

Artículos Originales

# El Aumento de la Violencia en Ecuador: Análisis de las Variables Socioeconómicas y su Relación con la Tasa de Homicidios

The Increase in Violence in Ecuador: Analysis of Socioeconomic Variables and their Relationship with the Homicide Rate

## Información

### Fechas:

Recibido: 07/11/2023

Aceptado: 09/12/2023

Publicado: 31/12/2023

### Correspondencia:

Juan Xavier Pozo Peralta

juanxapozo@gmail.com

### Conflicto de intereses:

En esta publicación no se presentó ningún conflicto de interés.

### Financiación:

Ninguna.

### Agradecimientos

A mis padres, mis hermanos, mis amigos y mis profesores; en especial a Pedro por el apoyo y los consejos.

## Autorías

Juan Xavier Pozo Peralta<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Universidad San Francisco de Quito, Ecuador.

### Cómo citar este trabajo

Pozo Peralta, J. X. (2023). El Aumento de la Violencia en Ecuador: Análisis de las Variables Socioeconómicas y su Relación con la Tasa de Homicidios. *Revista de Cultura de Paz*, 7,99–122. <https://doi.org/10.58508/cultpaz.v7.182>

## RESUMEN

Este artículo examina el fenómeno del aumento de la violencia y los homicidios en Ecuador, investigando diversas variables sociales, económicas y criminológicas que podrían estar relacionadas con esta tendencia preocupante. Se examina la evolución de la tasa de homicidios desde 1980 hasta 2022, destacando su aumento constante hasta 2009, seguido de una disminución significativa hasta 2018 y un repunte a partir de 2019. Se emplea un enfoque correlacional para analizar datos y establecer relaciones entre variables. Se utilizan fuentes secundarias de información, como informes estadísticos y estudios previos, para recopilar datos relevantes sobre homicidios, pobreza, presencia estatal, incautaciones de droga y mercado laboral. Los resultados revelan relaciones entre evolución de la tasa de homicidios en Ecuador y las variables independientes. Se encuentran correlaciones entre la tasa de homicidios y variables como la pobreza, el presupuesto en educación, la presencia estatal, el desempleo y la informalidad. Estas correlaciones ofrecen indicios sobre los posibles factores que influyen en el aumento de la violencia. Se destaca la complejidad del fenómeno de la violencia y se subraya la necesidad de abordarlo desde una perspectiva integral. Aunque no se puede determinar una causa única para el aumento de la violencia, se identifican elementos como la pobreza, la informalidad laboral y la presencia del crimen organizado como factores que podrían contribuir a esta problemática. Se enfatiza la importancia de implementar políticas públicas que fortalezcan la seguridad ciudadana, promuevan la equidad social y fomenten la prevención del delito.

**Palabras clave:** Desigualdad; Violencia; Homicidios; Educación; Políticas públicas.

## ABSTRACT

This article examines the phenomenon of increased violence and homicides in Ecuador, researching various social, economic and criminological variables that could be related to this worrying trend. The evolution of the homicide rate is examined from 1980 to 2022, highlighting its constant increase until 2009, followed by a significant decrease until 2018 and a rebound starting in 2019. A correlational approach is used to analyze data and establish relationships between variables. Secondary sources of information, such as statistical reports and previous studies, are used to collect relevant data on homicides, poverty, state presence, drug seizures and the labor market. The results reveal relationships between the evolution of the homicide rate in Ecuador and the independent variables. Correlations are found between the homicide rate and variables such as poverty, the education budget, state presence, unemployment and informality. These correlations indicate possible factors influencing the increase in violence. The complexity of the phenomenon of violence is highlighted and the need to address it from a comprehensive perspective is underlined. Although a single cause for the increase in violence cannot be determined, elements such as poverty, labor informality and the presence of organized crime are identified as factors that could contribute to this problem. The importance of implementing public policies that strengthen citizen security, promote social equity and encourage crime prevention is emphasized.

**Key Words:** Social inequality; Violence; Homicides; Education; Public policy.

## Introducción

En los últimos años, Ecuador ha experimentado una creciente de violencia, lo que ha llevado a la tasa de homicidios por cada 100.000 habitantes a alcanzar niveles alarmantes. En concreto, esta tasa ha pasado de 5.8 en 2017 a 25.9 en 2022 (Pontón *et al.* 2020; Appleby *et al.*, 2023). Durante tres décadas, desde 1980 hasta 2010, la tasa de homicidios en Ecuador se mantuvo en aumento constante, llegando a su pico máximo de 18.7 en 2007, convirtiéndose en el año más violento de la historia del país hasta el 2022. Sin embargo, a partir de 2010, la tasa de homicidios comenzó a disminuir radicalmente, llegando a su punto más bajo de 5.8 en 2017 (Pontón *et al.*, 2020, p. 41). En el período comprendido entre 2014 y 2020, Ecuador vivió una época de baja violencia, lo que llevó al país a convertirse en el segundo país latinoamericano con la tasa de homicidios más baja en 2017, solo por detrás de Chile (Obando, 2017). No obstante, en 2021 se inició una nueva ola de violencia en el país, con un aumento de la tasa de homicidios a 14, casi el doble que el año anterior, de 7.7 (Parker & Jones, 2021; InSight Crime, 2022). Para el 2022, la tasa de homicidios alcanzó el nivel más alto de la historia del país, llegando a 25.9 por cada 100.000 habitantes. Ecuador fue el país que más aumentó su tasa de homicidios en 2022, teniendo un aumento del 85% sobre el año anterior (Appleby *et al.*, 2023; Primicias, 2023). El presente artículo pretende estudiar qué hay detrás del aumento de la violencia en el Ecuador. Para esto, se analizará la relación que existe entre la variación de la tasa de homicidios con diferentes variables sociales y económicas. Este artículo no pretende encontrar una causa única del aumento de la violencia en Ecuador, pues es entendido que el auge de homicidios en Ecuador es un fenómeno muy complejo, en el que entran en juego diferentes variables que van por fuera de la ley son imposibles de medir. Para el presente artículo, la pregunta de investigación es “¿por qué ha aumentado la violencia en Ecuador?”. Para contestar la pregunta, se pretende hacer primero una breve descripción de la evolución de la tasa de homicidios en el Ecuador. Seguido de esto, se procederá a relacionar la tasa de homicidios con distintas variables; como la pobreza, la desigualdad, la ejecución presupuestaria en áreas como educación, seguridad y programas sociales, cifras carcelarias y la situación del mercado laboral. Mi hipótesis es que el aumento en la pobreza y la desigualdad luego de la pandemia del COVID-19 tienen una relación con el aumento en la tasa de homicidios en el Ecuador.

## Revisión de Literatura

Así como no existe un único factor que explique la violencia en un país, tampoco existe una única teoría sobre cuál es la causa principal de la violencia. Una de las principales teorías que intentan explicar la alta violencia en los países es la pobreza y desigualdad. Héctor Botello realizó un estudio para estudiar la relación entre la pobreza y desigualdad y la violencia en distintos

municipios de Colombia. Botello utiliza un modelo Tobit de tipo I para su análisis, llegando a la conclusión que la desigualdad y pobreza tienen una causalidad positiva con el aumento de crímenes y violencia en Colombia (Botello, 2014).

Gudrun Østby estudió la literatura sobre la relación entre la desigualdad y la violencia política en distintos contextos. Los resultados sugieren que la desigualdad económica y la exclusión social son factores que aumentan el riesgo de conflicto violento en países y regiones donde el acceso a recursos y oportunidades no está equitativamente distribuido. La metodología utilizada consiste en un análisis sistemático y una revisión crítica de estudios empíricos que abordan la relación entre la desigualdad y la violencia política, con el objetivo de identificar patrones y factores comunes que expliquen dicha relación (Østby, 2013).

Jorge Arzate Salgado analiza la relación entre desigualdad y violencia desde una perspectiva crítica, argumentando que la violencia es una manifestación de la desigualdad estructural que se manifiesta en distintas esferas de la vida social. Para su estudio, Salgado utiliza una metodología cualitativa, donde realiza un análisis conceptual y teórico de la relación entre desigualdad y violencia, tomando como punto de partida la obra de diferentes autores que han abordado esta relación desde distintos ángulos. Los resultados sugieren que la desigualdad y la violencia son dimensiones interrelacionadas de un mismo problema estructural, y que la solución a este problema requiere de un enfoque integral y multidimensional que aborde tanto las causas como las consecuencias de la desigualdad y la violencia (Arzate Salgado, 2018).

Mario Díaz aborda el dilema de si la pobreza o la desigualdad son los principales factores que explican el homicidio. El autor utiliza datos socioeconómicos de 199 municipios de México. Su variable dependiente es la tasa de homicidios. Sus dos variables independientes son pobreza y desigualdad (medida por el coeficiente GINI); además, utiliza distintas variables de control. La metodología utilizada es un análisis estadístico multivariado y de regresión múltiple. Los resultados del estudio de Díaz fueron contraintuitivos, pues luego de hacer el análisis estadístico encontró una correlación negativa entre la desigualdad y la violencia. Además, el modelo de regresión que tenía como variable independiente principal a la pobreza no mostró resultados estadísticamente significativos (Díaz, 2016).

