



## Original

# Tendencias temporales de la tasa de homicidios en Honduras, 2013–2023

*Temporal trends in homicide rates in Honduras, 2013–2023*

Augusto Alfonso Rosales Meléndez\*<sup>1</sup>, Anderson Velazquez Lizardo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Investigador independiente, Honduras

\*Autor corresponsal: [rosalesaugusto1990@gmail.com](mailto:rosalesaugusto1990@gmail.com)



Este trabajo está bajo una licencia internacional Creative Commons Attribution 4.0 BY, NC.

Recibido: 08 de enero de 2026 / Aceptado: 10 febrero 2026 / Publicado: 24 de febrero de 2026.

Citar: Rosales Meléndez, A. A., Velazquez Lizardo, A. (2026). Tendencias temporales de la tasa de homicidios en Honduras, 2013–2023. *Tekné: Ciencias Sociales y Humanidades*, 4(1), 1-8. <https://doi.org/10.69845/tekn.v4i1.575>

**Resumen. Introducción:** Honduras ha registrado una reducción sostenida en la tasa de homicidios durante la última década; no obstante, es importante determinar si la reducción fue homogénea a nivel territorial. **Métodos:** Se realizó un estudio descriptivo con registros anonimizados de homicidios del Observatorio Nacional de la Violencia (2013–2023). Se calcularon tasas estandarizadas por edad por 100,000 habitantes, estratificadas por sexo, departamento y mecanismos de homicidio. La tendencia temporal se evaluó mediante Joinpoint Regression para estimar el porcentaje anual de cambio de la tasa de homicidio. **Resultados:** La tasa estandarizada de homicidio por edad y sexo para 2013 fue de 85.1 por 100,000 habitantes y descendió a 34.9 en 2023. La reducción de la tasa de homicidio no fue homogénea a nivel departamental, en Francisco Morazán, Cortés, Atlántida y Yoro mostraron tendencias decrecientes, en contraste, Olancho, Choluteca, Colón, Islas de la Bahía, La Paz y El Paraíso presentaron tendencias estacionarias, sólo Intibucá presentó una tendencia creciente. **Conclusiones:** Honduras reportó una disminución histórica en la tasa de homicidios entre 2013 y 2023, esta reducción fue heterogénea a nivel del territorio. La persistencia de tendencias estacionarias en la tasa de homicidio en algunos departamentos pone de manifiesto la necesidad de fortalecer intervenciones focalizadas y optimizar las estrategias de control de la criminalidad para alcanzar un impacto más equilibrado en el país.

**Palabras Clave:** Criminalidad, Homicidio, Honduras, Mortalidad, Muerte

**Abstract. Introduction.** Honduras has seen a steady drop in its homicide rate over the last decade; however, it's important to figure out if this drop was the same across the country. **Methods:** We did a descriptive study using anonymized homicide records from the National Violence Observatory (2013–2023). Age-standardized rates per 100,000 inhabitants were calculated, stratified by sex, department, and homicide mechanism. The temporal trend was evaluated using Joinpoint Regression to estimate the annual percentage change in the homicide rate. **Results:** The age and sex standardized homicide rate in 2013 was 85.1 per 100,000 inhabitants and decreased to 34.9 in 2023. The reduction in the homicide rate was not homogeneous at the departmental level. Francisco Morazán, Cortés, Atlántida, and Yoro showed decreasing trends, whereas Olancho, Choluteca, Colón, Islas de la Bahía, La Paz, and El

Paraíso exhibited stationary trends. Only Intibucá showed an increasing trend. **Conclusion:** Honduras reported a historic decline in the homicide rate between 2013 and 2023; however, this reduction was heterogeneous across the territory. The persistence of stationary trends in some departments highlights the need to strengthen targeted interventions and optimize crime control strategies to achieve a more balanced national impact.

**Keywords:** Crime, Death, Homicide, Honduras, Mortality

## Introducción

El homicidio es una de las principales causas de mortalidad a nivel mundial. En 2023, la tasa de homicidio fue de 5 muertes por 100,000 habitantes (World Bank, 2025). Asimismo, la Oficina de las Naciones Unidas contra la droga y el delito (UNODC, 2023) estimó hasta 458,000 homicidios, de los cuales el 81% correspondieron a hombres y 19% a mujeres.

A pesar de la magnitud del problema, la distribución del homicidio a nivel mundial es heterogénea. Una de las regiones más afectadas por la violencia homicida, es la región de las Américas, con una de las tasas más altas de homicidio del mundo, para el 2023, se estimó en 20 muertes por cada 100,000 habitantes (UNODC, 2024), 4 veces superior al promedio mundial. Además, constituyó la primera causa de muerte en población joven de la región (Sanhueza et al., 2023).

En el contexto de la región, Honduras, país de Centroamérica con aproximadamente 9.7 millones de habitantes en 2023, dividido administrativamente en 18 departamentos (INE 2023), destaca por haber presentado una de las tasas de homicidio más elevadas, alcanzando el máximo en el año 2011 con 86.5 muertes por 100,000 habitantes (IUDPAS, 2025).

