



Universidad
Norbert Wiener

Powered by **Arizona State University**

ESCUELA DE POSGRADO

Tesis

Muerte violenta por homicidio en población migrante necropsiada en la
Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022

Para optar el Grado Académico de
Maestro en Ciencia Criminalística

Presentado por:

Autor: Lizarzaburu Alfaro, William Andrés Augusto


Código ORCID: <https://orcid.org/0009-0001-6623-3021>

Asesor: Dr. Neyra Rivera, Carlos David

Código ORCID: <https://orcid.org/0000-0003-1594-4947>

Lima – Perú

2024

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSION: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Yo, William Andres Augusto Lizarzaburu Alfaro Egresado(a) de la Escuela de Posgrado de la Universidad privada Norbert Wiener declaro que la tesis "Muerte violenta por homicidio en población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022" Asesorado por el docente: Carlos Neyra-Rivera Con DNI 42528324 Con ORCID <https://orcid.org/0000-0003-1594-4947> tiene un índice de similitud de 15% (quince por ciento) con código oid: oid:14912:392503091 verificable en el reporte de originalidad del software Turnitin.

Así mismo:

1. Se ha mencionado todas las fuentes utilizadas, identificando correctamente las citas textuales o paráfrasis provenientes de otras fuentes.
2. No he utilizado ninguna otra fuente distinta de aquella señalada en el trabajo.
3. Se autoriza que el trabajo puede ser revisado en búsqueda de plagios.
4. El porcentaje señalado es el mismo que arrojó al momento de indexar, grabar o hacer el depósito en el turnitin de la universidad y,
5. Asumimos la responsabilidad que corresponda ante cualquier falsedad, ocultamiento u omisión en la información aportada, por lo cual nos sometemos a lo dispuesto en las normas del reglamento vigente de la universidad.




.....
 Firma de autor 1
 William Andres Augusto Lizarzaburu Alfaro
 DNI: 70891237

.....
 Firma de autor 2
 Nombres y apellidos del
 DNI:



.....
 . Firma
 Carlos David Neyra
 Rivera DNI: 42528324

Lima, 15 de octubre de 2024

 Universidad Norbert Wiener	DECLARACIÓN JURADA DE AUTORIA Y DE ORIGINALIDAD DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN		
	CÓDIGO: UPNW-GRA-FOR-033	VERSION: 01 REVISIÓN: 01	FECHA: 08/11/2022

Es obligatorio utilizar adecuadamente los filtros y exclusión del turnitin: excluir las citas, la bibliografía y las fuentes que tengan menos de 1% de palabras. EN caso se utilice cualquier otro ajuste o filtros, debe ser debidamente justificado en el siguiente recuadro.

Filtros de plantilla de Informe Final de Tesis
--

DEDICATORIA

Dedico esta tesis a mi querido compañero de cuatro patas. Gracias por tu lealtad incondicional y por ser mi inspiración constante. Esta investigación es un tributo a nuestra inquebrantable amistad y a los momentos compartidos. ¡A ti, mi adorable Lucas, con todo mi cariño y gratitud!

AGRADECIMIENTO

Quiero expresar mi agradecimiento al arqueólogo Flavio Estrada Moreno, su profundo conocimiento en el área de investigación, además de sus comentarios y sugerencias fueron fundamentales para mejorar la calidad de este trabajo. Sin su orientación experta, esta tesis no habría sido posible.

A mi asesor Dr. Carlos Neyra Rivera, por su apoyo constante en este proceso de investigación. A la Universidad Norbert Wiener y al Instituto de Medicina Legal por darme la oportunidad de realizar este trabajo de investigación.

ÍNDICE GENERAL

DEDICATORIA.....	iii
AGRADECIMIENTO.....	iv
ÍNDICE GENERAL.....	v
ÍNDICE DE TABLAS.....	vii
ÍNDICE DE GRÁFICOS.....	viii
RESUMEN.....	ix
ABSTRACT.....	x
INTRODUCCIÓN.....	xi
CAPÍTULO I: EL PROBLEMA.....	1
1.1. Planteamiento del problema.....	1
1.2. Formulación del problema.....	4
1.2.1. Problema general.....	4
1.2.2. Problemas específicos.....	5
1.3. Objetivos de la investigación.....	5
1.3.1. Objetivo general.....	5
1.3.2. Objetivos específicos.....	5
1.4. Justificación de la investigación.....	6
1.4.1. Teórica.....	6
1.4.2. Metodológica.....	6
1.4.3. Práctica.....	7
1.5. Limitaciones de la investigación.....	7
CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO.....	8
2.1. Antecedentes de la investigación.....	8
2.2. Bases teóricas.....	12
2.3. Formulación de la hipótesis.....	22
2.3.1. Hipótesis general.....	22
2.3.2. Hipótesis específicas.....	22
CAPÍTULO III: METODOLOGÍA.....	23
3.1. Método de la investigación.....	23
3.2. Enfoque investigativo.....	23
3.3. Tipo de la investigación.....	24

3.4. Diseño de la investigación	24
3.5. Población, muestra y muestreo	25
3.6. Variables y Operacionalización.....	28
3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos.....	30
3.7.1. Técnica	30
3.7.2. Descripción.....	30
3.7.3. Validación	31
3.7.4. Confiabilidad.....	31
3.8. Procesamiento y análisis de datos.....	34
3.9. Aspectos éticos.....	34
CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS	36
4.1. Resultados	36
4.1.1. Análisis Descriptivo de los Resultados	36
4.1.2. Prueba de hipótesis.....	52
4.1.3. Discusión de resultados	56
CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES.....	60
5.1. Conclusiones	60
5.2. Recomendaciones.....	61
REFERENCIAS	62
ANEXOS.....	68
Anexo 1: Matriz de Consistencia	69
Anexo 2: Instrumentos	70
Anexo 3: Validez del Instrumento	72
Anexo 4: Aprobación del Comité de Ética	82
Anexo 5: Carta de aprobación de la institución para la recolección de los datos	83
Anexo 6: Base de datos.....	84
Anexo 7: Reporte de similitud de Turnitin	89

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: <i>Guía médico legal de lesiones corporales</i>	15
Tabla 2: <i>Inmigrantes en el Perú según el país de origen en 2020</i>	21
Tabla 3: <i>Estadísticos de fiabilidad variable 1</i>	32
Tabla 4: <i>Estadísticos de fiabilidad variable 2</i>	33
Tabla 5: <i>Frecuencias y porcentaje del total de protocolos de necropsia procesados</i>	37
Tabla 6: <i>Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia con causa de muerte</i>	38
Tabla 7: <i>Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia con tipo de agente causante</i>	40
Tabla 8: <i>Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia respecto al distrito de hallazgo</i>	41
Tabla 9: <i>Frecuencia y porcentaje del lugar de hallazgo de los protocolos de necropsia</i>	43
Tabla 10: <i>Frecuencia y porcentaje en relación a la edad de los protocolos de necropsia</i>	44
Tabla 11: <i>Frecuencia y porcentaje en relación al sexo de los protocolos de necropsia</i>	45
Tabla 12: <i>Frecuencia y porcentaje en relación a la nacionalidad de los protocolos de necropsia</i>	46
Tabla 13: <i>Tabla de contingencia para agente causante y edad</i>	48
Tabla 14: <i>Tabla de contingencia para agente causante y sexo</i>	49
Tabla 15: <i>Tabla de contingencia para agente causante y nacionalidad</i>	51
Tabla 16: <i>Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis H_a: muerte violenta por homicidio se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</i>	53
Tabla 17: <i>Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis H_{a1}: muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</i>	54

Tabla 18: <i>Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis Ha2: muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</i>	54
Tabla 19: <i>Pruebas de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis Ha3: muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</i>	55
Tabla 20: <i>Prueba de Rho-Spearman entre muerte violenta por homicidio y población migrante</i>	56
Tabla 21: <i>Pruebas de Chi-cuadrado entre la muerte violenta por homicidio y el sexo de la población migrante</i>	57
Tabla 22: <i>Pruebas de Chi-cuadrado entre la causa de muerte y la edad de la población migrante</i>	58
Tabla 23: <i>Pruebas de Chi-cuadrado entre la causa de muerte y la nacionalidad de la población migrante</i>	59