Wilkinson explora la relación entre la desigualdad económica y la violencia en sociedades modernas. A través de un análisis estadístico, el autor encuentra que la desigualdad económica es un factor clave que contribuye a la violencia en las sociedades modernas, independientemente de otros factores como la pobreza o el nivel de desarrollo económico. El artículo sugiere que la desigualdad económica causa una mayor tensión social y una falta de cohesión social, lo que a su vez aumenta la probabilidad de conflictos vio-

lentos. Wilkinson hace un estudio correlacional utilizando distintas medidas de desigualdad como variable dependiente (como GINI y Robin Hood Index) y la tasa de homicidios y otros índices de desconfianza interpersonal como variables independientes. El autor encuentra fuertes correlaciones entre sus variables de estudios; sin embargo, enfatiza que esa no es una teoría nueva y es necesario estudiar los efectos corrosivos que tiene la desigualdad en las sociedades (Wilkinson, 2004).

También existen críticas a la teoría de desigualdad y pobreza como factores explicativos de la violencia homicida. Bourguignon, Núñez y Sánchez sostienen que la hipótesis de desigualdad como factor explicativo de la delincuencia es débil. Los autores realizaron un estudio cuantitativo utilizando un modelo econométrico donde su variable dependiente fue la tasa de crímenes contra la propiedad. Los resultados del estudio indicaron una relación poco significativa entre la desigualdad y el aumento de la tasa de crímenes contra la propiedad. Sin embargo, se encontró que en las ciudades donde los ingresos del 20% más pobre de la población son más desiguales en comparación con el resto, la tasa de criminalidad es mayor en comparación con las ciudades donde este quintil tenía ingresos más equitativos en relación con los otros quintiles (Bourguignon *et al.*, 2003).

Roberto Briceño-León examina dos enfoques principales para comprender la alta tasa de homicidios en América Latina: la teoría de la pobreza y la teoría de la institucionalidad. La teoría de la pobreza sostiene que la violencia es un resultado directo de la falta de recursos económicos, mientras que la teoría de la institucionalidad argumenta que la debilidad del Estado y las instituciones son los principales factores que contribuyen a la violencia. Briceño-León cree que la pobreza y desigualdad no afectan directamente a la criminalidad y violencia letal, sino que lo hacen por medio de instituciones. El autor cree que las causas de las variaciones en la violencia letal de los países de Latinoamérica deben estudiarse por medio de la institucionalidad (Briceño-León, 2012).

Abraham Aparicio Cabrera realizó un estudio sobre los efectos que el desempleo tiene a nivel personal y colectivo. El autor demuestra que el desempleo tiene consecuencias negativas en la salud mental de las personas, ya que aumenta la probabilidad de suicidio debido al estrés y la ansiedad que produce. Además, el desempleo puede aumentar la mortalidad, ya que induce el estrés en las personas, lo que puede causar otras enfermedades potencialmente fatales. También, puede elevar la tasa de homicidios en una sociedad, y también puede provocar la emigración y erosionar el capital humano de una comunidad. El estudio, por medio de una revisión documental de los efectos del desempleo en distintas disciplinas, destaca los efectos perjudiciales del desempleo en distintos aspectos de la vida individual y social (Aparicio, 2006).

En el caso de Ecuador, el auge radical de la violencia es un fenómeno reciente, por lo que no existe literatura al respecto. Sin embargo, sí existe literatura sobre la disminución de la tasa de violencia y los procesos que hay detrás de esto. Pontón, Rivera y Amores hicieron un estudio sobre la reducción drástica de la tasa de homicidios y los procesos legales que hubo detrás de esto. El artículo examina la relación entre el aumento de medidas punitivas en la política criminal ecuatoriana y la reducción de homicidios en el país entre 2009 y 2018. Los autores sostienen que el aumento de medidas punitivas, como mayor presencia policial, leyes de sentencia más estrictas y construcción de nuevas prisiones, desempeñó un papel significativo en la reducción de homicidios. Este estudio recopila datos de diversas fuentes estadísticas policiales, judiciales y de sistemas de rehabilitación social, para establecer relaciones estadísticas entre la capacidad del Estado para controlar y castigar el homicidio y el descenso de la tasa de homicidios (Pontón *et al.*, 2020).

### **Teorías del Aumento de la Violencia**

La primera teoría por considerar es la de la pobreza como causa de la violencia. Según esta perspectiva, la falta de oportunidades económicas y la desigualdad socioeconómica pueden generar tensiones y frustraciones que conducen a comportamientos violentos. Se defiende que los individuos que viven en condiciones de pobreza y pobreza extrema pueden recurrir a la violencia como una forma de supervivencia o como una manera de manifestar su malestar y descontento (Bourguignon *et al.*, 2003).

La segunda teoría por examinar es la de la desigualdad como causa de la violencia. Esta teoría sostiene que altos niveles de desigualdad social pueden generar resentimiento y sentimientos de injusticia, lo que a su vez puede desencadenar actos violentos. Se argumenta que la desigualdad extrema crea brechas socioeconómicas y limita las oportunidades de movilidad social, lo que puede generar tensiones y conflictos en la sociedad (Wilkinson, 2004).

La tercera teoría por considerar es la de la institucionalidad como causa de la violencia. Esta perspectiva sostiene que la debilidad de las instituciones estatales y la falta de presencia estatal efectiva pueden propiciar la proliferación del crimen organizado y el narcotráfico, lo que a su vez puede generar altos niveles de violencia. En síntesis, la falta de capacidad institucional para hacer cumplir la ley y proporcionar seguridad ciudadana crea un vacío que es aprovechado por grupos criminales (Briceño-León, 2012).

### **Marco Conceptual**

Para comprender plenamente el fenómeno del aumento de la violencia en Ecuador, es importante definir los conceptos clave utilizados en este estudio.

**Desigualdad:** La desigualdad se refiere a la “distribución de la riqueza entre las personas. Las diferencias de ingresos entre las personas más ricas y las

más pobres supone un problema de acceso a bienes y servicios para las personas con menos recursos” (ACNUR, s.f.)

**Pobreza:** La pobreza se refiere a la falta de recursos y capacidades básicas para satisfacer las necesidades fundamentales de una persona, como alimentos, vivienda, educación y atención médica. La pobreza extrema puede llevar a situaciones de vulnerabilidad y marginalidad social (Spicker, 2009)

**Violencia:** La violencia se refiere al “uso intencional de la fuerza física o el poder real o como amenaza contra uno mismo, una persona, grupo o comunidad que tiene como resultado la probabilidad de daño psicológico, lesiones, la muerte, privación o mal desarrollo (Organización Panamericana de la Salud, 2022). En este caso se utiliza a los homicidios como medida de violencia.

**Institucionalidad:** La institucionalidad se refiere al “atributo básico de la república que se entiende como el ejercicio de configurar su distribución político-administrativa en la división de poderes” (Grupo Faro, 2021).

**Presencia estatal:** González y Otero dan la siguiente definición de presencia estatal:

[...] cumplimiento de las obligaciones que tiene el estado como: brindar seguridad, impartir justicia, recaudar tributos, garantizar el acceso a servicios públicos básicos, el acceso a la educación, la salud, y el desarrollo de la infraestructura pública para todos los ciudadanos, además de facilitar las relaciones socio espaciales, económicas y culturales que se dan a lo largo del territorio nacional, señala que el funcionamiento y la organización de las agencias estatales son diferentes en las regiones más integradas del país, en las regiones marginales y en las regiones en proceso de articulación al conjunto de la nación (2006, como se citó en Jiménez, 2019, p. 6).

**Narcotráfico:** se define al narcotráfico como “una actividad ilegal compleja y difícil que consiste en múltiples intercambios de bienes prohibidos entre productores, distribuidores y consumidores en un contexto similar al del mercado” (Naylor, 2003, como se citó en Luna *et al.*, 2021, p. 199).

**Crimen organizado:** Se define al crimen organizado como “[...] en sentido amplio, se refiere a la criminalidad como empresa, la cual comprende todas aquellas actividades que igual se desarrollan en cualquier tipo de empresa, constituyendo lo que se conoce como ‘derecho penal económico’” (Sánchez, 2012, p. 32).

## Métodos

Para analizar las relaciones entre las variables y examinar las teorías propuestas, se empleará un enfoque correlacional. Se recopilarán datos de fuentes secundarias, como informes estadísticos, estudios previos y bases

de datos oficiales, para obtener información relevante sobre homicidios, pobreza, desigualdad, institucionalidad, presencia estatal, narcotráfico y crimen organizado.

Se utilizarán técnicas de análisis estadístico, como correlaciones y análisis de tendencias, para identificar posibles relaciones entre las variables y evaluar la fuerza de esas relaciones. También se llevará a cabo un análisis cualitativo para examinar casos específicos y comprender los contextos sociales y políticos en los que se desarrolla la violencia.