En contraste, desde el año 2013 se ha documentado una disminución progresiva y sostenida de la tasa de homicidio

(SEPOL, 2025), alcanzando, la tasa más baja en 30 años en el 2024 con 27.2 muertes por 100,000 habitantes (IUDPAS, 2025). Sin embargo, a pesar del descenso sostenido, la tasa de homicidio se mantiene por encima de los promedios regionales de América Latina y del estimado mundial. A pesar del descenso acumulado de la tasa de homicidio en la última década en Honduras, el país ocupa el séptimo lugar en la región de las Américas en el 2024 (Statista, 2025).

Considerando que el máximo histórico se registró en 2011 y que desde 2013 se ha documentado una disminución sostenida, resulta pertinente examinar el comportamiento epidemiológico de la violencia homicida, con el propósito de determinar si la reducción observada se ha distribuido de manera homogénea en la población y el territorio. Por ello, el presente estudio analiza las tendencias temporales de la tasa de homicidio estratificadas por sexo y departamento para el periodo 2013-2023.

## Métodos

Se realizó un estudio descriptivo longitudinal retrospectivo, la fuente de datos correspondió a registros anonimizados de muertes por homicidio en Honduras ocurridos en el periodo entre 2013 y 2023, los cuales incluían variables como edad, sexo y ubicación geográfica. Esta información fue proporcionada por el Observatorio Nacional de la Violencia (ONV), que recopila y consolida datos de la Policía Nacional, la Dirección de Medicina Forense y el Registro Nacional de las Personas (RNP).

Los datos analizados son de acceso público y están disponibles en la página web del ONV (2025). Adicionalmente, para realizar un análisis estadístico más detallado se solicitó al ONV por medio de correo electrónico los datos desagregados de las variables de interés. Para el tratamiento de datos, se realizó un análisis de tendencia mediante un modelo de Joinpoint Regression,

aplicado a las tasas estandarizadas por edad por 100,000 habitantes estratificadas por sexo, departamento y mecanismo de homicidio correspondientes al período de estudio (2013–2023), empleando el Joinpoint Trend Analysis Software, versión 5.4.0.

Se reportó el resultado del modelo como un porcentaje de cambio anual (APC, por sus siglas en inglés) con su respectivo intervalo de confianza al 95% (IC 95%) y valor de  $p$ . Para la estimación de las tendencias de las tasas de homicidio en las mujeres, se excluyeron los departamentos de Gracias a Dios, Intibucá, Islas de la Bahía, Ocotepeque y Valle debido a un bajo recuento de casos. Para el cálculo de las tasas, se utilizaron las proyecciones poblacionales del Instituto Nacional de Estadística (INE) de Honduras (INE, 2024) y para la ponderación de las tasas estandarizadas se empleó la población estándar mundial (Ahmad et al., 2001), finalmente los gráficos de tendencia se realizaron en RStudio (versión 2024.12.1; RStudio Team, Boston, MA, USA).

## Resultados

Un total de 49,236 homicidios fueron registrados en Honduras entre 2013 y 2023, de los cuales el 90% ( $n=44,581$ ) de las víctimas fueron hombres. La tasa de homicidio estandarizada por edad y sexo fue de 85.1 por 100,000 habitantes en 2013, disminuyendo a 34.9 en 2023. En hombres hondureños, la tasa estandarizada por edad más elevada se alcanzó en el año 2013, con 160.4 muertes por 100,000 habitantes, mientras que la tasa más baja se registró en 2023 (64.3). Se identificó una tendencia decreciente durante el período de estudio (2013-2023), con un descenso porcentual anual de la tasa de homicidio estandarizada por edad del 7.9% (IC 95%:  $-9.7\%$  a  $-6.3\%$ ,  $p<0.01$ ). (Figura 1).

