del 2023 (No. Boletín Anual Nro. 1). Observatorio Ecuatoriano del Crimen Organizado OEEO.
14. PADF. (2025). Boletín Anual de Homicidios Intencionales en Ecuador 2024 Análisis Estadístico 2024. OEEO - Observatorio Ecuatoriano de crimen organizado.
15. Paladines Paredes, L. (2018). La migración internacional en Ecuador: Sus causas, consecuencias y situación actual. *RihumSo : Revista de investigación del Departamento de Humanidades y Ciencias Sociales*, 14, 73-98. <https://doi.org/10.54789/rihumso.18.7.14.4>
16. Ramírez-G., J. (2021). ‘Un siglo de ausencias’: Historia incompleta de la migración ecuatoriana. *MASKANA*, 12(2), 47-64. <https://doi.org/10.18537/mskn.12.02.06>
17. Universidad de Guayaquil, Ortega, K. M., Pino, S. L., & Universidad de Guayaquil. (2021). Impacto social y económico de los factores de riesgo que afectan la seguridad ciudadana en Ecuador. *Espacios*, 42(23), 52-70. <https://doi.org/10.48082/espacios-a21v42n21p04>
18. Uribe Salas, F. J., Núñez Medina, G., & Parra Ávila, J. (2024). La migración haitiana desde Sudamérica hacia Estados Unidos. El caso de ciudad Acuña-Del Rio en la frontera Coahuila-Texas. *Ciencia y Sociedad*, 49(1), 31-44. <https://doi.org/10.22206/cys.2024.v49i1.2990>