## Fuente de datos

Contemplando la revisión de literatura y el marco teórico, las siguientes variables serán utilizadas para el estudio:

- Pobreza: Condición en que los ingresos totales per cápita están por debajo de la línea de pobreza. Por otra parte, la línea de pobreza es el conjunto de necesidades alimentarias y no alimentarias consideradas esenciales, expresadas en un valor monetario. Las mediciones de este indicador fueron base de datos del INEC, y de bases de datos de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU).
- Pobreza extrema: Condición en que los ingresos totales per cápita están por debajo de la línea de pobreza extrema. La línea de pobreza extrema es el conjunto de necesidades básicas alimentarias expresadas en un valor monetario. Los datos fueron obtenidos por medio de la base de datos del INEC.
- Desigualdad de ingresos: Medida por medio del Coeficiente GINI. Los datos fueron recopilados entre la base de datos del Banco Mundial y las encuestas de la ENEMDU.
- Estadísticas de empleo: Diferentes categorías de la situación laboral del país. Separadas en empleo, desempleo, subempleo, empleo pleno e informalidad. Todos los datos fueron obtenidos por medio de la base de datos y boletines técnicos de la ENEMDU.
- Presupuesto dedicado a la educación: Esta variable es medida por medio del cociente del total de presupuesto ejecutado del sector educación sobre el producto interno bruto. Los datos anuales de ejecución presupuestaria fueron obtenidos por medio de los informes de ejecución presupuestaria del Ministerio de Finanzas. Los datos anuales del producto interno bruto fueron recopilados por medio de la base de datos del Banco Central del Ecuador.
- Presupuesto dedicado al bienestar social: Esta variable es medida por medio del cociente del total de presupuesto ejecutado del sector bienestar social sobre el producto interno bruto. Los datos anuales de ejecución presupuestaria fueron obtenidos por medio de los informes de ejecución presupuestaria del Ministerio de Finanzas. Los datos anuales del producto



interno bruto fueron recopilados por medio de la base de datos del Banco Central del Ecuador.

- Presupuesto dedicado a la seguridad: Esta variable es medida por medio del cociente del total de presupuesto ejecutado de los sectores defensa nacional y asuntos internos sobre el producto interno bruto. Los datos anuales de ejecución presupuestaria fueron obtenidos por medio de los informes de ejecución presupuestaria del Ministerio de Finanzas. Los datos anuales del producto interno bruto fueron recopilados por medio de la base de datos del Banco Central del Ecuador.
- Tamaño del Estado: Esta variable es medida por medio del cociente del total del presupuesto general del estado sobre el producto interno bruto. Los datos anuales de ejecución presupuestaria fueron obtenidos por medio de los informes de ejecución presupuestaria del Ministerio de Finanzas. Los datos anuales del producto interno bruto fueron recopilados por medio de la base de datos del Banco Central del Ecuador.
- Mercado mundial de la cocaína: Tamaño de la producción mundial de cocaína medido en toneladas métricas. Los datos fueron obtenidos por medio de Statista. La fuente de estos datos es *World Drug Report 2022 Booklet 2: Global Overview*, realizada por la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC).
- Incautaciones de droga: Toneladas de droga que son decomisadas por la Policía Nacional o las Fuerzas Armadas. Esta información es recopilada por la Policía Nacional, Ministerio de Gobierno y distintos medios de prensa.
- Tasa de homicidios: Esta variable mide la tasa anual de homicidios intencionales por cada 100.000 habitantes. La fuente de estos datos está distribuida entre la INEC, el Ministerio de Gobierno y la fundación InSight Crime.

Con la información recopilada se ha creado un base de datos. No todas las variables cuentan con la información desde un mismo punto, pues existen variables con datos que datan de 1980 y otras que tienen datos solo desde 2007. Para los fines de este estudio, se utilizarán series de tiempo y comparaciones dependiendo la disponibilidad de datos encontrados.

## Métodos de análisis

**Estudio de caso.** Al tomarse solo en cuenta el caso ecuatoriano, el método más apropiado para estudiarlo es el estudio de caso. Yacuzzi (2005) analiza al estudio de caso como una metodología apropiada de la investigación social. El estudio de caso permite combinar metodologías cualitativas y cuantitativas mediante la adopción de una teoría (p. 10) y el estudio de esta mediante métodos estadísticos. Yacuzzi además explica que el estudio de caso es un método adecuado para estudiar fenómenos contemporáneos (2005, p. 7).

Chetty (1996) explica los alcances que tiene esta metodología. Concluye que el estudio de caso es un método apropiado para investigar cómo y por qué ocurren ciertos fenómenos, ya que permite estudiar un tema específico y

explorarlo desde múltiples perspectivas, lo que puede conducir a un conocimiento más profundo y amplio. Es especialmente útil para el estudio de temas de investigación en los que las teorías existentes son inadecuadas, ya que permite la aparición de nuevas señales sobre los temas que emergen. Sin embargo, no debe ser utilizado meramente como la exploración inicial de un fenómeno, ya que juega un papel importante en la investigación (Chetty, 1996, como se citó en Martínez, 2006).

**Series de tiempo.** Hurtado y Ríos define a las series de tiempo de la siguiente manera:

Se llama Series de Tiempo a un conjunto de observaciones sobre valores que toma una variable (cuantitativa) en diferentes momentos del tiempo. Los datos se pueden comportar de diferentes formas a través del tiempo, puede que se presente una tendencia, un ciclo; no tener una forma definida o aleatoria, variaciones estacionales (anual, semestral, etc.) (2008, p. 4).

Esta metodología servirá para observar las variaciones tanto en la variable dependiente individualmente, como de la variable dependiente junto a las independientes. Se analizará la evolución continua de la tasa de homicidios con distintas variables (como población en situación de pobreza, ejecución presupuestaria de distintos sectores o incautaciones de droga) en un mismo periodo de tiempo.

**Estudio correlacional.** Esta metodología es definida por Ávila de la siguiente forma:

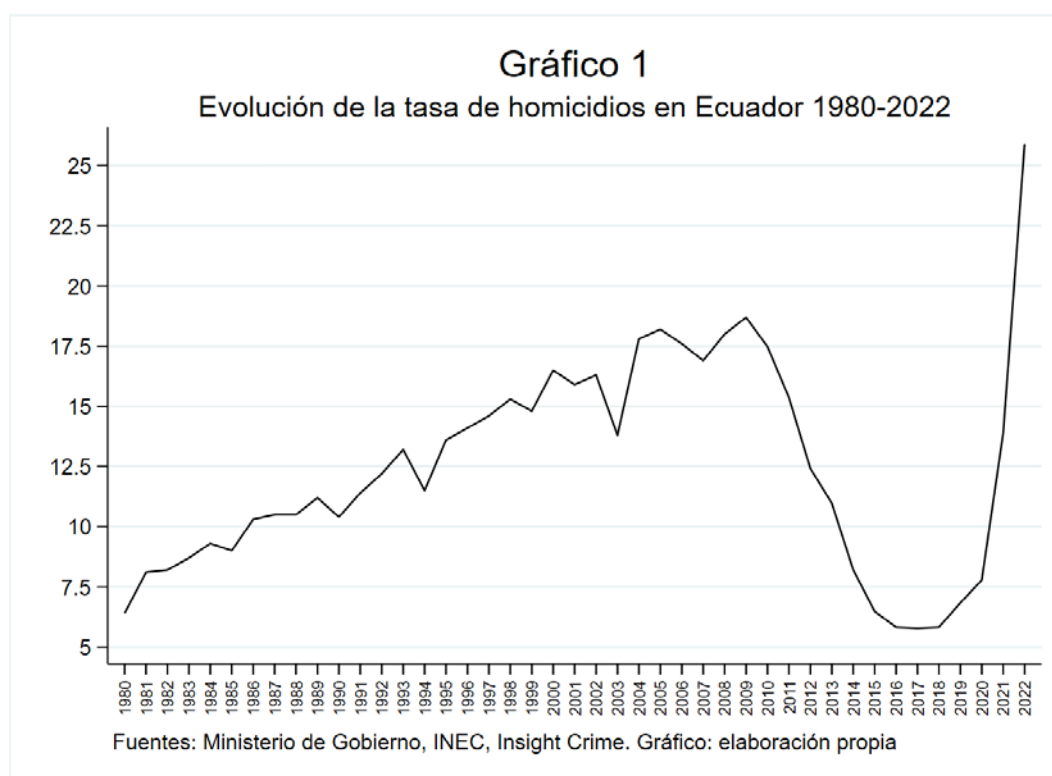
Los estudios correlacionales son el precedente de las investigaciones experimentales y tienen como objetivo medir el grado de asociación entre dos o más variables, mediante herramientas estadísticas de correlación. En este nivel no es importante el orden de presentación de las variables, lo fundamental es determinar el grado de relación o asociación existente (2006, p. 49).

Por medio de análisis correlacionales se buscará encontrar qué variables independientes presentan relaciones con la variable dependiente. Los análisis correlacionales se realizarán en su mayoría en el rango de años de 2007 a 2022 debido a la disponibilidad de datos. Sin embargo, y ante la disponibilidad de datos, los análisis correlaciones entre incautaciones de droga, índice Gini, población en situación de pobreza, y del Presupuesto General del Estado sobre el Producto Interno Bruto se realizarán desde 1991 -en el caso de incautaciones- y 2000 -en el caso de las demás variables independientes-.