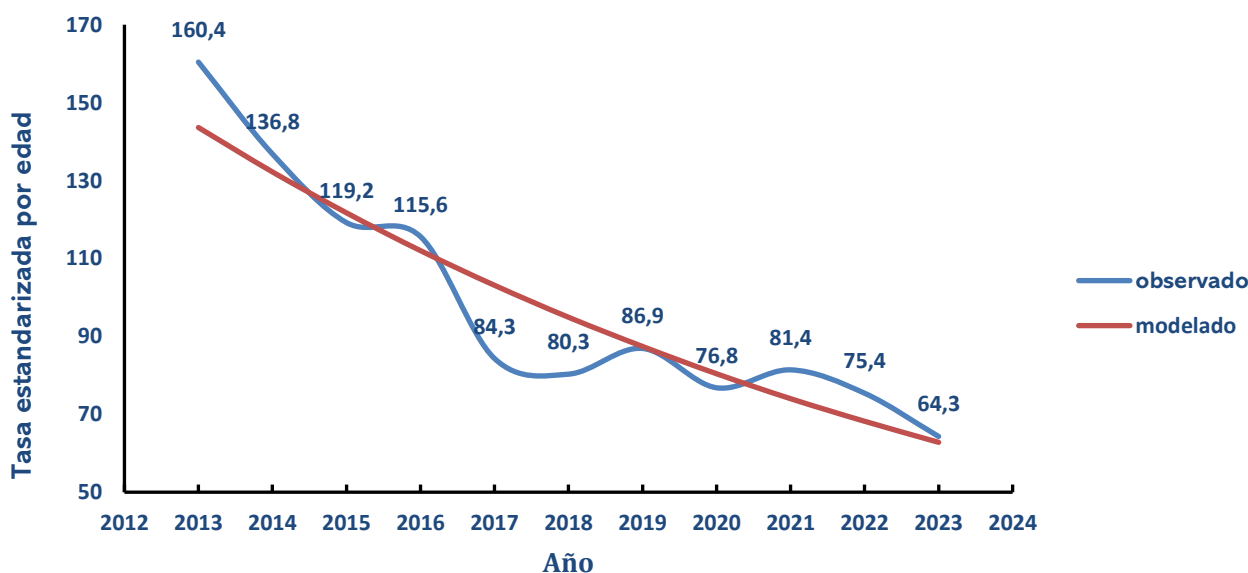
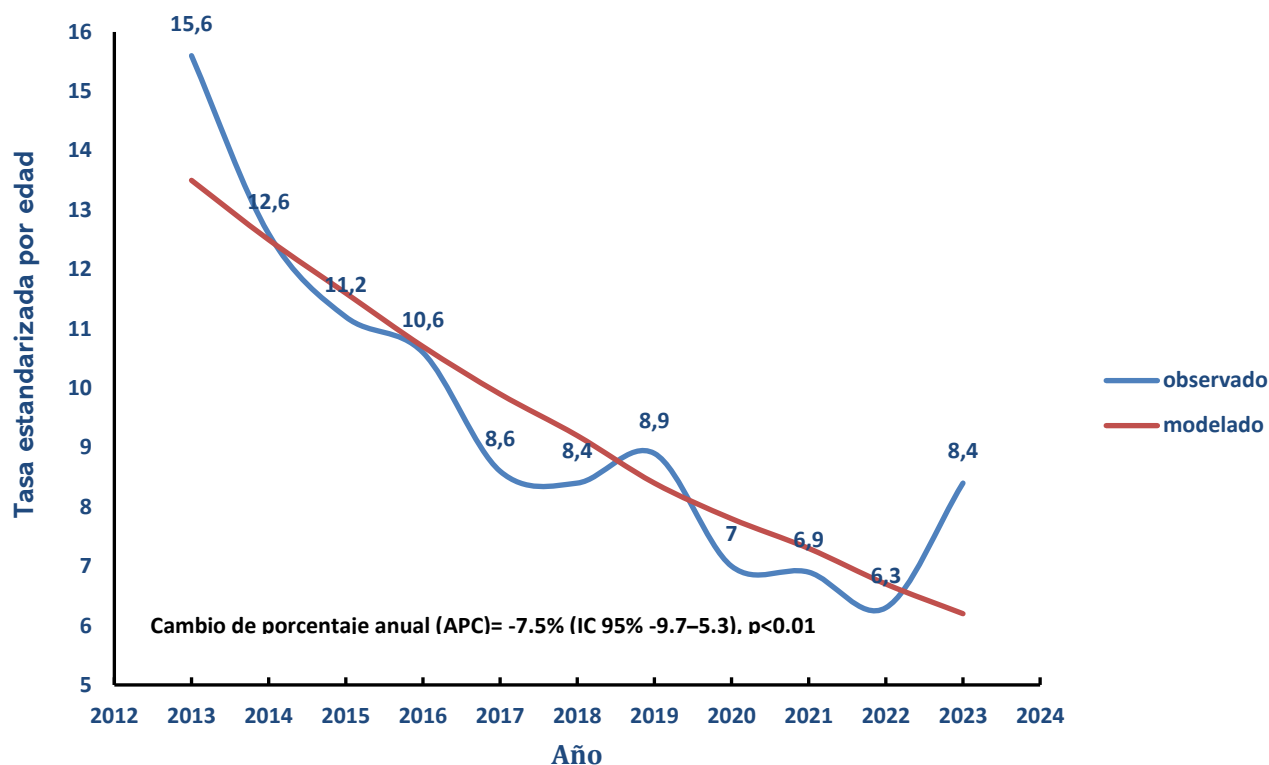


Figura 1. JoinPoint Regression de la tasa de homicidios estandarizada por edad por 100,000 en hombres, Honduras, 2013-2023.

En mujeres hondureñas, el pico de la tasa de homicidio estandarizada por edad se registró en 2013 con 15.6 muertes por cada 100,000 habitantes, en contraste, la tasa más baja se reportó en 2022 (6.3). Durante el período

2013–2023, la tasa de homicidio estandarizada por edad en mujeres hondureñas mostró una tendencia decreciente, con una caída porcentual anual de -7.5% (IC 95%: -9.7% a -5.3%,  $p < 0.01$ ). (Figura 2).