ÍNDICE DE GRÁFICOS

Gráfico 1: <i>Frecuencia de protocolos de necropsia procesados</i>	51
Gráfico 2: <i>Resultados de los protocolos de necropsia con causa de muerte</i>	52
Gráfico 3: <i>Resultados de los protocolos de necropsia con tipo de agente causante</i>	54
Gráfico 4: <i>Resultados del distrito de hallazgo de los protocolos de necropsia</i>	55
Gráfico5: <i>Resultados del lugar de hallazgo de los protocolos de necropsia</i>	56
Gráfico 6: <i>Resultados del curso de vida de los protocolos de necropsia</i>	58
Gráfico 7: <i>Resultados del sexo de los protocolos de necropsia</i>	59
Gráfico 8: <i>Resultados de la nacionalidad de los protocolos de necropsia</i>	60
Gráfico 9: <i>Resultados de la contingencia de Rho Spearman para agente causante y edad</i>	62
Gráfico 10: <i>Resultados de la contingencia de Rho Spearman para agente causante y sexo</i>	63
Gráfico 11: <i>Resultados de la contingencia de Rho Spearman para agente causante y nacionalidad</i>	65

RESUMEN

La Unidad de Tanatología Forense de la Morgue Central de Lima, desde hace algunos años, viene necropsiando diferentes individuos que pertenecen a una población migrante, con la finalidad de encontrar pruebas que puedan ayudar y esclarecer en investigaciones forenses. La Morgue Central de Lima, viene utilizando diferentes instrumentos como el Protocolo de Necropsia, el cual guarda toda la información referente a la causa y manera de muerte de estos individuos; por ello que, el principal objetivo de esta investigación fue determinar de qué manera la muerte violenta por homicidio se relacionaría con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022, utilizando una metodología deductiva, de enfoque cuantitativo y de diseño no experimental, con una muestra de 188 protocolos de necropsias pertenecientes a población migrante. Una vez obtenidos estos datos, fueron analizados se analizó mediante el Software IBM SPSS STATICS, versión 20. Asimismo, para la prueba de hipótesis se trabajó con la prueba de Rho Spearman, desprendida de un análisis de Chi Cuadrado de Pearson; teniendo como resultados de que el 55.9% de protocolos de necropsias analizados pertenecen a adultos jóvenes, además que el 90.4% de los casos pertenecen al sexo hombre y que el 71.8% del total de la muestra pertenece a una población venezolana. Llegando a la conclusión que existe una relación entre las muertes violentas por homicidio y la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima entre los años 2019 al 2022 al 100% de confianza.

Palabras clave: Muerte violenta, violencia, Homicidio, Población Migrante.

ABSTRACT

The Forensic Thanatology Unit of the Central Morgue of Lima has been performing autopsies on different individuals belonging to a migrant population in order to find evidence that can aid and clarify forensic investigations. They have been using various instruments such as the autopsy protocol, which contains all the information regarding the cause and manner of death of these individuals. Therefore, the main objective of this research was to determine how violent death by homicide is related to the migrant population autopsied at the Central Morgue of Lima during the years 2019 to 2022, using a deductive methodology, quantitative approach, and non-experimental design, with a sample of 188 autopsy protocols belonging to migrant population. Once these data were obtained, it was analyzed using IBM SPSS STATISTICS software, version 20. Additionally, for hypothesis testing, the Rho Spearman test was used, derived from an analysis of Pearson's Chi-Square test; with results showing that 55.9% of analyzed autopsy protocols belong to young adults, furthermore, 90.4% of the cases belong to the male gender, and 71.8% of the total sample belongs to the Venezuelan population. The conclusion reached was that there is a relationship between violent deaths by homicide and the migrant population autopsied at the Central Morgue of Lima between the years 2019 to 2022 with 100% confidence.

Keywords: Violence of dead, violence, Homicide, Migrant Population.

INTRODUCCIÓN

Las muertes violentas por homicidio en poblaciones migrantes representan un aspecto particularmente preocupante de la realidad contemporánea tanto foránea como nacional. A medida que los movimientos migratorios se intensifican en todo el mundo, las personas que abandonan sus lugares de origen en busca de mejores oportunidades, seguridad o refugio se enfrentan a diversos riesgos, entre ellos, el de ser víctimas de actos violentos. Sin embargo, no solo se busca determinar la causa y la manera de la muerte, sino también identificar características contextuales y las circunstancias que rodean estos casos.

En tal sentido, la presente investigación tiene como principal objetivo determinar si las muertes violentas por homicidio y población migrante necropsiada en la Morgue central de Lima guardan asociación. Todo esto desarrollado en cinco capítulos descritos a continuación. En el primer capítulo, se aborda la problemática a nivel global, nacional y local, junto con los objetivos generales y específicos, la justificación y las limitaciones del estudio.

En el segundo capítulo, se exponen los antecedentes de investigación realizados por otros autores en diversas ubicaciones, relacionados con las variables planteadas, así como las bases teóricas para comprender mejor dichas variables.

El tercer capítulo describe la metodología empleada, incluyendo el enfoque, tipo y diseño de la investigación, la población y muestra, así como los instrumentos utilizados. En el cuarto capítulo, se presentan los resultados mediante tablas y figuras estadísticas, seguidos de una discusión basada en investigaciones previas de otros autores. Finalmente, el quinto capítulo detalla las conclusiones y recomendaciones derivadas de los resultados obtenidos a lo largo de la investigación.

CAPÍTULO I: EL PROBLEMA

1.1. Planteamiento del problema

La violencia es un factor que causa el mayor número de muertes en el mundo, en 1996 la 49ª Asamblea de la Organización Mundial de la Salud (2020) declaró a la violencia y sus variantes como una prioridad de la salud pública mundial, la cual fue concebida como el uso deliberado de la fuerza física o el poder, ya sea en grado de amenaza o efectiva, contra uno mismo, otra persona o un grupo o comunidad, que causa o tenga muchas probabilidades de causar lesiones, muerte, daños psicológicos, trastornos del desarrollo o privaciones” (World Health Organization, 2021). El resultado a nivel mundial sobre esta problemática fue motivo que diferentes países mostraran índices de violencia alarmante en sus territorios.

De acuerdo a Reyna (2021), los homicidios son una preocupación primordial para la seguridad pública en el mundo debido a su escala e impacto. Sin embargo, las causas de muerte y acontecimientos violentos, ya que, rara vez se estudian desde una perspectiva geográfica y de salud pública. Una de las formas más precisas de medir las tasas de homicidio es en las morgues ya que las mayorías de los cuerpos llegan a parar a estos establecimientos públicos y representan una estadística medible.

Olivares (2020) presenta las tasas de homicidio de las zonas metropolitanas más violentas de México, las cuales las divide por sexo y grupo de edad para el año 2000, el cual busca relacionar las muertes violentas de los hombres jóvenes con las zonas metropolitanas, del cual se obtuvo que las tasas más altas fueron en las que había más movimiento migracional como Chilpancingo con 64.26 homicidios por cada cien mil hombres, para el grupo de edad 30 a 45 años las tasas más altas la presentaron Hidalgo con 98.18 homicidios por cada cien mil hombres.

En América Latina, la crisis social, política y económica de algunos países como es el caso del Venezuela provocó el mayor éxodo poblacional de las últimas dos décadas hacia la zona sur del continente. La migración se ha convertido en un desafío especialmente para los países de acogida; una situación que ha empeorado con la pandemia de Covid-19, sumándose a la crisis sanitaria y requiriendo medidas inmediatas por parte de las autoridades las cuales tienen que buscar medidas a corto y largo plazo. Según Prado (2023) algunas ciudades han jugado un papel importante en este proceso y están en la encrucijada, especialmente en la región del Pacífico, donde más de cuatro millones de venezolanos han migrado a lo largo del corredor geográfico hasta el final de las Américas.