## Resultados

### Evolución de la tasa de homicidios

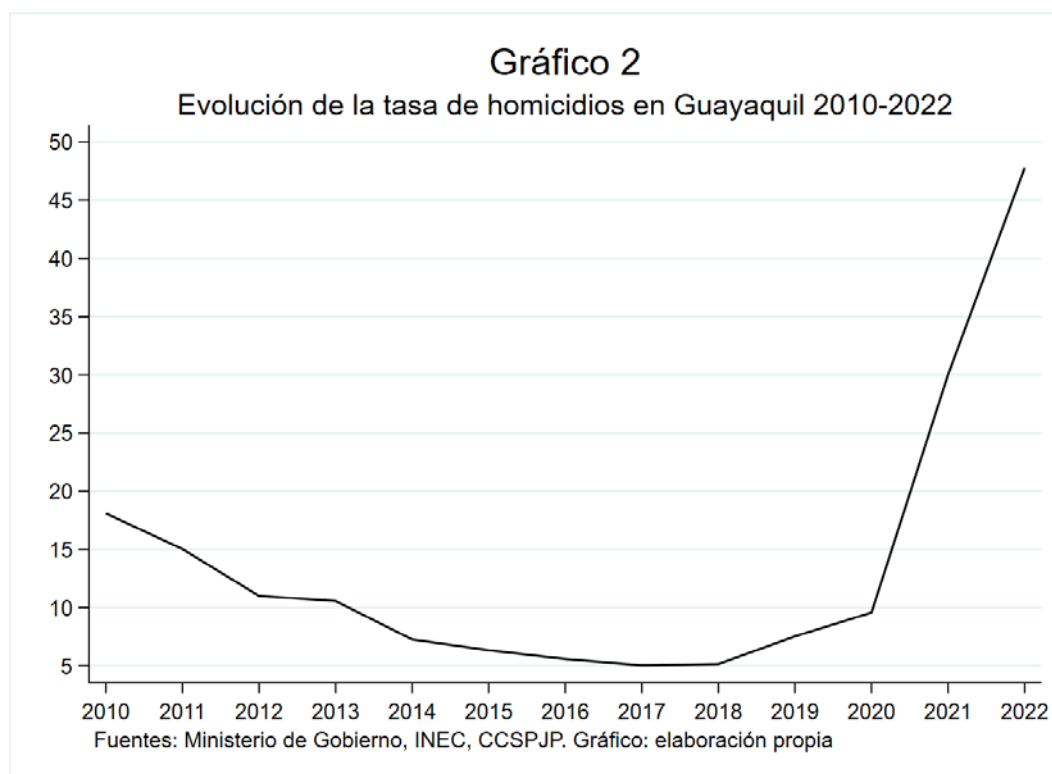
En el año 1980, la tasa de homicidios en Ecuador se situó en 6.4 por cada cien mil habitantes. Con el paso del tiempo, esta tasa aumentó en un promedio de 0.4 anual, llegando a su pico en el 2009 con 18.7 homicidios por cada cien mil habitantes. Desde entonces, la tasa comenzó a disminuir progresivamente hasta alcanzar un mínimo histórico de 5.8 entre los años 2016 y 2018, con una media de reducción anual de 1.8 entre 2009 y 2016, lo que representa una reducción del 68.9% en ese periodo. Sin embargo, después de esta disminución sostenida, la tasa de homicidios empezó a aumentar nuevamente, registrando 6.7 en 2019 y 7.8 en 2020. El aumento más drástico ocurrió en el 2021, cuando la tasa llegó a 13.9, lo que representa un incremento del 78.2% en comparación con el año anterior. Finalmente, en el 2022, la tasa de homicidios alcanzó un valor récord en la historia del país, con un total de 25.9 homicidios por cada 100,000 habitantes, más de cuatro veces el valor registrado cuatro años atrás. La figura 1 muestra la evolución de la tasa de homicidios en el Ecuador.



**Figura 1.** Evolución de las tasas de homicidios en Ecuador, 1980-2022.

En la zona metropolitana de Guayaquil, la tasa de homicidios presentó una evolución similar a la tendencia a nivel nacional. En 2010, la tasa de homicidios se situaba en 18.1, cifra cercana a la tasa nacional de 17.5. A partir de ese año, la tasa de homicidios experimentó una disminución gradual hasta alcanzar un valor mínimo de 5.0 en 2017, incluso por debajo del promedio

nacional. Sin embargo, a partir de 2019, la tasa de homicidios inició un repunte que se intensificó drásticamente en 2021, cuando la tasa se triplicó respecto al año anterior y alcanzó un valor de 30.0. Para el año 2022, la tasa de homicidios en el área metropolitana de Guayaquil ascendió a 47.8, situando a la ciudad como la vigésimo cuarta ciudad más violenta del mundo según el Consejo Ciudadano Para La Seguridad Pública Y La Justicia Penal A.C. (2022, p. 9). El figura 2 muestra la evolución de la tasa de homicidios en el área metropolitana de Guayaquil.

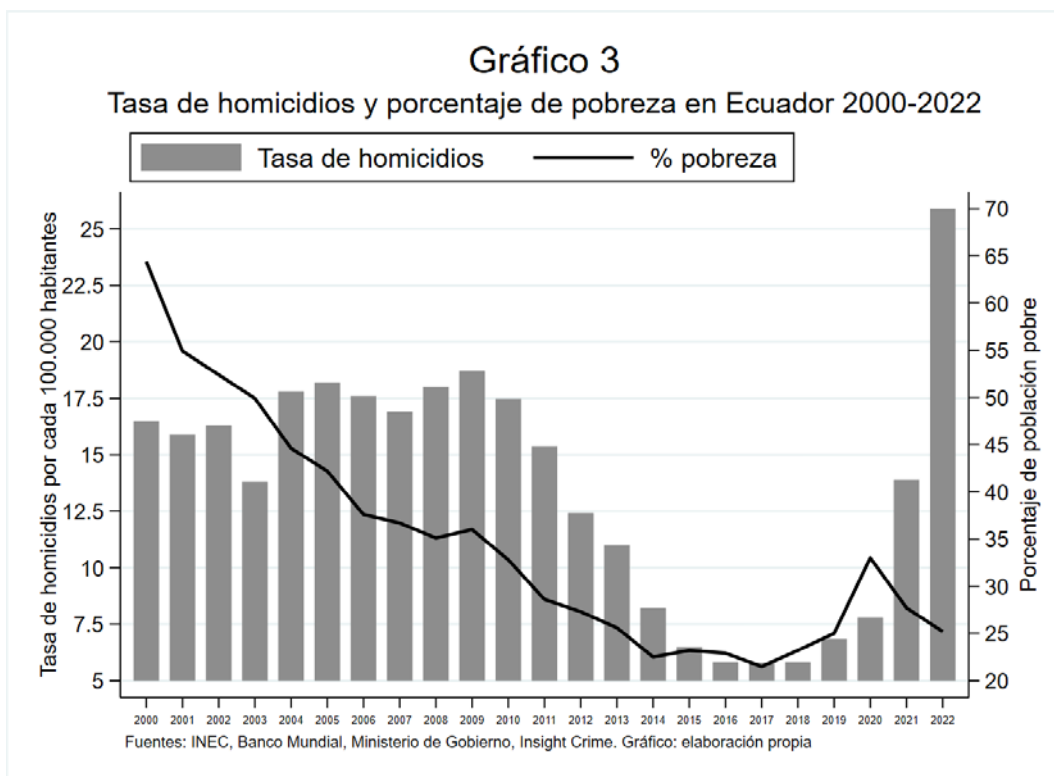


**Figura 2.** Pobreza, desigualdad y violencia

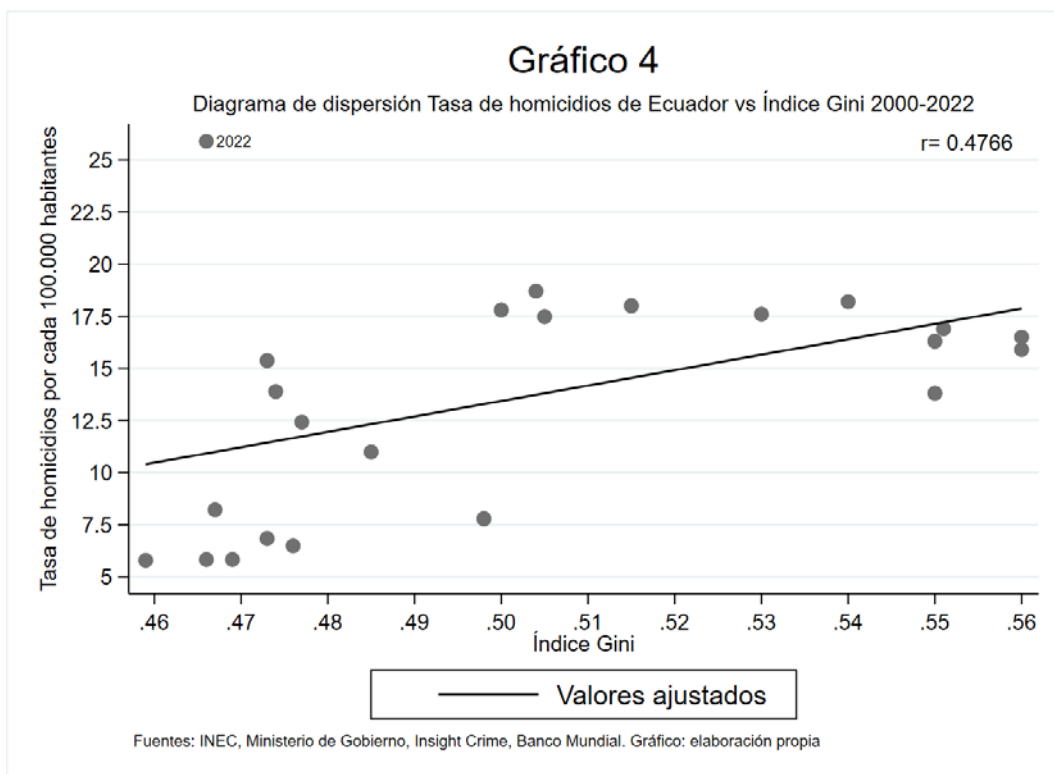
Los resultados del análisis correlacional indican una correlación positiva moderada ( $r=0.4749$ ) entre la tasa de homicidios y la pobreza en Ecuador. Esto significaría que a medida que aumenta la pobreza en el país, también aumenta la tasa de homicidios. Sin embargo, se observa una alteración en la tendencia a partir de los años 2021 y 2022, donde se registró un aumento drástico en la tasa de homicidios, aunque el porcentaje de población que vive debajo de la línea de pobreza disminuyó en ambos años. El figura 3 muestra la evolución de la tasa de homicidios y del porcentaje de población en condición de pobreza.