**Figura 2.** JoinPoint Regression de la tasa de homicidios estandarizada por edad por 100,000 en mujeres, Honduras, 2013-2023

**Tabla 1.** Cambio porcentual anual y tendencia temporal de la tasa de homicidio estandarizada por edad por 100,000 habitantes en hombres, según departamentos de Honduras, 2013–2023

Departamento	Tasa 2013*	Tasa 2023*	APC (IC 95%) <sup>a</sup>	Tendencia
Atlántida	238.4	81.4	-10.6(-12.8 a -8.6)	Decreciente
Choluteca	64.4	37.4	-1.5(-4.6 a 1.5)	Estacionaria
Colón	177.8	141.5	-2.3(-10.8 a 7.1)	Estacionaria
Comayagua	157.4	87.9	-5.1(-6.1 a -4.3)	Decreciente
Copán	126.7	78.0	-5.2(-7.1 a -3.4)	Decreciente
Cortés	266.1	52.4	-14.4(-16.8 a -12.5)	Decreciente
El Paraíso	45.0	45.1	0.9(-3.2 a 5.3)	Estacionaria
Francisco Morazán	142.6	44.2	-10.4(-13.3 a -8.0)	Decreciente
Gracias a Dios	72.3	5.4	-11.3(-16.5 a -7.6)	Decreciente
Intibucá	53.9	75.6	3.7(0.1 a 7.6)	Creciente
Islas de la Bahía	62.3	80.0	3.6(-1.7 a 9.7)	Estacionaria
La Paz	54.9	46.7	-0.1(-1.9 a 1.5)	Estacionaria
Lempira	116.6	88.5	-3.6(-7.0 a -0.1)	Decreciente
Ocoatepeque	160.2	49.3	-9.0(-17.3 a -1.9)	Decreciente
Olancho	132.1	100.8	2.1(-1.8 a 6.5)	Estacionaria
Santa Barbara	156.2	70.9	-7.2(-10.3 a -4.5)	Decreciente
Valle	42.5	21.9	-4.3(-10.3 a 1.7)	Estacionaria
Yoro	237.3	81.9	-8.5(-11.2 a -6.1)	Decreciente

\*Tasa estandarizada por edad por 100,000 habitantes.

<sup>a</sup> Cambio porcentaje anual de la tasa de homicidio estandarizada.

Con relación al análisis por departamentos, en los hombres, los mayores descensos en el cambio porcentual anual (APC) de la tasa de homicidios estandarizada por edad, se observaron en Cortés (-14.4%), Francisco Morazán (-10.4%), Atlántida (-10.6%) y Yoro (-8.5%). Algunos departamentos, entre ellos Olancho, Choluteca, Colón, Islas de la Bahía, La Paz y El Paraíso, mostraron tendencias estacionarias. Únicamente Intibucá presentó

una tendencia creciente, con un incremento anual del 3.7%. (Tabla 1).

En mujeres, los mayores descensos en el cambio porcentual anual (APC), correspondientes a tendencias decrecientes se observaron en Cortés (-14.4%), Francisco Morazán (-8.9%), Yoro (-7.9%) y Atlántida (-7.5%), mientras que el resto de los departamentos presentó tendencias estacionarias (Tabla 2).

**Tabla 2.** Cambio porcentual anual y tendencia temporal de la tasa de homicidio estandarizada por edad por 100,000 habitantes en mujeres, según departamentos de Honduras, 2013–2023

Departamento	Tasa 2013*	Tasa 2023*	APC (IC 95%) <sup>a</sup>	Tendencia
Atlántida	17.9	7.5	-7.5(-10.3 a -4.9)	Decreciente
Choluteca	5.4	3.5	-3.0(-6.9 a 1.0)	Estacionaria
Colón	14.3	12.5	-0.2(-5.4 a 5.1)	Estacionaria
Comayagua	12.5	9.4	-3.4(-6.7 a -0.2)	Decreciente
Copán	11.6	7.8	-6.0(-8.4 a -4.3)	Decreciente
Cortés	28.6	7.8	-14.4(-18.0 a -11.6)	Decreciente
El Paraíso	4.6	6.5	-2.3(-9.4 a 4.9)	Estacionaria
Francisco Morazán	17.1	11.2	-8.9(-12.1 a -6.1)	Decreciente
La Paz	7.2	4.7	-2.4(-12.9 a 4.8)	Estacionaria
Lempira	9.0	10.3	-0.3(-6.4 a 6.7)	Estacionaria
Olancho	10.3	11.0	3.7(-0.9 a 9.4)	Estacionaria
Santa Barbara	9.6	6.4	-1.4(-6.9 a 3.9)	Estacionaria
Yoro	17.2	8.2	-7.9(-11.4 a -4.7)	Decreciente

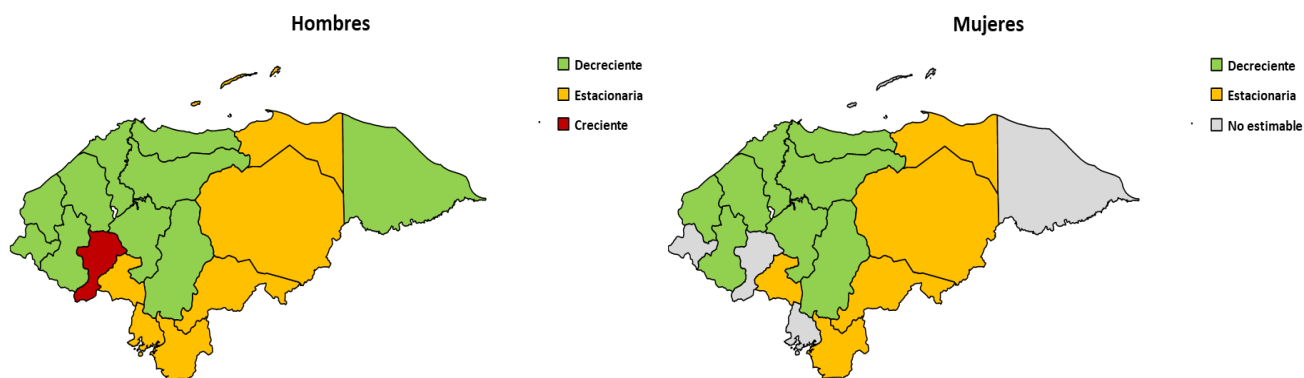
Nota: Gracias a Dios, Intibucá, Islas de la Bahía, Ocotepeque, Valle no fueron estimados debido a un bajo recuento de casos de homicidio.