Asimismo, el INEI (2021) informó que, en los años 2011 al 2017, la región de América sobresale de los demás continentes al presentar la tasa más alta de homicidios, con un promedio de 17 víctimas por cada 100 habitantes, siendo que la mayor parte de incidencias se registran en Centroamérica y Sudamérica. No obstante, es resaltante mencionar que seis países de esta región se encuentran ubicados dentro del top 15 de países con mayores tasas de homicidios. En Perú, la tasa de homicidios disminuyó de manera significativa después de haber alcanzado su punto máximo en 1993, durante el periodo del Conflicto Armado Interno.

El Perú es uno de los países que más ha percibido un aumento de sus tasas de muertes violentas en los últimos años, según datos del INEI (2021) se ha notado un aumento aproximadamente a 9,500 casos de muertes violentas en territorio nacional en un periodo de 3 años (2018-2021). En comparación a otras ciudades de Latinoamérica, Lima tiene algo similar en el país: la tasa de homicidios por cada 100,000 habitantes es considerablemente inferior a la registrada en ciudades como Caracas, Río de Janeiro, Medellín y São Paulo, más del doble de la tasa global. Por otro lado, la tasa limeña también es mayor que las de otras ciudades como Santiago, Quito, Buenos Aires y San José, que tienen tasas inferiores que la global (Ghusiken, 2014).

La otra problemática relacionada a las muertes violentas y que guarda relación con la investigación, es la población migrante, esta se puede entender como “la circulación de personas a través de las fronteras para residir de manera permanente o temporal en un país distinto al de nacimiento o ciudadanía.” (Unión Parlamentaria, 2022, p.19). En este contexto, podemos decir que la migración no es un hecho aislado ya que se ha visto en los últimos 5 años grandes desplazamientos humanos debido a diferentes conflictos internacionales, la ONU Migraciones (2020) señala que, en el año 2019, la cifra global de migrantes internacionales ascendía a 272 millones, representando el 3.5% de la población mundial. Entre estos migrantes, el 52% eran hombres y el 48% mujeres, mientras que el 74% se encontraba en el rango de edad laboral, comprendido entre los 20 y 64 años.

Como podemos apreciar en los últimos años, se han producido transformaciones progresivas en el ámbito de la migración, aunque no se trata de modificaciones que puedan considerarse como "radicales". En cambio, parece que se han profundizado en los patrones de

migración pre existentes. Pellegrino (2003) nos da una visión sobre la migración que se dio en las épocas de conflicto interno de cada país en el cual la mayoría de habitantes migro a países europeos, pero que en los últimos años esta migración se ha trasladado a países sudamericanos, tal es el caso de la migración venezolana a países vecinos como Colombia y Ecuador, así mismo como el caso de Perú y Chile, que en los últimos años han recibido una gran cantidad de población migrante.

Según La Razón (2020) en una encuesta sobre la percepción de los peruanos frente a la inseguridad ciudadana, se indica que más del 53% del total se siente más propenso a ser atacados por los delincuentes de nacionalidad venezolana, frente a un 47% que aún les teme a los mismos peruanos, sin embargo se han acrecentado nuevos delitos que antes no eran tan visibles como la prostitución, tráfico ilícito de drogas, sicariato, extorsión, trata de personas, explotación sexual, robo agravado con consecuencia de muerte, homicidios calificados y lavados de activos, son algunos de los delitos por los que miles de extranjeros son procesados a diario.

A través de esta investigación, se contribuirá a la explicación de la dinámica de la violencia en la ciudad de Lima, plantear interrogantes, plantear hipótesis sobre su curso y factores que influyen, desarrollar propuestas de solución y enfatizar la importancia de la información en la prevención del crimen y la violencia en la ciudad.

1.2. Formulación del problema

1.2.1. Problema general

- ¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con las características de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?

1.2.2. Problemas específicos

- ¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?
- ¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?
- ¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?

1.3. Objetivos de la investigación

1.3.1. Objetivo general

- Determinar de qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

1.3.2. Objetivos específicos

- Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

1.4. Justificación de la investigación

1.4.1. Teórica

Este estudio se realiza con el objetivo de proporcionar nuevos conocimientos sobre la relación entre la muerte violenta por homicidio y la migración, la cual son importantes para tener una noción sobre las diferentes características de la población migrante que ingresa a la Morgue Central de Lima al ser esta la morgue principal que recibe cadáveres, esto se sustenta según los datos obtenidos por INEI (2018) donde se ha percibido aproximadamente a 9,500 casos de muertes violentas en territorio nacional en un periodo de 3 años (2018-2021), convirtiendo a Lima en uno de los sitios con más incidencia de muertes por habitantes, esto contribuirá en cerrar una brecha de información ya que se realizará la sistematización y consolidación de la información que ha sido recolectada desde el sistema de datos de la Morgue Central de Lima, apoyados por las actas de levantamiento del cadáver y el propio certificado de necropsia, siendo esta comparada con la realidad nacional sobre la migración.

1.4.2. Metodológica

La investigación contribuye con la construcción de una lista de cotejo, la cual servirá para analizar los datos cuantitativos sobre la incidencia de decesos por causa de muerte violenta que ingresan a las distintas morgues de las principales ciudades del país, la cual se basa en la revisión de actas de levantamiento del cadáver y certificados de necropsia realizados en la Morgue Central de Lima, resaltando las características tanatológicas, distrito de ocurrencia y lugar de hallazgo. Este instrumento podrá ser aplicado en investigaciones posteriores, ya que puede ser aplicado en diferentes contextos y lugares, lo cual cerrará un vacío en la información sobre cuál es la asociación entre la muerte violenta por homicidio y la población migrante.

1.4.3. Práctica

Con la información recolectada, se está llenando un vacío en la información obtenida sobre la población migrante y cuáles son las características de la muerte que prolifera en estas al momento de su ingreso a la Morgue Central de Lima, asimismo identificar la importancia de obtener estos datos sobre la población migrante, ya que gracias a este análisis se podrá observar la relevante necesidad de los gobiernos locales en un sistema de planeamiento estratégico al fin de poder crear nuevas leyes de protección o medidas de salvaguarda para frenar la violencia.

1.5. Limitaciones de la investigación

Para la ejecución de esta investigación, se contó con un único recolector de la información con la cual se elaboró la base datos, no obstante, al recabar esta información, varios indicadores tuvieron que ser obviadas de la presente investigación ya que era información que se repetía. Además de esto, el procesamiento de los datos fue solventado con recursos propios del investigador, por lo cual se contrata los servicios de un profesional en estadística.

CAPÍTULO II: MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

Munévar (2021) el propósito de esta investigación es estudiar la muerte violenta en mujeres por razones de género, la cual toma una población de mujeres en Colombia, de la cual concluyo que el feminicidio como muerte violenta, es considerado un delito de género y que esto incluye las principales razones de su criminalización en los países de América Latina; examina varios aspectos recomendados por feministas y activistas del movimiento de mujeres; considera la existencia de ciertas reacciones provocadas por la tipificación basada en el género.

García (2021) en su investigación tuvo como objetivo analizar la población migrante con el fin de identificar las diferentes variables psicosociales positivas como la satisfacción vital, el apoyo social, la resiliencia, la salud y el sentido de comunidad, con el objetivo de ver cuál es su efecto protector ante la discriminación que sufren en el país de acogida y los mismos mecanismos gracias a los que preservan su calidad de vida. Se concluye la investigación de que un 60% de la población migrante en España sufre de algún tipo de discriminación, o no obtuvo apoyo social, mientras que el otro 40% de población migrante obtuvo algún tipo de resiliencia por parte del país que lo acogía.