La correlación entre la tasa de homicidios y el índice Gini en el periodo analizado es de 0.4766, lo que indica una relación positiva moderada entre ambas variables. Sin embargo, es importante mencionar que los datos correspondientes al año 2022 se presentan como atípicos dentro del análisis, lo que podría deberse a factores específicos de ese año que no se presentaron en los años anteriores. Para visualizar la relación entre estas dos variables, se

incluye el Figura 4, el cual muestra un diagrama de dispersión que refleja la tendencia positiva entre la tasa de homicidios y el índice Gini.



**Figura 3.** Tasas de homicidios y porcentajes de pobreza

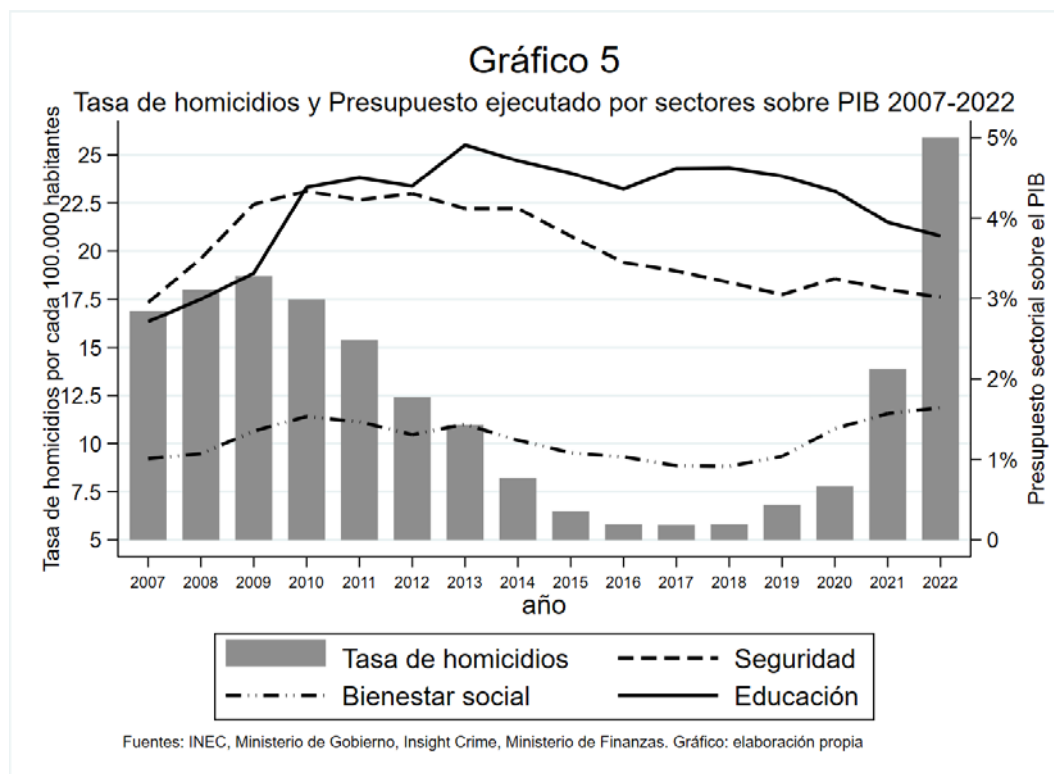


**Figura 4.** Diagrama de dispersión

## Tasa de homicidios y presencia del Estado

El presente estudio evaluó la correlación entre la tasa de homicidios y el presupuesto ejecutado en seguridad, educación y bienestar social con relación al PIB. Los resultados indican que la correlación entre la tasa de homicidios y el presupuesto ejecutado en seguridad es baja, con un coeficiente de correlación de 0.0691, lo que sugiere que el presupuesto ejecutado en seguridad no tiene una fuerte influencia en la tasa de homicidios. Por otro lado, se encontró una correlación negativa significativa entre la tasa de homicidios y el presupuesto ejecutado en educación con relación al PIB, con un coeficiente de correlación de -0.6445. Esto sugiere que a medida que se aumenta el presupuesto ejecutado en educación, la tasa de homicidios disminuye.

Sin embargo, se encontró una correlación positiva significativa entre la tasa de homicidios y el presupuesto ejecutado en el sector Bienestar social con relación al PIB, con un coeficiente de correlación de 0.6181. Este resultado es inesperado, ya que la relación entre la inversión en bienestar social y la tasa de homicidios no se encuentra bien establecida en la literatura. Se requiere de más investigación para entender mejor esta relación y determinar si se trata de una relación espuria o de una relación causal genuina. En el Figura 5, se puede observar la relación entre la tasa de homicidios y el presupuesto ejecutado en seguridad, educación y bienestar social con relación al PIB. El figura 5 muestra la evolución de los presupuestos por sector y la tasa de homicidios en Ecuador.

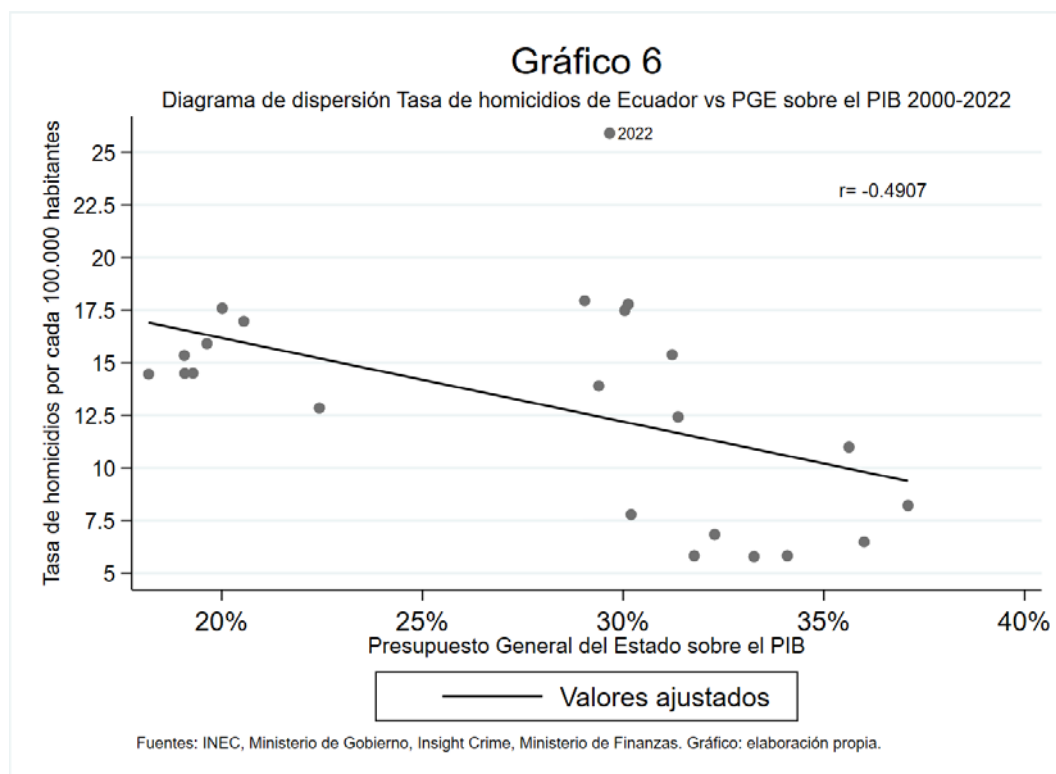


**Figura 5.** Tasa de homicidios y Presupuesto ejecutado

Por otro lado, el análisis de la correlación entre el Presupuesto general del Estado sobre el PIB y la tasa de homicidios es de gran interés para entender la relación entre la economía de un país y la seguridad de sus ciudadanos. El coeficiente de correlación obtenido es de -0.4907, lo que indica que existe una relación inversa moderada entre ambas variables. Es decir, a medida que aumenta la proporción del PGE sobre el PIB, disminuye la tasa de homicidios. Sin embargo, es importante señalar que el dato de 2022 se presenta como un dato atípico, lo que indica que hubo un comportamiento inesperado en la tasa de homicidios ese año en relación con el PGE. En general, la correlación obtenida sugiere que el tamaño del Estado podría tener un impacto significativo en la seguridad ciudadana, tal como lo explican Camara Y Pierres:

[...] una política de gasto social (educación, salud, subsidios diversos), lejos de favorecer el "parasitismo" o la "holgazanería", o entorpecer el funcionamiento del mercado impidiéndole alcanzar el equilibrio, favorecería la movilidad social y sería un factor de integración que podría establecer nuevos códigos de valor que frenen el desencadenamiento de la violencia (2004, p. 179).

Para las autoras, la presencia del Estado es importante a la hora de enfrentar el crimen. El figura 6 muestra la relación entre la el PGE sobre el PIB y la tasa de homicidios.