\*Tasa estandarizada por edad por 100,000 habitantes.

<sup>a</sup> Cambio porcentaje anual de la tasa de homicidio estandarizada.

El comportamiento de las tendencias de las tasas de homicidio estandarizadas por 100,000 habitantes en mujeres y hombres en Honduras por departamentos, para el período entre 2013-2023 (Figura 3), fue similar, pero existió heterogeneidad en el comportamiento de la tendencia, los departamentos de Colón, Olancho, El

Paraíso y Choluteca, los cuales presentaron tendencias estacionarias. Esto se tradujo en una reconfiguración territorial de la violencia; para 2023, los departamentos de Colón y Olancho registraron las tasas de homicidio estandarizadas por edad más altas del país.



**Figura 3.** Comportamiento de la tendencia de la tasa de homicidio estandarizada por edad por cada 100,000 habitantes en hombres y mujeres por departamentos, Honduras, 2013-2023.

Los tres principales mecanismos de homicidio fueron: uso de armas de fuego, arma blanca y estrangulación, todos mostraron tendencias decrecientes en las tasas estandarizadas por edad y por 100,000 habitantes. Las

armas de fuego presentaron la mayor reducción neta, pasando de una tasa ajustada por edad de 71.4 por 100,000 habitantes en 2013 a 25.0 en 2023 (Tabla 3).

**Tabla 3.** Cambio porcentual anual y tendencia temporal de la tasa de homicidio estandarizada por edad, según mecanismos de homicidio, Honduras, 2013–2023

Mecanismo	Tasa 2013*	Tasa 2023*	APC (IC 95%) <sup>a</sup>	Tendencia
Arma de fuego	71.4	25.0	-9.0(-11.3 a -7.0)	Decreciente
Arma blanca	10.2	7.88	-3.0(-3.9 a -2.2)	Decreciente
Estrangulación	2.6	0.8	-12.1(-15.6 a -9.4)	Decreciente

\*Tasa estandarizada por edad por 100,000 habitantes.

<sup>a</sup> Cambio de porcentaje anual de la tasa estandarizada de homicidio.

## Discusión

La reducción de las tasas de homicidio en Honduras entre 2013-2023 representa uno de los descensos más pronunciados en las Américas en años recientes, solo superada por El Salvador (Cavalari, 2025), a pesar de ello, Honduras para el año 2024 presentó una de las tasas más altas de homicidio a nivel mundial (WHO, 2025), lo que sugiere que el descenso, aunque significativo, se desarrolló en un contexto de violencia históricamente elevado.

Esta reducción se ha atribuido a la implementación de una política de control del delito basada en estrategias focalizadas en los barrios con mayor violencia (barrios calientes), desarticulación de grupos criminales, depuración policial, aumento de recursos para la lucha contra el crimen y la modernización del sistema penitenciario (Risquez, 2017). En este contexto de reducción generalizada, resulta relevante determinar si el descenso fue homogéneo tanto en la población y en el territorio.

En cuanto a la población, específicamente la estratificación por sexos, la disminución en la tasa de homicidio estandarizada por 100,000 habitantes tuvo un comportamiento similar en hombres y mujeres, ya que ambos sexos mostraron una tendencia decreciente en la tasa de homicidio con una reducción anual de 7.9% en hombres y 7.5% en mujeres. Este hallazgo sugiere que las estrategias de control implementadas tuvieron un efecto poblacional homogéneo.

Una explicación plausible para este patrón homogéneo es que, a nivel mundial, los homicidios por arma de fuego representan el 45% de las muertes violentas (Survey, 2023). En América Latina, las tasas de homicidio están vinculadas a la actividad del crimen organizado y, en particular, al uso de armas de fuego como principal mecanismo de violencia letal (UNODC, 2023b).

Asimismo, la tenencia de armas de fuego está asociada a la tasa de homicidios (UNODC, 2020) y se ha descrito una relación lineal, en la cual por cada aumento del 1% en la tenencia de armas, se produce un aumento en la tasa de homicidio de un 0.9% (Siegel et al., 2013). En el caso específico de Honduras, los homicidios con armas de fuego representaron en 2022 el 78% de los homicidios (UTEI,

2023). En este estudio se encontró que la tasa de homicidio por arma de fuego pasó de 71.4 muertes por 100,000 habitantes en 2013 a 25.0 en 2023.

Uno de los mecanismos para lograr dicha disminución fue la confiscación de armas de fuego, evidenciada por la incautación de más de 12,813 armas durante el período 2022–2024 (UTEI, 2024a). En contraste, los homicidios por arma blanca y estrangulación mostraron reducciones menores, lo que refuerza la hipótesis de que la caída de la tasa de homicidio estuvo impulsada por una disminución en la violencia asociada a armas de fuego, típicamente relacionada al crimen organizado y a dinámicas de violencia territorial.