Spinelli (2020) demuestra en su investigación la intención de problematizar el significado de la violencia como un grave problema de salud en la sociedad actual, por lo cual se abordan diferentes conceptos y expresiones de la violencia y su impacto en la salud de las personas y el impacto en los servicios de atención, con una breve descripción de la mayoría de características socio demográficas de la Ciudad Autónoma de Buenos Aires. Concluye la investigación en que los tipos de violencia más común encontrados fueron: muerte violenta desatendida (32.5%), accidentes (27.7%), suicidios (22.9%) y asesinatos (17.1%). La ciudad autónoma de Buenos Aires promedia 4.3 muertes violentas por día.

Meneses (2020) En su investigación trató de aproximarse a las características de las víctimas y los contextos en los que se da esta causa de muerte violenta. El estudio se realizó sobre una base estadístico-descriptiva y se seleccionó varios documentos forenses. Finalmente, el estudio concluyó que la regulación del mercado mexicano de armas de fuego es importante para evitar las muertes violentas por homicidio.

Arias, et al. (2022) determina el patrón temporal y espacial de los homicidios (causa de muerte) en la región Callao y su distribución según características sociales y demográficas. La investigación resulta en que los asesinatos se han incrementado en los últimos 10 años, el mayor incremento (84%) ocurrió en los distritos de Callao, Nueva Bellavista y Ventanilla presenta el mayor número de casos durante los últimos cinco años. Finalmente se concluye que los homicidios en la zona han aumentado significativamente en los últimos cinco años, las víctimas eran en su mayoría hombres, especialmente jóvenes, y sucedieron principalmente con armas de fuego.

Román, et al. (2022) en su investigación tuvieron como objetivo evaluar la causa de muerte en inmigrantes venezolanos para conocer sus características y el impacto de la pandemia por COVID-19 en los mismos. Esta investigación es de tipo transversal analítico, la cual obtuvo los datos del Ministerio de Salud, en el que obtuvieron que la causa predominante de fallecimiento fue enfermedades infecciosas (36.72%), seguida por COVID-19, que representó el 24.07%, y muertes violentas, que constituyeron el 22.08%. Se identificaron relaciones entre muertes violentas y factores como género, edad y etnia, así como asociaciones entre edad y defunciones por COVID-19.

Márquez, et al. (2022) en su investigación da a conocer si existen diferencias en la percepción de la calidad de vida de la población migrante rural-urbano en comparación con el grupo urbano no migrante, para lo cual hace un estudio transversal, de análisis secundario del estudio PERU-MIGRANT (Peru's Rural to Urban MIGRANT study). Por último, se concluyó que el rango de edad promedio de la población migrante fue de 47 años lo que equivale al 57% lo cual correspondió al género femenino y al 62.2% de la población migrante. En algunos datos de comparación con el grupo más cercano a la urbe, el grupo de población migrante informaron puntajes de calidad de vida más bajos a nivel mundial y en los dominios de salud psicológica y el medio ambiente que viven y al mismo tiempo reportan una mejor percepción de la salud física.

Esquivel (2021) en su investigación busco identificar los factores asociados con muerte violenta según las autopsias realizadas por Instituto de Medicina Legal de Arequipa en relación a la pandemia del COVID-19. Esta investigación fue de enfoque cuantitativo, de tipo descriptivo, de la cual se obtuvo que la mayoría de muertes violentas fueron de predominancia masculinas con un 77.3% según la edad 15-29 años 28.3%, donde las muertes violentas en ocupaciones calificadas fueron de un 18.7% La muerte violenta más frecuente fue el suicidio 41.41%. en el mes más alto. Finalmente se puede concluir que el factor ocupación, ubicación,

venenos y patógenos están asociados con las muertes violentas. Por consiguiente no se incluyeron sexo, edad, nivel educativo, estado civil en relación a los decesos.

Mendoza (2020) en su investigación tuvo como objetivo describir y analizar la situación e implicancias para la salud en el Perú, lo cual hizo que se convirtiera en país de destino migratorio, donde se aprecia la vulnerabilidad de la población migrante. Fue una investigación con enfoque mixto (cualitativo y cuantitativo), de tipo descriptivo, de campo y propositivo; además, se emplearon métodos deductivo, inductivo, histórico, fenomenológico y sociológico. Finalmente, los resultados fueron que el segmento de edad comprendido entre 18 y 44 años constituye aproximadamente el 75% de la población migrante a nivel regional. En contraste, la población adulta mayor representa solo el 1.6%, siendo ligeramente mayor en el Perú, alcanzando el 12%, en comparación con otros países de Sudamérica, excepto Colombia. Por otro lado, la población en la primera infancia (0 a 5 años) representa el 7.9%, mientras que en el Perú esta cifra asciende al 10.5%.

Mora, et al. (2019) el estudio en cuestión se centra en la migración, la cual puede ser considerada un factor de desarrollo económico si se reconoce que la inclusión de inmigrantes profesionalmente capacitados en la maquinaria productiva del país receptor aumenta la productividad y su efecto puede mejorar la calidad de vida y la competitividad local. El presente estudio tiene un enfoque descriptivo transversal tiene como objetivo caracterizar el perfil de competencias profesionales de los migrantes venezolanos que llegan al Perú.

Figuerola, et al. (2019) en su investigación tiene como objetivo describir la calidad de vida relacionada con la salud de la población migrante venezolana residentes en las ciudades de Chimbote y Nuevo Chimbote, Perú, y evaluar sus factores asociados. Tuvo como muestra 212 migrantes venezolanos los cuales reportaron problemas con su calidad de vida. La investigación tuvo como resultado que un 68% de la muestra sufrió de ansiedad, la cual se ve relacionada mayormente en aquellos con grado de instrucción universitario o superior en

comparación con las personas con estudios de secundaria.

Ingaruca (2022) en su investigación busco apreciar la contribución de la criminalística a esclarecer los casos de homicidio (causa de muerte) registrado en Barranca. Este tipo de investigación es de enfoque mixto, en la cual se basa en la revisión de los informes policiales enviados al fiscal los cuales son inconsistentes porque se limitan a describir las diligencias sin que se esclareciera el asesinato, sin identificar a los autores y/o responsable, lo cual muestra una falta de especialización en la operación de investigación delincencial y criminalística; de la cual se obtuvo que el 70% estuvo de acuerdo en que se encontraron deficiencias en el trabajo, además reconocieron que el análisis forense de la escena del crimen tiene un impacto negativo en la investigación de asesinatos, esto debido a la falta de equipo y especialización de expertos y las directrices de la política de investigación.

2.2. Bases teóricas

2.2.1. Muerte violenta por homicidio

Muerte violenta

La muerte violenta se puede definir como “aquella que ocurre como consecuencia de la acción de un agente externo y que responde a una etiología médico legal (homicida, suicida o accidental)”. (Calabuig, 2004, citado por Rodríguez 2014). Se puede decir entonces que la categoría jurídica de muerte violenta se centra en la manera en que ocurre el fallecimiento, no en su causa o mecanismo. Se aplica cuando la muerte se produce a raíz de un asesinato, suicidio o accidente, siendo imperativa la intervención policial de manera urgente y oportuna, así como la realización de una autopsia médico-legal en todos estos casos, que es un conjunto de actividades realizadas por orden judicial y por médicos designados al efecto de determinar la causa y el mecanismo de la muerte.

Homicidio

Los homicidios ocurren en todos lados del planeta, pero no están distribuidos uniformemente, difieren geográficamente: continentes, países, regiones; a largo o corto plazo según grupos sociales: edad, género, clase social o etnia. Podemos decir que el homicidio es considerado como la Muerte ilegal producida a una persona con el objetivo de producirle la muerte o lesiones graves. (UNODOC,2015).

Las explicaciones sociales de la violencia en referencia al homicidio tienen dos aspectos principales: las explicaciones que vinculan este fenómeno con la falta de recursos económicos y la disparidad social, es así como las teorías que se centran en las instituciones y las normas sociales, cobran relevancia. Esto se debe a que, en el año 2015, las lesiones fueron identificadas como las principales causas de muerte y discapacidad en todas las edades, cobrando más de 635,000 vidas en la Región de las Américas. Esta cifra representa aproximadamente el 9.7% de todos los fallecimientos registrados en ese periodo. Durante los últimos 10 años los homicidios crecieron de manera consistente en América Latina, donde Perú presenta un porcentaje de homicidios de 8 víctimas por cada 100 mil habitantes (Yunes, 1993). De acuerdo con el Comité Institucional de Estadísticas Criminales (CEEC), se observa un aumento en la proporción de asesinatos en el periodo que abarca desde 2011 hasta 2017.