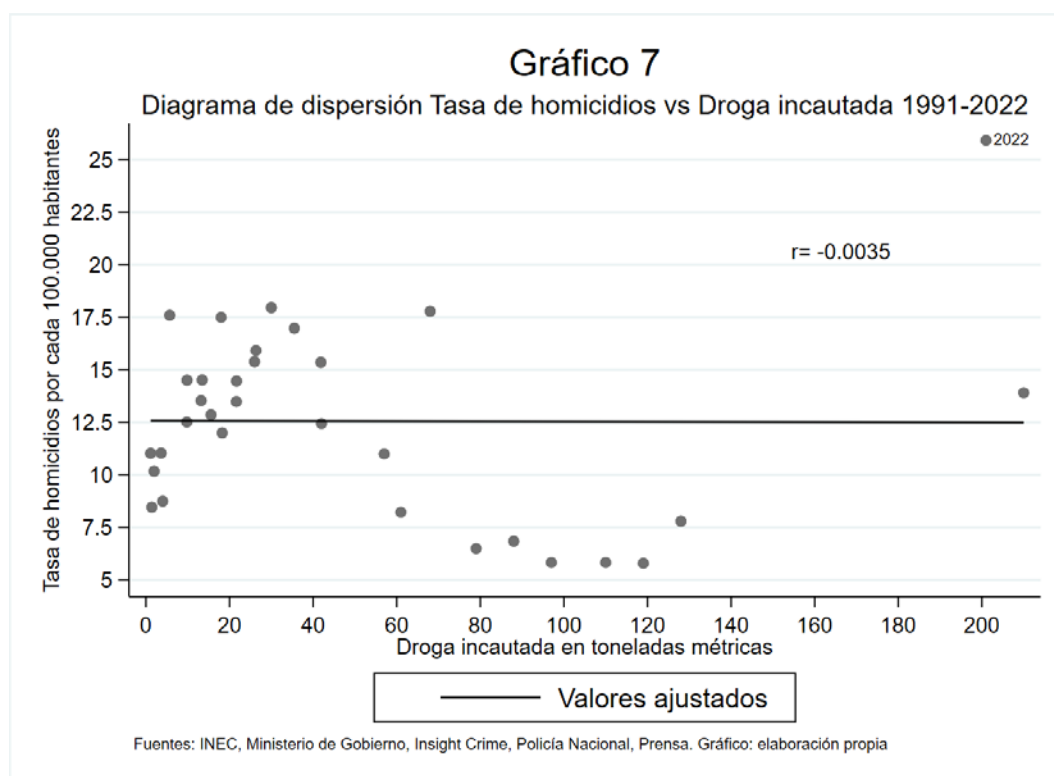


**Figura 6.** Diagrama de dispersión

### Incautaciones ¿explican el aumento de violencia?

El presidente Guillermo Lasso y miembros de su gabinete han repetido en varias ocasiones que la causa principal del aumento de la violencia y la delincuencia en el país es porque han aumentado las incautaciones de droga

y tienen que recurrir a otro tipo de actividades ilegales, como extorsiones o sicariato (CNN Español, 2023; Ortiz, 2022). A pesar de que el discurso del gobierno de Guillermo Lasso haya adoptado el discurso de que el aumento de las incautaciones lleva al aumento de la violencia y criminalidad, los datos demuestran que esto no es cierto. De hecho, el coeficiente de correlación entre la cantidad de drogas incautadas y la tasa de homicidios es extremadamente bajo, con un valor de -0.0035. Esto sugiere que la cantidad de drogas incautadas no está correlacionada con el número de homicidios en un área determinada. Si bien la incautación de drogas puede reducir el suministro y aumentar los precios, no necesariamente implica que se aumente la violencia, ya que el aumento en las incautaciones puede deberse únicamente a que existe un aumento en la producción y comercialización de la droga, sin alterarse el porcentaje de producto que se pierde debido a incautaciones. En este estudio, el dato de 2022 también aparece con un dato atípico. El figura 7 muestra la relación que existe entre la tasa de homicidios y la cantidad de droga incautada.



**Figura 7.** Diagrama de dispersión.

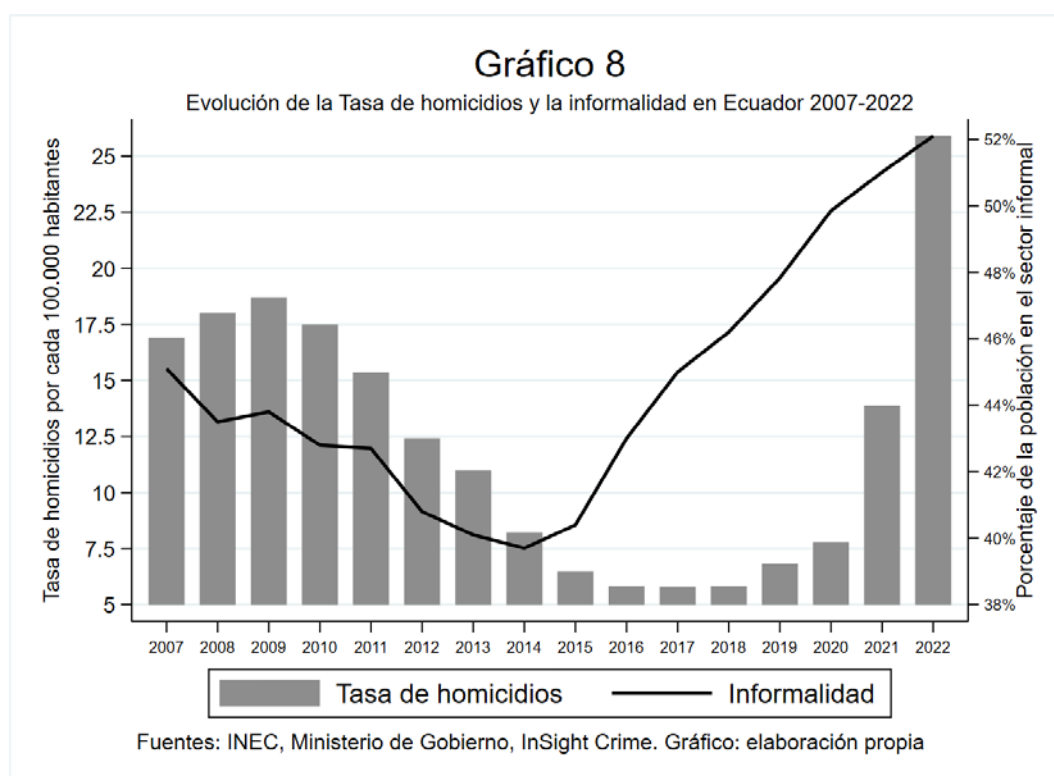
### Cifras de empleo y tasa de homicidios

Para evaluar la relación entre las cifras de empleo y la tasa de homicidios, se realizó un estudio correlacional entre la tasa de homicidios en Ecuador y las distintas categorizaciones de empleo de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo (ENEMDU). Estas categorías son: desempleo, subempleo, empleo pleno e informalidad.



Los resultados indicaron que existe una correlación positiva de 0.2304 entre la tasa de homicidios y la tasa de desempleo. Esto sugiere que a medida que aumenta el desempleo en una sociedad, también aumentaría la tasa de homicidios. En cambio, se encontró una correlación cercana a cero (0.0054) entre la tasa de homicidios y la tasa de subempleo, lo que sugiere que no habría una relación significativa entre ambas variables. Además, se encontró una correlación negativa de -0.1598 entre la tasa de homicidios y la tasa de empleo pleno, lo que sugiere que a medida que aumenta la tasa de empleo pleno, disminuye la tasa de homicidios.

Por último, se encontró una correlación positiva de 0.267 entre la tasa de homicidios y la tasa de informalidad. Esto indica que a medida que aumenta la tasa de informalidad laboral, también aumenta la tasa de homicidios en una sociedad. Lo distinto en este análisis es que la relación entre la tasa de homicidios y la informalidad es mayor cada año. La informalidad empieza a crecer en el país a partir de 2015, y ha venido creciendo constantemente hasta el 2022. El figura 8 muestra la evolución de la tasa de homicidios y la informalidad en el Ecuador.



**Figura 8.** Evolución de la Tasa de homicidios

## Discusión

En este estudio, se ha investigado las causas del aumento de la violencia en Ecuador, centrándonos en la relación entre la tasa de homicidios y diversas variables sociales y económicas. Los hallazgos revelan patrones interesantes que arrojan luz sobre este fenómeno preocupante y permiten profundizar en el entendimiento de sus causas subyacentes.

En primer lugar, es importante resaltar la tendencia histórica de la tasa de homicidios en Ecuador. Entre 1980 y 2009, observamos un aumento constante en la tasa de homicidios, llegando a un pico máximo de 18.7 homicidios por cada 100,000 habitantes en 2009. Sin embargo, a partir de 2010, se produjo una disminución significativa en la tasa de homicidios, alcanzando su punto más bajo de 5.8 en 2017 (Pontón *et al.*, 2020, p. 41). No obstante, a partir de 2019, notamos un cambio drástico en la tendencia, con un aumento significativo en la tasa de homicidios en los años 2021 y 2022, llegando a niveles históricamente altos. Este cambio de tendencia es preocupante y requiere una exploración más profunda para comprender las razones detrás de este repunte.