En cuanto al análisis de las tasas de homicidio según el territorio, se evidenció un patrón geográfico heterogéneo. Los departamentos que concentran los principales centros urbanos del país como Francisco Morazán, Cortés, Atlántida y Yoro, mostraron tendencias decrecientes en sus tasas de homicidio desde 2013 hasta 2023, siendo responsables de la caída general en la tasa de homicidios en el país. En contraste, los departamentos como Olancho, Colón, Choluteca, La Paz y El Paraíso presentaron tendencias estacionarias y solo el departamento de Intibucá presentó una tendencia creciente.

El patrón territorial identificado coincide con la literatura regional, que describe una mayor concentración de la violencia homicida en entornos urbanos y municipios de elevada densidad poblacional (Carvajal, 2014), donde se localizan grupos delictivos y otras estructuras de crimen organizado, en particular en ciudades como San Pedro Sula y Tegucigalpa.

En contraste, los municipios con baja violencia tienden a ser zonas rurales, aisladas y poco urbanizadas (Wilson Center, 2019). Sobre esta base, es plausible plantear que las estrategias de control implementadas han sido más efectivas en contextos urbanos, donde la criminalidad se concentra en nodos territoriales definidos, mientras que su impacto ha sido más limitado en departamentos con poblaciones más pequeñas y dispersas.

Un caso particular es Intibucá, que destacó como el único departamento con una tendencia creciente en la tasa de homicidio estandarizada por edad (APC = 3.7%). En este departamento, se han identificado municipios rurales con tasas anormalmente elevadas, como San Miguelito

(122.5), San Marcos de Caiquín (115.6) y Santa Cruz (93.6) (Woolston, 2024). Este incremento podría estar relacionado con dinámicas locales que favorecen la conflictividad social, tales como el consumo de alcohol, condiciones de desempleo y disputas entre familias (Aguilar et al., 2024).

Otro caso destacado fue el Municipio del Rosario en Olancho con 160 muertes por cada 100,000 habitantes (Woolston, 2023) y en el departamento de Colón, el Municipio de Tocoa con 85.7 muertes por cada 100,000 habitantes en 2023 (UTECI, 2024b). Las causas de estos focos con alta tasas de homicidio en Colón y Olancho, según Castañeda (2025), están asociadas a la presencia de enclaves de narcotráfico, incompatible con la política estatal de prevención del crimen organizado.

Tomando en consideración el patrón heterogéneo de la tasa de homicidio a nivel departamental, resulta imperativo replantear las estrategias del control del crimen y tomar en consideración las características demográficas, económicas y geográficas, y el tipo de actividad delictiva, así como valorar la asignación de recursos institucionales en estas zonas geográficas. A pesar del éxito de la reducción de la tasa de homicidio en el país, existen aspectos importantes como la sostenibilidad y aplicación del estado del derecho en la estrategia de control implementada.

En este sentido, Mejías (2020) señala que la reducción de la tasa de homicidio en Honduras no se produce por una mejora del estado de derecho, sino en una aplicación eficiente de un sistema de represión policial-militar. Si bien este sistema logró reducir notablemente la tasa de homicidios, su implementación también provocó efectos colaterales, entre los que se incluyen la aplicación del estado de excepción, que derivó en un incremento de las denuncias contra agentes de seguridad del Estado, incluyendo detenciones arbitrarias, incriminación sin motivos, tratos crueles y destrucción de propiedad privada (CONADEH, 2025).

Paralelamente, Matute (2023) afirma que la política de seguridad fue efectiva en la reducción de la tasa de homicidios, pero con críticas por violaciones a los derechos humanos y uso excesivo de la fuerza.

En conjunto, la reducción de la tasa de homicidio en Honduras no parece explicarse por mejoras institucionales como ser la aplicación y mejor funcionamiento del estado de derecho, sino por medidas de control policial-militar que han demostrado eficacia en el corto y mediano plazo, aunque con reservas respecto a su sostenibilidad y con preocupaciones relacionadas con violaciones a los derechos humanos (Mejías, 2020).

Este estudio presenta algunas limitaciones inherentes a su diseño descriptivo, ya que su propósito es caracterizar patrones y tendencias sin establecer relaciones causales entre variables. Por tanto, no es posible evaluar la contribución relativa de factores sociales, económicos o institucionales en la tasa de homicidio. Asimismo, el análisis se basa en registros secundarios que pueden estar sujetos a variaciones en la calidad del dato, subregistro o

cambios en los procesos de notificación a lo largo del tiempo.

No obstante, el presente trabajo también cuenta con fortalezas importantes. La disponibilidad de una serie temporal de 11 años permite identificar patrones consistentes y mediante ello evaluar tendencias con mayor estabilidad estadística. Además, el uso de metodologías estandarizadas como la regresión Joinpoint Regression constituye una fortaleza metodológica relevante, ya que facilita la detección precisa de puntos de cambio y el cálculo del cambio porcentual anual, proporcionando un análisis más robusto de la evolución de la tasa de homicidios en el país.