Una parte importante que no se puede dejar de mencionar son los tipos de homicidios según la normativa legal del Perú (Código Penal,2018):

- Homicidio Simple: Se prescinde de las cuatro agravantes: contraprestación, fraude, ventaja y traición.
- Parricidio: Es aquel que mata a un ascendiente, descendiente, persona natural o adoptiva con quien tiene o tuvo matrimonio.

- Homicidio calificado: se refiere a un acto delictivo en el cual una persona ocasiona intencionalmente la muerte de otra, llevado a cabo en condiciones particulares que están vinculadas al método empleado o a la forma en que se comete el acto.
- Femicidio: Acto de violencia extrema por el hecho de ser mujeres.
- Sicariato: Se refiere a aquel que mata a otro por orden, encargo o acuerdo, con el propósito de obtener un beneficio económico propio o de cualquier otra causa que ocasiona su muerte.

Características tanatológicas

Según el Instituto de Medicina Legal (2014) las características tanatológicas son aquellas que se encuentran en el cuerpo de la presunta víctima que ayudan a determinar el tiempo de muerte, causa de muerte y el agente que se utilizó.

Agente causante

El agente causante en la medicina forense hace referencia a todo objeto el cual produce una lesión en la víctima, estos pueden estar tipificados en diferentes clasificaciones. Según la guía médico legal del Ministerio Público (2014), las lesiones por agente causante se clasifican en:

Tabla 1*Guía Médico Legal de Lesiones Corporales.*

Lesiones por agente contuso	Lesiones ocasionadas por un mecanismo de contusión	Contusiones sin solución de continuidad en piel	Eritema	
			Tumefacción	
			Equimosis	
			Petequia	
			Sugilación	
	Lesiones ocasionadas por dos o más mecanismos de contusión	Contusiones con solución de continuidad en piel	Equimoma	
			Hematoma	
			Derrames de serosidad	
			Derrames cavitarios	
			Erosión	
Lesiones por agente con punta y/o filo	Lesiones ocasionadas por dos o más mecanismos de contusión	Mordeduras	Excoriación	
			Contusa	
			Humana	
			Animal	
			Aplastamiento	
	Lesiones por proyectil de arma de fuego	Por proyectil único	Penetrante y/o perforante	Atricción
				Arrancamiento
				Amputación
				Caída
				Precipitación
Lesiones por agente físico	Quemaduras por agentes térmicos	Quemaduras por electricidad	Suceso de tránsito	
			Excoriación	
			Herida cortante	
			Herida punzante	
			Punzo cortante	
Lesiones por agente físico	Quemaduras por agentes térmicos	Quemaduras por electricidad	Contuso cortante	
			Por proyectiles múltiples	
			Por explosivos	
			Frio	
			Calor	
Lesiones por agente físico	Quemaduras por agentes térmicos	Quemaduras por electricidad	Electrocución	
			Fulguración	

Fuente: Criterios de valoración extraídos de la Guía Médico Legal. Fuente: Instituto de Medicina Legal del Perú (2014).

Causa de muerte

La determinación de la causa y origen de la muerte por parte del médico forense es de vital importancia tanto jurídica, social, económica, sanitaria, etc. Por lo tanto, si se proporciona una causa de muerte falsa puede causar daños graves, que van desde provocar una mala práctica legal (uno de los peores delitos que se pueden cometer en el país).

Se define causa de muerte como “el traumatismo, enfermedad o combinación de ambos responsables de la iniciación de la serie de trastornos fisiopatológicos, breves o prolongados, que terminan con la vida de una persona (silencio eléctrico cardíaco y cerebral)” (Shkrum, 2007).

La razón del fallecimiento se considera única (inmediata y esencial) cuando la lesión o enfermedad lleva a la muerte de manera tan rápida que no genera complicaciones ni consecuencias adicionales. En casos en los que existe un lapso entre el inicio de la enfermedad o lesión y el fallecimiento definitivo, se puede distinguir entre la causa inmediata o última (aquella que provocó directamente la muerte) y alguna otra causa subyacente, inicial o primaria.

Este intervalo puede ser muy largo, incluso años. En otras palabras, si una lesión o enfermedad provoca inmediatamente la muerte (golpes, herida de bala en la cabeza, etc.), no hay distinción entre causas próximas y causas subyacentes, porque son esencialmente lo mismo. Si hay un período de supervivencia y se presentan complicaciones (p. ej., la neumonía bilateral), esta es la causa próxima y quién inició el proceso es clave si existe una relación causal directa entre ellos. En otras palabras, la causa inmediata de la muerte es una complicación de la causa primaria o subyacente (Palomo,2010).

Tiempo aproximado de tiempo

Cuando se produce el fallecimiento de una persona, el cuerpo empieza a pasar por diferentes procesos que alteraran la condición del cuerpo los cuales se conocen como fenómenos cadavéricos. Vargas (1999) señala que una vez extinta la vida del individuo, el cuerpo empieza a experimentar diferentes tipos de cambios los cuales se clasifican en dos tipos: tempranos y tardíos.

Clasificación de fenómenos cadavéricos

Este autor divide los divide en dos fases, tempranos y tardíos. A continuación, se expone un esquema de cada uno de ellos:

Fenómenos cadavéricos tempranos:

- Acidificación tisular
- Enfriamiento cadavérico (algor mortis)
- Deshidratación cadavérica
- Livideces o hipóstasis
- Rigidez
- Espasmo cadavérico

Fenómenos cadavéricos tardíos:

- Fenómenos cadavéricos destructores
- Autolisis
- Putrefacción
- Antropofagia cadavérica

Distrito de hallazgo

Según Hernández (2006), El sitio de descubrimiento se refiere al área geográfica donde se encuentran pruebas vinculadas con la presunta actividad delictiva. Cabe mencionar que el lugar de hallazgo es diferente al lugar de hecho, el cual el primero se refiere a un lugar donde se encuentran pistas que podrían estar vinculadas con un posible delito, como el descubrimiento de un cuerpo, aunque este sitio no necesariamente es el escenario exacto donde ocurrió el presunto acto delictivo.

Lugar abierto y lugar cerrado

El lugar de hallazgo se puede clasificar en dos tipos en función de la misma escena, se da la observación, fijación, seguimiento, señalización y detección del cuerpo.

Según la Fiscalía General de Republica del Perú (2014) se dividen en escenas: abiertas y cerradas. Lugar cerrado, es aquello que tiene límites claramente definidos, como una habitación, una pared o un recinto, incluso si es grande pero limitado; como cines, aulas. Por otra parte, un escenario abierto y sin demarcación, como un parque, un descampado, plazas, calles, que no están bien definidos, obliga a la investigación a partir del foco u origen del hecho.

2.2.2. Población migrante

Según la ONU (2020), la población migrante es el conjunto de personas que se movilizan, o sean movilizadas, cruzando una frontera internacional o nacional, fuera de su lugar habitual de residencia independientemente del contexto en el que se encuentren.

La migración se clasifica como un fenómeno que ha existido siempre en la vida humana. Desde la antigüedad, las personas tenían que viajar desde su punto de partida hasta su destino en busca de comida, abrigo y ropa. Los conflictos políticos y sociales como los asesinatos en masa, las guerras, las persecuciones y los desastres naturales también han sido

un detonante de las decisiones migratorias de los grupos de población (Massey y Capoferro, 2004).