Una variable clave que ha sido investigada es la pobreza. Se encontró una correlación significativa entre la tasa de homicidios y los niveles de pobreza en la mayoría de los años analizados. Esto sugiere que existe una relación entre el nivel de pobreza y la violencia en Ecuador. Sin embargo, es importante destacar que esta relación se vio alterada a partir de 2021, donde observamos una disminución en los índices de pobreza, mientras que la tasa de homicidios continuó aumentando. Esto sugiere que otros factores pueden estar influyendo en el aumento de la violencia en el país, y que la relación entre la pobreza y los homicidios es más compleja de lo que inicialmente se pensaba.

En términos del papel del estado, nuestros resultados revelaron correlaciones significativas entre el presupuesto general del estado y el presupuesto de educación sobre el PIB, y la tasa de homicidios. Encontramos una relación negativa, lo que sugiere que un mayor gasto en educación y en el presupuesto general del estado puede estar asociado con una disminución en la tasa de homicidios. Esto respalda la idea de que invertir en educación y en programas sociales puede ser una estrategia efectiva para prevenir la violencia. Sin embargo, es importante destacar la correlación positiva significativa entre el presupuesto ejecutado por el sector bienestar social y la tasa de homicidios, que parece ser una relación espuria. Esto indica que la relación entre el presupuesto del sector bienestar social y la violencia es más compleja y requiere una investigación adicional para comprenderla mejor.

En relación con el discurso del gobierno sobre el aumento de las incautaciones de droga y su supuesto impacto en la violencia, nuestros resultados refutan esta afirmación. Encontramos una correlación cercana a cero entre la tasa de homicidios y la incautación de droga, lo que sugiere que este factor no explica el aumento de la violencia en Ecuador. Además, es interesante notar que, aunque hubo un aumento en las incautaciones de droga en 2021 en comparación con 2020, la tasa de homicidios aumentó en un 85%. Esto indica que otros factores pueden estar impulsando el incremento de la violencia en el país, y que la relación entre el crimen organizado y los homicidios es más compleja de lo que se asume comúnmente.

El mercado laboral también ha sido una variable importante en nuestro estudio. Encontramos correlaciones significativas entre la tasa de homicidios y las cifras del mercado laboral, especialmente en la tasa de desempleo y la tasa de informalidad. La correlación entre la tasa de homicidios y la tasa de desempleo es consistente con investigaciones anteriores que han destacado la relación entre la falta de oportunidades laborales y el aumento de la violencia. Sin embargo, el dato más revelador fue la correlación significativa entre la tasa de homicidios y la tasa de informalidad. Este hallazgo sugiere que el crecimiento de la economía informal puede estar relacionado con el aumento de la violencia en Ecuador, ya que la falta de empleos formales puede llevar a un aumento de la delincuencia y la violencia.

En general, este estudio ha arrojado luz sobre las variables sociales y económicas que pueden estar relacionadas con el aumento de la violencia en Ecuador. Si bien nuestros resultados muestran correlaciones significativas, es importante tener en cuenta que se trata de un estudio correlacional y no se puede establecer una relación de causalidad directa. Además, los datos de violencia de 2022 se presentaron como atípicos en la mayoría de las relaciones analizadas, lo que sugiere la existencia de otros elementos difíciles de medir que pueden tener una influencia considerable en el aumento de la violencia.

En resumen, este estudio ha proporcionado una visión más profunda de los factores que pueden estar contribuyendo al aumento de la violencia en Ecuador. Si bien hemos encontrado correlaciones significativas entre la tasa de homicidios y variables como la pobreza, el presupuesto del estado, las incautaciones de droga y el mercado laboral, es necesario realizar investigaciones adicionales para comprender plenamente las causas subyacentes de este fenómeno complejo. Solo a través de un análisis exhaustivo y continuo podremos desarrollar estrategias efectivas de prevención y control de la violencia en el país.

## Conclusión

Este artículo ofrece una revisión del aumento de la violencia, medida por medio de la tasa de homicidios en el Ecuador, analizando las diversas variables sociales, económicas y criminológicas que pueden influir en esta la tasa que ha aumentado exponencialmente desde 2021. El análisis de datos y correlación proporcionó resultados importantes que permiten una mejor comprensión de los factores que podrían contribuir a este problema y su evolución en el tiempo. Un análisis importante fue el desarrollo histórico de las tasas de homicidio en Ecuador. Durante tres décadas, de 1980 a 2010, el número de homicidios aumentó de manera constante, alcanzando un pico en 2009. Sin embargo, la tasa de homicidios cayó considerablemente en comparación con 2010 y alcanzó su nivel más bajo en 2017. Este período de baja violencia

creó expectativas positivas para la seguridad de los ciudadanos del país. Sin embargo, hubo un aumento alarmante de homicidios a partir de 2021, que alcanzó niveles históricos en 2022. Este cambio de tendencia es motivo de preocupación y necesitan comprender las causas subyacentes de este aumento.

El análisis de las correlaciones entre las tasas de homicidio y diversas variables socioeconómicas reveló patrones casi constantes. Existe una correlación significativa entre la pobreza y las tasas de homicidio, pero vale la pena señalar que esta relación cambia a partir de 2021, cuando la pobreza disminuye luego del aumento a causa de la crisis económica causada por la pandemia del COVID-19, pero los homicidios aumentan exponencialmente. Además, se observó una correlación negativa significativa entre el Presupuesto General del Estado con relación al PIB y las tasas de homicidio, lo que sugiere que una mayor presencia estatal puede tener un efecto beneficioso en la reducción de la violencia. Sin embargo, sorprendentemente hubo una correlación positiva entre los presupuestos ejecutados por el sector de bienestar social y las tasas de homicidio, lo que puede indicar una relación espuria o requerir un análisis más profundo de la relación.

Otro aspecto importante es la relación entre el aumento de las incautaciones de drogas y los homicidios. Contrariamente a la narrativa del gobierno, no se encontró ningún tipo de relación entre ambas variables, teniendo un coeficiente de correlación muy cercano a cero. Si bien las incautaciones de drogas aumentaron en 2021 en comparación con 2020, los homicidios aumentaron significativamente durante el mismo período. Esto sugiere que se debe reconsiderar la simple explicación de atribuir el aumento de la violencia a la delincuencia organizada cambiante, ya que intervienen otros factores y dinámicas. El análisis del mercado laboral muestra correlaciones significativas entre las tasas de homicidio y variables como el desempleo y el empleo informal. En particular, se encontró una correlación positiva entre los indicadores de homicidio e informalidad, lo que sugiere que un aumento en la fuerza laboral informal puede estar asociado con una mayor violencia. Esta relación se explica por la presencia de redes criminales y el aumento de la delincuencia relacionada con actividades ilegales en el sector informal.

En conclusión, este estudio revela factores que pueden haber contribuido al aumento de la violencia y el homicidio en el Ecuador. Si bien es imposible identificar una sola causa de este complejo fenómeno, los patrones y relaciones identificados pueden ayudar a comprender mejor la dinámica de la violencia y orientar las políticas públicas en la dirección correcta. Claramente, reducir la violencia requiere un enfoque integral que aborde los múltiples factores interrelacionados que contribuyen al problema. Debe mejorarse la seguridad de los ciudadanos, debe promoverse la igualdad social, deben mejorarse las condiciones en el mercado laboral y debe fortalecerse la prevención del delito. Para mejorar la seguridad y reducir la tasa de homicidios se debe

trabajar desde el aparato estatal, poniendo énfasis en las políticas públicas, el combate del crimen organizado y la prevención de que se replique un escenario como el actual. No basta con solo combatir a quienes pertenecen a bandas criminales en la actualidad, sino que se debe crear un proyecto para evitar que generaciones futuras caigan en las redes de las bandas criminales y el crimen organizado nacional e internacional.

## Referencias bibliográficas

### Artículo de revista

- Aparicio Cabrera, A. (2006). Efectos psicosociales del desempleo. *Revista de Investigación Social*, 2(3), 67-82. <https://ru.iis.sociales.unam.mx/handle/IIS/5310>
- Arzate Salgado, J. (2018). Desigualdad-violencia como continuo problemático. *Revista De Cultura De Paz*, 2, 175-190. <https://revistadeculturadepaz.com/index.php/culturapaz/article/view/25>
- Ávila Baray, H.L. (2006). *Introducción a la metodología de la investigación*.
- Bourguignon, F, Sánchez Torres, F y Núñez Méndez, J. (2003). *What part of the income distribution matters for explaining property crime? The case of Colombia*. Universidad de los Andes, Facultad de Economía, CEDE.
- Botello P, H. A. (2014). Inequidad, violencia y pobreza en los municipios de Colombia. *Perfil De Coyuntura Económica*, 24, 33-48. <https://revistas.udea.edu.co/index.php/coyuntura/article/view/udea.pece.n24a02>
- Briceño-León, R. (2012). La Comprensión de los Homicidios en América Latina: ¿Pobreza o Institucionalidad? *Ciência & Saúde Coletiva*, 17(12), 3159-3170. <https://doi.org/10.1590/S1413-81232012001200002>
- Camara, M., & Salama, P. (2004). Homicidios en América del Sur: ¿los pobres son peligrosos?. *Revista de Economía Institucional*, 6(10), 159-181.
- Díaz, M. (2016). El dilema eterno: ¿pobreza o desigualdad en la explicación del homicidio? Hallazgos inesperados y propuesta para superar el dilema. *Acta Sociológica*, 70, 197-221. <https://doi.org/10.1016/j.acso.2017.01.009>
- Hurtado, C., & Ríos, G. (2008). *Series de tiempo*. Santiago: Universidad de Chile.
- Jiménez, A. (2019). *Índice de presencia estatal: un contraste entre el centro del país y el Caribe (2013-2018)* [Tesis de pregrado, Universidad del Norte]. <https://manglar.uninorte.edu.co/handle/10584/10106>
- Luna, M., Luong, H. T., & Astolfi, E. (2021). El narcotráfico como crimen organizado: comprendiendo el fenómeno desde la perspectiva transnacional y multidimensional. *Revista De Relaciones Internacionales, Estrategia y Seguridad*, 16(1), 199-214. <https://doi.org/10.18359/ries.5412>
- Martínez, P. (2006). El método de estudio de caso: estrategia metodológica de la investigación científica. *Pensamiento & gestión*, 20, 165-193.
- Østby, G. (2013). Inequality and political violence: A review of the literature. *International Area Studies Review*, 16(2), 206-231. <https://doi.org/10.1177/2233865913490937>