## Conclusión

Honduras registró entre 2013 y 2023 una de las reducciones más pronunciadas en la tasa de homicidio. Las tendencias de las tasas de homicidio para ambos sexos mostraron una tendencia decreciente, sin embargo, a nivel territorial, se identificaron departamentos con tendencias estacionarias (Olancho, Choluteca, Colón, Islas de la Bahía, La Paz y El Paraíso) y uno con tendencia creciente (Intibucá).

Este hallazgo indica que las políticas de seguridad deben diseñarse de manera diferenciada, tomando en cuenta las particularidades territoriales y las dinámicas locales de criminalidad, asimismo, no solo deben de enmarcarse en el combate al crimen organizado, sino avanzar hacia políticas integrales que garanticen reducciones sostenibles, fundamentadas en el fortalecimiento del estado de derecho y compatibles con el respeto a los derechos humanos.

A la academia se le sugiere profundizar en el estudio de las causas estructurales del homicidio y de su reducción a lo largo de la década, mediante enfoques cualitativos que permitan comprender las experiencias de los actores sociales involucrados. Asimismo, se recomienda el desarrollo de investigaciones cuantitativas orientadas a establecer asociaciones entre la disminución de la violencia homicida y variables contextuales, tales como los recursos destinados a las fuerzas policiales o la relación entre el número de agentes y la efectividad en la reducción de la actividad delictiva.

### Contribución de los autores

Ambos autores participaron en el proceso de conceptualización, investigación, análisis de datos, redacción y aprobación de la versión final del artículo.

### Conflictos de interés

Los autores declaramos que no existe conflicto de interés de ningún tipo.

### Financiamiento

Ninguno.

### Consideraciones éticas

Este estudio se realizó conforme a los principios éticos establecidos en la Declaración de Helsinki para la investigación médica. Se garantizó la confidencialidad mediante el uso exclusivo de datos secundarios completamente anonimizados. Dado que no se incluyó información identificable ni se involucró contacto con personas y es un análisis de datos secundarios, no se requirió la aprobación de un comité de ética, conforme a lo establecido en las International Ethical Guidelines for Epidemiological Studies (Rose, 2009).

### Uso de IA

Se utilizaron herramientas de inteligencia artificial como ChatGPT exclusivamente con el objetivo de mejorar la redacción y gramática del manuscrito. Los autores son responsables del contenido del mismo.