Migración a nivel mundial

Según la Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2015), hay aproximadamente 232 millones de personas migrantes, sin embargo, los datos sobre migrantes en el mundo proporcionados por la Organización Internacional de Migraciones (OIM, 2018) aseguran que este número alcanzará 244 millones de personas, de las cuales el 65 por ciento son trabajadores; esto constituye un porcentaje importante de personas que dejaron de ser parte de la fuerza laboral de sus naciones para vivir vidas productivas en otros países, por lo que se trata de gente activa (jóvenes incluidos), esta es una situación que preocupa a la OIT y la OIM y otros organismos internacionales que han trabajado en el problema como tema para definir la política migratoria global.

Causa de la migración

Existen diferentes causas que motivan a las personas migrar lejos de su territorio, Aruj (2008) señala que la decisión de mudarse es el resultado de un proceso complejo que involucra proyectar el futuro de las personas, que combina expectativas personales, económicas y financieras seguridad. Asimismo, Organización Internacional del Trabajo (OIT, 2010) y Organización Internacional de Migraciones (OIM, 2018) afirman que existen factores que contribuyen al fenómeno de la migración, la cual tiene peso principalmente en aspectos sociales y económicos; donde la salida del lugar origen evita el colapso personal que el migrante visualiza en situaciones preocupantes fallas y problemas con la idea de un nuevo país que al parecer le permite conocer situaciones más tolerables para lograr una vida estable.

Por otra parte, otro de los motivos que impulsan a las personas a migrar son los factores económicos, que se relacionan esencialmente con aspectos sociales, detrás de ellos

están las condiciones laborales, la oferta de bienes y servicios, las posibilidades de empleo y un salario adecuado para el sustento familiar son aspectos cruciales. Asimismo, se deben tener en cuenta las funciones de producción más significativas, la tecnología empleada y el tamaño de la población económicamente activa (PEA).

Por último, los elementos políticos hacen alusión a las razones detrás de las crisis que suelen manifestarse en ciertos países debido a la deficiente planificación y ejecución de políticas. En tales circunstancias, el sistema se ve afectado por la corrupción, regímenes totalitarios, persecuciones y represalias, generando un clima que provoca que muchas personas opten por abandonar su nación para buscar una vida en otro lugar. León (2015) afirma que cuando las personas migran por persecución política, habla del exilio, de las condiciones que tienen varios pueblos del mundo. Por ello, Guillén et al. (2019) menciona que “las personas tienen derecho a moverse libremente en los lugares del mundo, por lo tanto, cómo elegir un lugar para vivir y solicitar asilo”.

Inmigración extranjera al Perú

Como hemos podido observar el mundo ha sufrido grandes olas de migración a lo largo de su historia, en el caso del Perú no es la excepción ya que según la ONU (2020), en Perú, se estima que hay alrededor de 1. 224.519 inmigrantes, lo que equivale al 3.75% de la población total del país. La inmigración masculina supera a la femenina, con 642.404 hombres, que constituyen el 52.46% del total, en comparación con las 582,115 mujeres inmigrantes, que representan el 47.53%. De estos porcentajes la mayoría de personas migrantes en el Perú son de nacionalidad venezolana.

Según las estadísticas del INEI (2019), la mayoría de los inmigrantes en Perú provienen principalmente de Venezuela, representando el 76,91%, seguido por Estados Unidos con el 3,36%, y China con el 2,62%. En los últimos seis años, la cantidad de personas que han emigrado y residen en Perú ha experimentado un incremento significativo, llegando a

un aumento de 1. 069.745 individuos, lo que equivale a un aumento del 69,17%.

Tabla 2

Inmigrante en el Perú según el país de origen en 2020

<i>Países</i>	<i>Inmigrantes</i>
Venezuela	941,889
Estados unidos	41,292
China	31,931
Bolivia	28,165
Argentina	26,845

Fuente: <https://datosmacro.expansion.com/demografia/migracion/inmigracion/peru>

Perfil demográfico

Según la OCHA (2013), “un perfil demográfico o grupo etáreo es un término que se utiliza en varias disciplinas para describir distintas agrupaciones por la edad, sexo de necesidades y propósitos de la agrupación”. Los mejores ejemplos de perfiles demográficos incluyen la organización de individuos mediante diversas encuestas o mediante diferentes técnicas de muestreo puede dar lugar a la creación de conjuntos de información.

Entonces la demografía es básicamente el estudio del tamaño y la composición de las poblaciones humanas y sobre todo sus mecanismos evolutivos. Según Vallin (1994), la demografía habría tenido que "inventarlo" para lograr las estadísticas descriptivas para considerar la población, la composición y la distribución dentro de los distritos urbanos.

Fuentes de datos demográficos

Los datos básicos para las estadísticas de población se obtienen de dos fuentes de procedimientos: registro de eventos a medida que ocurren y funciones de catalogación sobre las personas y sus características.

Según la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (2016), para obtener la enumeración o catalogación de información de las personas se debe analizar: El recuento y consulta directa sobre las personas, investigando para cada uno de ellos si existen ciertas

características como la edad, el sexo, la residencia habitual, nacionalidad, entre otras. Este recuento de personas y sus características se hace generalmente mediante procedimientos que implican recoger la información recorriendo el territorio.

2.3. Formulación de la hipótesis

2.3.1. Hipótesis general

- Ha: La muerte violenta por homicidio se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022
- Ho: La muerte violenta por homicidio no se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022

2.3.2. Hipótesis específicas

- Ha1: La muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Ho1: La muerte violenta por homicidio no se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Ha2: La muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Ho2: La muerte violenta por homicidio no se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Ha3: La muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.
- Ho3: La muerte violenta por homicidio no se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

CAPÍTULO III: METODOLOGÍA

3.1. Método de la investigación

De acuerdo con Serrano (2010), el enfoque hipotético - deductivo implica examinar un fenómeno y formular una hipótesis que explique dicho fenómeno. Luego, se van derivando consecuencias de la hipótesis y se verifica la validez de los hechos y variables mediante los resultados y conclusiones obtenidos. En este estudio, se logra resolver la hipótesis considerando las variables relevantes muerte violenta por homicidio y población migrante y se observa los efectos que estas variables produce en los resultados. Esto permite establecer inferencias sobre la influencia de dicha variable en el fenómeno estudiado.

3.2. Enfoque de investigación

El enfoque de la investigación se constituyen las preguntas, las cuales establecen hipótesis y se determina las variables, se traza un plan para probar (diseño, se miden las variables en un determinado contexto, se analizan las mediciones obtenidas utilizando métodos estadísticos y se extraen una serie de consolidaciones respecto de la o las hipótesis. (Hernández, 2014)

La investigación tuvo un enfoque cuantitativo, ya que el material fue obtenido y analizado mediante el análisis de los protocolos de necropsias obtenidas del sistema forenses que los representan en el análisis con instrumentos estadísticamente medibles y cuantificables para responder a todas las preguntas que forman parte de la investigación (Shuttleworth, 2018).

3.3. Tipo de la investigación

La investigación aplicada es también llamada práctica, empírica, activa o dinámica, actuar, construir o modificar; le preocupa la aplicación inmediata sobre una realidad concreta. (Valderrama, 2006)

Esta investigación es de tipo aplicada, porque tiene objetivos prácticos inmediatos claramente definidos, es decir, investiga cómo actuar, cambiar o provocar algún cambio en un determinado sector de la realidad el cual vendría a ser la población migrante que ingresa por causa de muerte violenta por homicidio a la Morgue Central de Lima

3.4. Diseño de la investigación

La metodología de este estudio se caracteriza como no experimental, de acuerdo con la descripción de Valderrama (2006), quien explica que los enfoques no experimentales son aquellos estudios empíricos en los cuales no se realiza ninguna manipulación de las variables independientes, ya que estas están establecidas. Las conexiones entre las variables se deducen sin intervención o influencia directa, y estas conexiones se observan de manera precisa tal como ocurrieron en su entorno natural.

Es por esto que la investigación es no experimental, ya que sus variables independientes no tienen manipulación intencional y no tienen grupos de control sobre un grupo experimental, a su vez analiza e investiga los hechos y fenómenos de la realidad después de que ocurren.