- Paredes, O. (2010). Política exterior de los Estados Unidos y su impacto en la lucha contra el lavado de activos en el Ecuador: Período 2000-2008 [Tesis de maestría, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales Sede Ecuador]. Repositorio digital FLACSO Ecuador. <http://repositorio.flacsoandes.edu.ec/handle/10469/2473>
- Pontón, D., Rivera, F., & Amores, C. A. (2020). *El giro punitivo y la reducción del homicidio en Ecuador, 2009-2018*. Editorial IAEN.
- Sánchez, C. (2012). Sobre el concepto de crimen organizado. Significación de su contenido en la legislación penal salvadoreña. *Revista policía y seguridad pública*, 27-62.
- Spicker, P. (2009). Definiciones de pobreza: doce grupos de significados. *Pobreza: Un glosario internacional*, 291-306.
- Wilkinson, R. (2004). Why is violence more common where inequality is greater? *Annals of the New York Academy of Sciences*, 1036(1), 1-12.
- Yacuzzi, E. (2005). *El estudio de caso como metodología de investigación: teoría, mecanismos causales, validación* (No. 296). Serie Documentos de Trabajo.

## Artículo de periódico

- Appleby, P., Dalby, C., Doherty, S., Mistler-Ferguson, S., & Shuldiner, H. (2023, febrero 8). *Balance de InSight Crime de los homicidios en 2022*. InSight Crime. <https://es.insightcrime.org/noticias/balance-insight-crime-dhomicidios-en-2022/>
- Asmann, P., & O'Reilly, E. (2020, enero 28). *Balance de InSight Crime de los homicidios en 2019*. InSight Crime. <https://es.insightcrime.org/noticias/analisis/balance-homicidios-2019/>
- Asmann, P., & Jones, K. (2021, enero 29). *Balance de InSight Crime de los homicidios en 2020*. InSight Crime. <https://es.insightcrime.org/noticias/analisis/balance-insight-crime-homicidios-2020/>
- CNN en Español. (2023, abril 17). "No he cometido peculado y se lo tengo que decir a todos los asambleístas en la Asamblea", dice Guillermo Lasso. <https://cnnespanol.cnn.com/2023/04/17/guillermo-lasso-entrevista-con-andres-oppenheimer-orix/>
- Ecuador decomisó 201 toneladas de drogas en el 2022; las incautaciones en los puertos aumentaron 42 %. (2023, enero 4). *El Universo*. <https://www.eluniverso.com/noticias/seguridad/ecuador-decomiso-201-toneladas-de-drogas-en-el-2022-las-incautaciones-en-los-puertos-aumentaron-42-nota/>
- InSight Crime. (2022, febrero 1). *Balance de InSight Crime de los homicidios en 2021*. <https://es.insightcrime.org/noticias/balance-insight-crime-homicidios-2021/>
- Ortiz, S. (2022, diciembre 30). *Diego Ordóñez: "Atacamos pandillas, plata y drogas"*. Expreso. <https://www.expreso.ec/actualidad/diego-ordonez-atacamos-pandillas-plata-drogas-145562.html>
- Primicias. (2023, 15 de enero). *Ecuador Lidera El Incremento de Violencia criminal en Latinoamérica*. <https://www.primicias.ec/noticias/en-exclusiva/ecuador-incremento-muertes-violentas-latinoamerica/>

Primicias. (2023, 21 de febrero) *En Ecuador se incauta más droga, pero se detienen menos narcos*. <https://www.primicias.ec/noticias/en-exclusiva/narcotrafico-ecuador-incautacion-droga-detenedos/>

Rosero, A. (2022, enero 5). *La mayor incautación de droga en la historia del país fue en 2021*. El Comercio. <https://www.elcomercio.com/actualidad/seguridad/mayor-incautacion-droga-historia-pais.html>

## Informe oficial/institucional

OECD (2020). *¿Estaban preparados los centros educativos y los alumnos para la enseñanza a distancia?* (PISA in Focus #108). Instituto Nacional de Evaluación Educativa, Ministerio de Educación y Formación Profesional. [https://sede.educacion.gob.es/publiventa/descarga.action?f\\_codigo\\_agc=21781](https://sede.educacion.gob.es/publiventa/descarga.action?f_codigo_agc=21781)

Banco Central del Ecuador (2023). *Boletín de Cuentas Nacionales Trimestrales No. 122, valores constantes USD 2007 y corrientes, período: 2000.I - 2022.IVT*. [Tabla de Excel]. <https://contenido.bce.fin.ec/documentos/PublicacionesNotas/Catalogo/CuentasNacionales/Indices/c122032023.htm>

Banco Mundial. (2020). *Tasa de incidencia de la pobreza, sobre la base de la línea de pobreza nacional (% de la población) - Ecuador*. Recuperado de <https://datos.bancomundial.org/indicador/SI.POV.NAHC?locations=EC>

Banco Mundial. (2022a). *Índice Gini - Ecuador. Indicadores de Desarrollo Mundial*. Recuperado de <http://data.worldbank.org/indicador/SI.POV.GINI?locations=EC>

Banco Mundial. (2022b). *PIB (US\$ a precios actuales) - Ecuador*. Recuperado de <https://datos.bancomundial.org/indicador/NY.GDP.MKTP.CD?locations=EC>

Consejo Ciudadano Para La Seguridad Pública Y La Justicia Penal A.C. (2022). *Metodología del ranking (2021) de las 50 ciudades más violentas del mundo*. <https://geoenlace.net/seguridadjusticiaypaz/webpage/archivos.php>

Consejo Ciudadano Para La Seguridad Pública Y La Justicia Penal A.C. (2023). *Metodología del ranking (2022) de las 50 ciudades más violentas del mundo*. <https://geoenlace.net/seguridadjusticiaypaz/webpage/archivos.php>

INEC. (2023a). *Principales resultados de la Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo – Anual 2022*. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-anual/>

INEC. (2023b). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo - ENEMDU Indicadores laborales. I Trimestre 2023*. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/enemdu-trimestral/>

INEC. (2023c). *Pobreza por ingresos*. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/pobreza-diciembre-2022/>

INEC. (2021). *Encuesta Nacional de Empleo, Desempleo y Subempleo 2021 (ENEMDU). Indicadores de Pobreza y Desigualdad Diciembre, 2021*. <https://www.ecuadorencifras.gob.ec/estadisticas-laborales-dic-2021/>

Ministerio de Economía y Finanzas. (2009). *Cómo va la inversión social. Boletín No. 25*.

- Ministerio de Economía y Finanzas. (2010). *Cómo va la inversión social. Boletín No. 28.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2011). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2010.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2012). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2011.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2013). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2012.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2014). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2013.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2015). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2014.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2016). *Informe De Ejecución Presupuestaria. Ejercicio Fiscal 2015.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2017). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Enero-diciembre 2016.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2018). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Ejercicio Fiscal 2017.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2019). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Enero-diciembre 2018.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2020). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Enero-diciembre 2019.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2021). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Enero-diciembre 2020.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2022). *Informe Anual De Ejecución. Presupuesto General Del Estado. Enero-diciembre 2021.*
- Ministerio de Economía y Finanzas. (2023). *Evaluación financiera global, Presupuesto General del Estado Períodos IV trimestre 2022 y anual 2022.*
- Ministerio de Gobierno (2014). *La lucha contra el narco y microtráfico no declinarán.* <https://www.ministeriodegobierno.gob.ec/la-lucha-contra-el-narco-y-micro-traffic-no-declinaran/>

## **Página web o Sitio web institucional**

- ACNUR. (s/f). *Desigualdad: ¿qué es, qué tipos existen y qué consecuencias tiene?* [https://eacnur.org/es/blog/que-es-desigualdad-que-tipos-existen-y-que-consecuencias-tiene-tc\\_alt45664n\\_o\\_pstn\\_o\\_pst](https://eacnur.org/es/blog/que-es-desigualdad-que-tipos-existen-y-que-consecuencias-tiene-tc_alt45664n_o_pstn_o_pst)
- Organización Panamericana de Salud. (2022). *Prevención de la Violencia: Anticipación y Resolución de los Conflictos Violentos en la Escuela.* <https://www.paho.org/es/temas/prevencion-violencia>
- Policía Nacional del Ecuador (2017, enero 20). *Ecuador cerró el 2016 siendo el segundo país más seguro de América latina y el Caribe.* <https://www.policia.gob.ec/ecuador-cerro-el-2016-siendo-el-segundo-pais-mas-seguro-de-america-latina-y-el-carib/>