### Referencias

- Aguilar, M., Hernández, N., Abate, C., Osejo, C., Turcios, S., & Urtecho, O. (2024). *Análisis de los factores asociados a la violencia en los departamentos de La Paz, Intibucá y Lempira*. Universidad Nacional de la Policía de Honduras. <https://repositorio.unph.edu.hn/s/unph/item/1055>
- Ahmad, O. B., Boschi-Pinto, C., & Lopez, A. D. (2001). *Age standardization of rates: A new WHO standard* (GPE Discussion Paper Series No. 31, pp. 10–12). World Health Organization. [https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/gpe\\_discussion\\_paper\\_series\\_paper31\\_2001\\_age\\_standardization\\_rates.pdf](https://cdn.who.int/media/docs/default-source/gho-documents/global-health-estimates/gpe_discussion_paper_series_paper31_2001_age_standardization_rates.pdf)
- Carvajal, R. (2014). *Violence in Honduras: An analysis of the failure in public security and the state's response to criminality* (Master's thesis, Naval Postgraduate School). <https://scispace.com/pdf/violence-in-honduras-an-analysis-of-the-failure-in-public-23i5ylum9g.pdf>
- Castañeda, N. (2025, febrero 19). Olancho y Colón, zonas ocupadas por el narcotráfico, registran la mayoría de homicidios múltiples en 2025. *Criterio.hn*. <https://criterio.hn/olancho-y-colon-zonas-ocupadas-por-el-narcotrafico-registran-la-mayoria-de-homicidios-multiples-en-2025/>
- Cavalari, J. M., & Newton, M. C. (2025). ¿Cómo han evolucionado las tasas de homicidios en la región en la última década? *InSight Crime*. <https://insightcrime.org/es/noticias/como-han-evolucionado-tasas-de-homicidios-en-region-en-ultima-decada/>
- Comisionado Nacional de los Derechos Humanos. (2025). *Comunicaciones del Comisionado Nacional de Derechos Humanos*. <https://conadeh.hn/?p=4219>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (2023). *Mujeres y hombres en cifras 2013–2023*. <https://temp.ine.gob.hn/wp-content/uploads/2025/05/Mujeres-y-hombres-en-cifras-2013-2023.pdf>
- Instituto Nacional de Estadística (INE). (2024). *Censo XVII de población y VI de vivienda*. [http://181.115.7.199/binhnd/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=PROY\\_POB&lang=ESP](http://181.115.7.199/binhnd/RpWebEngine.exe/Portal?BASE=PROY_POB&lang=ESP)
- Instituto Universitario en Democracia, Paz y Seguridad. (2025). *Boletín nacional enero–diciembre 2024*. <https://iudpas.unah.edu.hn/dmsdocument/19972-boletin-nacional-enero-a-diciembre-2024-ed70>
- Matute, J. N. E. (2023). Política de mano dura, eficacia y reducción de la violencia en Honduras y El Salvador. *TEKNÉ Revista de Ciencias Sociales y Humanidades*, 1(2). <https://doi.org/10.5281/zenodo.10567645>
- Mejías, S. A. (2020). *El exitoso descenso de los homicidios en Honduras y el alcance de sus efectos en términos de seguridad* (Documento de trabajo). Real Instituto Elcano. <https://media.realinstitutoelcano.org/wp-content/uploads/2021/11/dt10-alda-exitoso-descenso-homicidios-en-honduras-alcance-de-efectos-en-seguridad-1.pdf>
- Observatorio Nacional de la Violencia. (2025). *Datos abiertos*. Instituto Universitario en Democracia, Paz y Seguridad (IUDPAS-UNAH). <https://iudpas.unah.edu.hn/observatorios/observatorio-de-la-violencia/datos-abiertos/>
- Risquez, R. (2017, noviembre 16). 7 claves para entender cómo Honduras ha logrado reducir la tasa de homicidios. *InSight Crime*. <https://insightcrime.org/es/noticias/7-claves-entender-honduras-logrado-reducir-tasa-homicidios/>
- Rose, S. (2009). International ethical guidelines for epidemiological studies. *American Journal of Epidemiology*, 170(11), 1451–1452. <https://doi.org/10.1093/aje/kwp334>
- Sanhueza, A., Caffé, S., Araneda, N., Soliz, P., San Román-Orozco, O., & Baer, B. (2023). Homicide among young people in the countries of the Americas. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 47, e108. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2023.108>
- Sistema estadístico policial en línea (SEPOL). (2018–2024). *Infográfico de datos de homicidios*. <https://www.sepol.hn/sepol-estadisticas-honduras.php?id=158>
- Siegel, M., Ross, C. S., & King, C. (2013). The relationship between gun ownership and firearm homicide rates in the United States, 1981–2010. *American Journal of Public Health*, 103(11), 2098–2105. <https://doi.org/10.2105/AJPH.2013.301409>
- Statista. (2025). *Homicide rate in Latin America by country*. <https://www.statista.com/statistics/947781/homicide-rates-latin-america-caribbean-country/>
- Survey, S. A. (2023). *Global violent deaths (GVD) database 2004–2021, 2023 update (Version 1.0)* [Data set]. Zenodo. <https://doi.org/10.5281/zenodo.8215006>
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). (2020). *Estudio mundial sobre el tráfico de armas de fuego (Resumen ejecutivo)*. [https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/Firearms/Global\\_Study\\_Ex\\_Summary\\_es.pdf](https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/Firearms/Global_Study_Ex_Summary_es.pdf)
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). (2023a). *Global study on homicide 2023*. [https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/gsh/2023/Global\\_study\\_on\\_homicide\\_2023\\_web.pdf](https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/gsh/2023/Global_study_on_homicide_2023_web.pdf)
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). (2023b). *Homicide and organized crime in Latin America and the Caribbean*. [https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/gsh/2023/GSH\\_2023\\_LAC\\_web.pdf](https://www.unodc.org/documents/data-and-analysis/gsh/2023/GSH_2023_LAC_web.pdf)
- United Nations Office on Drugs and Crime (UNODC). (2024). *Victims of intentional homicide*. <https://dataunodc.un.org/dp-intentional-homicide-victims-est>
- Unidad Técnica de Coordinación Interinstitucional (UTECI). (2023). *Boletín oficial de homicidios, suicidios y muertes por lesiones de tránsito en Honduras (2022)*. <https://seguridaddatosabiertos.gob.hn/wp-content/uploads/2023/08/Boletin-Oficial-de-Homicidios-suicidios-y-muertes-por-lesiones-de-transito-en-Honduras-2022.pdf>
- Unidad Técnica de Coordinación Interinstitucional (UTECI). (2024a). *Análisis nacional de la violencia armada (2023–2024)*.

<https://www.undp.org/sites/g/files/zskgke326/files/2025-01/pnud-hn-salient-analisis-va-2023-2024.pdf>

- Unidad Técnica de Coordinación Interinstitucional (UTECI). (2024b). *Municipios con mayor incidencia en los homicidios (1 de enero al 31 de diciembre de 2023)*, Honduras.  
<https://seguridaddatosabiertos.gob.hn/wp-content/uploads/2024/11/Boletin-Municipios-con-mayor-cantidad-de-homicidios.pdf>
- World Bank. (2025). *World Bank Open Data*. <https://data.worldbank.org>
- World Health Organization. (2025). *Homicide rate (per 100,000 population)*. <https://www.who.int/data/gho/data/indicators/indicator-details/GHO/estimates-of-rates-of-homicides-per-100-000-population>
- Wilson Center. (2019). *Homicides in Central America: Toward a better understanding of territorial trends, causes, and dynamics*.

[https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/media/documents/article/lap\\_homicides\\_cenam.pdf](https://www.wilsoncenter.org/sites/default/files/media/documents/article/lap_homicides_cenam.pdf)

- Woolston, S. (2023, marzo 30). Honduras' hidden homicides. *The Honduras Journal*.  
<https://latamjournal280377015.wordpress.com/2023/03/30/honduras-hidden-homicides/>
- Woolston, S. (2024, febrero 26). Key takeaways from Honduras' 2023 homicide data. *The Honduras Journal*.  
<https://latamjournal280377015.wordpress.com/2024/02/26/key-takeaways-from-honduras-2023-homicide-data/>