Se trata también de un diseño transaccional que se caracteriza por una investigación de los hechos y fenómenos de la realidad en un momento determinado. A su vez también se trata de una investigación correlacional, donde su peculiaridad radica en que el investigador puede analizar y estudiar las relaciones entre los hechos y los fenómenos de la realidad (para conocer el nivel de influencia o ausencia de las variables) para determinar el grado de relación entre las variables estudiadas.

3.5. Población, muestra y muestreo

Población

Es el conjunto de todos los elementos (unidades de análisis) que pertenecen al ámbito espacial donde se desarrolla el trabajo de investigación (Carrasco, 2007). A efectos de la presente investigación la población se encuentra constituido por los protocolos de necropsia de la población migrante extranjera identificada que ingresa a la Morgue Central de Lima en un determinado periodo de tiempo, además, dicha población cuenta con datos socio demográficos con la finalidad de poder establecer la relación con la variable población migrante, con lo cual da una población de 365 fallecidos con causa de muerte violenta catalogada como población migrante registrada en la Morgue Central de Lima.

Muestra

La muestra es una parte o fragmento representativa de la población, cuyas características esenciales son las de ser objetiva y reflejo fiel de ella, de tal manera que los resultados obtenidos en las muestras puedan generalizarse a todos los elementos que conforman dicha población.

(Carrasco, 2007)

Para la presente investigación la muestra corresponde a individuos los cuales representan la población migrante fallecida con causa de muerte violenta por homicidio necropsiada en la Morgue Central de Lima.

Criterios de Inclusión:

- Protocolos de necropsia que cuenten con el etiológico homicidio.
- Protocolos de necropsia de los cadáveres que cuenten con cedula de identidad o carnet de extranjería.
- Protocolos de necropsia que estén debidamente completos.

Criterios de Exclusión:

- Protocolos de necropsia de cadáveres en mal estado de conservación.
- Protocolos de necropsia con etiología suicida o accidental.
- Protocolos de necropsia identificados con pasaporte.

Para el cálculo de la muestra se utilizó la fórmula para poblaciones finitas con un nivel de confianza al 95% y un margen de error al 5%

Donde:

N: tamaño de la población

Z: nivel de confianza o margen de confiabilidad 95%

P: de éxito – individuos que poseen características

Q: 1-q/ individuos que no poseen.

E: Error muestral.

$$N = \frac{N * Z^2 * p * q}{E^2 * (N - 1) + Z^2 * p * q}$$

Luego de aplicar la fórmula para poblaciones finitas, contando con una población de 365 protocolos de necropsias, da como resultado un tamaño muestral de 188 protocolos de necropsia.

Muestreo

Se trata de un muestreo probabilístico, el cual es un método de selección de una muestra de una población en la que cada individuo o elemento de la población tiene una probabilidad conocida y no nula de ser seleccionado para formar parte de la muestra. En otras palabras, se utiliza dicho muestreo ya que minimizara el sesgo del investigador, ya que es más probable que se identifiquen patrones o tendencias que realmente existen en la población total de protocolos de necropsia analizados, es por esto que, en el muestreo probabilístico, cada miembro de la población tiene una oportunidad igual de ser seleccionado para formar parte de la muestra. (Bejarano et al., 2006).

3.6. Variables y Operacionalización

Matriz de operalización de variable 1: Muerte violenta por homicidio

Dimensiones	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (niveles o rangos)
Características tanatológicas	Se refieren a los rasgos y fenómenos asociados con el proceso de muerte y el estudio de la muerte misma, desde una perspectiva multidisciplinaria que abarca aspectos médicos, psicológicos y sociales. (Kubler,2006)	Son las características macroscópicas que presentan los cadáveres durante su proceso de necropsia.	<ul style="list-style-type: none"> • Agente causante • Causa de muerte 	Nominal	1-2
Distrito de hallazgo	El distrito de hallazgo se refiere a la distribución geopolítica específica donde se localizan y recogen evidencias físicas relevantes para una investigación criminal. (Fish,2012)	Es la división política bajo una partición administrativa bajo el esquema administrativo establecida por la Fiscalía de la Nación del Perú.	<ul style="list-style-type: none"> • Lima sur • Lima Norte • Lima Este • Lima oeste 	Nominal	1-2
Lugar de hallazgo	El lugar de hallazgo se refiere al espacio físico donde se ha encontrado evidencias físicas para la resolución de algún caso. (Fish,2012)	Es la instancia espacial y temporal de actividad humana relacionado a la muerte de uno o más individuos.	<ul style="list-style-type: none"> • Lugar abierto • Lugar cerrado 	Nominal	1-2

Matriz de operacionalización de variable 2: Población migrante

Dimensiones	Definición conceptual	Definición operacional	Indicadores	Escala de medición	Escala valorativa (niveles o rangos)
Edad	La edad es un concepto multidimensional que refleja el tiempo transcurrido desde el nacimiento de un individuo y su posición dentro de un continuo de desarrollo humano. (OMS,2012)	La edad es el conjunto de indicadores anatómicos y fisiológicos que manifiesta un individuo fallecido durante su proceso de necropsia	<ul style="list-style-type: none"> • Niñez • Adolescente • Adulto joven • Adulto • Adulto mayor 	Nominal	1-2
Sexo	El sexo se refiere a las características biológicas y fisiológicas que distinguen a los organismos en función de sus características reproductivas. (OMS,2012)	Son los indicadores anatómicos que permiten diferenciar a machos y hembras de una misma especie.	<ul style="list-style-type: none"> • Hombre • Mujer 	Nominal	1-2
Nacionalidad	Nacionalidad es el vínculo legal y jurídico que une a un individuo con un Estado soberano, otorgándole derechos, obligaciones y pertenencia a esa nación. (OIT,2011)	Es la relación del individuo con su lugar de nacimiento al interior de una división geopolítica jerarquizada, demostrada mediante una documentación reconocida <u>internacionalmente.</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Venezolana • Colombiana • Ecuatoriana • Chilena 	Nominal	1-2

3.7. Técnicas e instrumentos de recolección de datos

3.7.1. Técnica

Carrasco (2007) muestra que las técnicas de recolección de datos son diferentes formas de obtener información, este estudio utilizó el diario de análisis documental y recolección de datos como herramienta, se aprovechó su objetividad, practicidad y facilidad de uso. Se empleará la técnica del fichaje que consiste en la recopilación de datos o consignar información significativa y de interés para el investigador.

3.7.2. Descripción

Se trata de una lista de cotejo, constituida por los indicadores de las dimensiones correspondientes a las variables en estudio, además una tabla de doble, utilizada para el análisis de documentos, que consta de una parte vertical y una horizontal, donde la columna vertical contiene el nombre o nombres de los documentos a examinar, y las filas (multi parte) de la parte horizontal contienen los nombres de los indicadores o índices, que es decir, lo que queremos saber sobre los documentos examinados. Los indicadores e índices dependen estrictamente del problema y/o propósito del estudio.

La variable Independiente (Muerte violenta por homicidio) tuvo como población a todos los resultados de los protocolos de necropsia que fueron considerados como homicidio siendo medidas a través de tres dimensiones: Dimensión 1: Características Tanatológicas, Dimensión 2: Distrito de Hallazgo y Dimensión 3: Lugar de Hallazgo; estas serán analizadas mediante su resultado. La variable Dependiente (Población migrante) tuvo como muestra a la población migrante necropsiada como muerte violenta por homicidio la cual fue medida a través de tres dimensiones: Dimensión 1: Edad, Dimensión 2: Sexo y Dimensión 3: Nacionalidad.

3.7.3. Validación

Se trata de un estudio retrospectivo, por lo que la coherencia interna de la herramienta de recopilación de datos es evaluada por un grupo de expertos, lo que se denomina revisión por pares. Carbajal et al. (2011): “La forma de validar un instrumento varía dependiendo del tipo y propósito del instrumento. Los instrumentos que tienen como objetivo recopilar información fáctica relacionada con las actividades de los sujetos requieren de expertos para verificar la validez del contenido.

En la evaluación de la coherencia interna participaron cinco carreras de diferentes disciplinas, es decir. Validación de contenido, donde todos ellos cuentan con una amplia experiencia profesional y de investigación científica.

La validación de contenido se realizó en base a dos criterios. Uno: evaluación de productos uno por otro lado, los criterios de pertinencia, significado y claridad como valoración pericial. El resultado es este: el 100% de los expertos lo confirman el instrumento cumple con los requisitos de relevancia, significado y claridad de todos elementos Dos: "Confirmación de idoneidad" y la pregunta: ¿cumple el instrumento los requisitos? con los requisitos de su aplicación? Seis médicos respondieron que era un estudio aplicable Dado que había tres opciones de respuesta (aplicable, aplicable después de la corrección y no aplicable).

3.7.4. Confiabilidad

La Fiabilidad de los instrumentos de recolección de datos en las investigaciones cuantitativas no experimentales, se basa en criterios del autor que guían el desarrollo de herramientas de recolección utilizando diferentes métodos y técnicas. Para este tipo de investigación se definió la confiabilidad, mediante la prueba estadística (Mata, 2020).

Para evaluar la confiabilidad del instrumento, se utilizó la prueba estadística de Kuder-Richardson, también conocido como coeficiente KR o KR-20, el cual, se calcula principalmente para pruebas de opción dicotómicas (Córdova, 2018), en una muestra de piloto de 10 protocolos de necropsia, donde los ítems son scored como correcto o incorrecto. Este coeficiente indica en qué medida los ítems de una prueba están correlacionados entre sí y miden de manera consistente la misma habilidad o rasgo.

Tabla 03

Estadísticos de fiabilidad de la variable 1: muerte violenta por homicidio

RANGO	INTERPRETACIÓN
0,90-1.00	Muy satisfactoria
0,80-0,89	Adecuada
0,70-0,79	Moderada
0,60-0,69	Baja
0,50-0,59	Muy baja
<0,50	No confiable

Nota: el nivel de confiabilidad del instrumento de recolección en referencia a la variable 1 fue de 0.85.

El coeficiente de confiabilidad de Kuder-Richardson (KR-20) para estos datos es de aproximadamente 0.85, lo que sugiere una confiabilidad adecuada del instrumento de medición en relación a la variable 1: muerte violenta por homicidio.

Tabla 04

Estadísticos de fiabilidad de la variable 2: población migrante

RANGO	INTERPRETACIÓN
0,90-1.00	Muy satisfactoria
0,80-0,89	Adecuada
0,70-0,79	Moderada
0,60-0,69	Baja
0,50-0,59	Muy baja
<0,50	No confiable

Nota: el nivel de confiabilidad del instrumento de recolección en referencia a la variable 2 fue de 0.88.

El coeficiente de confiabilidad de Kuder-Richardson (KR-20) para estos datos es de aproximadamente 0.88, lo que sugiere una confiabilidad adecuada del instrumento de medición en relación a la variable 2: población migrante.

Posteriormente se utilizaron los datos procesados con el programa estadístico SPSS versión 21.0. Según Hernández, et al (2010), la confiabilidad de un instrumento de medición se refiere al nivel en que ese instrumento genera resultados consistentes y coherentes, es por esto que se baso en el cuadro y el coeficiente de confiabilidad obtenido, es por esto que podemos interpretar que el instrumento utilizado para evaluar los casos de homicidios de extranjeros en la Morgue de Lima demuestra una confiabilidad adecuada. Esto significa que, en general, las respuestas de los protocolos de necropsia a los ítems del instrumento tienden a ser consistentes entre sí. Sin embargo, también es importante tener en cuenta que hay margen para mejorar la consistencia de las respuestas. A pesar de esto, el coeficiente obtenido sugiere que el instrumento

es adecuado para proporcionar una medida fiable en la evaluación de estos casos. Esto respalda su utilidad para comprender y abordar los desafíos relacionados con los casos de homicidios de extranjeros en la morgue de Lima.

3.8. Procesamiento y análisis de datos

Se ingresó al sistema Forensys, de la Unidad de Tanatología Forense de la Morgue Central de Lima y se recopiló información sobre los Protocolos de Necropsia emitidos con la denominación de población migrante, realizados entre el 1 de enero del 2019 al 31 de diciembre del 2022.

Se verificó que dichos Protocolos de Necropsia contengan los criterios de inclusión, así como que cuenten con identificación confirmada, además, que cuenten con cedula de identidad o carnet de extranjería, siendo así, fueron registradas en las listas de cotejo para posteriormente realizar el análisis de la información.

Una vez obtenidos estos datos, fueron agregados a la ficha de recolección de datos que luego fueron codificadas en una hoja de cálculo, para luego ser analizadas mediante una base de estadística empleando el Software IBM SPSS STATISTICS, versión 20.

En el estadístico inferencial se aplicó el coeficiente de correlación de Rho Spearman proporciona una herramienta estadística sólida para analizar posibles relaciones entre diferentes variables sin depender de supuestos sobre la distribución de los datos. Esto es crucial, ya que los datos pueden no seguir una distribución normal y podrían contener valores atípicos. El (p-valor) de Spearman evalúa la fuerza y la dirección de la asociación entre variables, lo que te permite explorar si existe algún patrón de asociación

sin asumir la linealidad de la relación. En este contexto, su aplicación ofrece una forma robusta de comprender mejor los posibles factores que contribuyen a los casos de muertes violentas de extranjeros en Lima. Además, se utilizó el coeficiente de correlación de Pearson (Chi-cuadrado), el cual sirve para medir la relación lineal entre dos variables continuas que siguen una distribución normal, con lo cual permitió determinar la fuerza y dirección de las asociaciones lineales.

En el contexto del análisis de la muerte violenta por homicidio en una población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima, se utiliza Rho de Spearman en la hipótesis general porque este coeficiente permite identificar y medir la relación monotónica entre variables ordinales, como, por ejemplo, la gravedad del homicidio y factores asociados (como edad o sexo), sin requerir que los datos sigan una distribución normal. Esto es especialmente relevante en poblaciones migrantes, donde los datos pueden no ajustarse a las suposiciones típicas de normalidad. En contraste, en las hipótesis específicas se emplea el Chi-Cuadrado, que es adecuado para evaluar la independencia entre variables categóricas, como la relación entre el origen geográfico de los migrantes y las circunstancias del homicidio (por ejemplo, el lugar del crimen). Esto permite determinar si las diferencias en las tasas de homicidio son significativas según la categoría de origen, lo que proporciona una comprensión más detallada y específica de cómo estas variables interaccionan en la población estudiada.

3.9. Aspectos éticos

Este estudio se realizó de acuerdo con los lineamientos y requisitos de permiso y aprobación solicitados por el Comité de Ética de la Universidad Privada Norbert Wiener y el Comité de Ética del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses del Ministerio Público colaboran en la autorización para emplear unidades de análisis y recopilación de datos.

Dado que se trata de una investigación hipotético-deductiva, no fue necesario obtener el consentimiento informado. En lugar de ello, se examinaron y codificaron los resultados de los protocolos de necropsia recopilados entre el 01 de enero del 2019 hasta el 31 de diciembre del 2022 mediante un número de dictamen, asignando a cada una, 01 unidad de análisis, de manera que se preservara el anonimato completo de las personas, incluyendo sus nombres e identificaciones, con el fin de salvaguardar su privacidad.

El comité de investigación y ética del Instituto de Medicina Legal y Ciencias Forenses reviso el proyecto, dando su aprobación para la recolección de datos y posterior publicación, donde se consideró la relevancia del proyecto.

Se seleccionaron educadores en una maestría de ciencia criminalística porque su experiencia pedagógica y metodológica es fundamental para fomentar un aprendizaje profundo y efectivo en un campo tan complejo y multidisciplinario. Los educadores aportan metodologías didácticas innovadoras y enfoques metodológicos que facilitan la comprensión de conceptos técnicos, promoviendo el pensamiento crítico y analítico.

CAPITULO IV: PRESENTACIÓN Y DISCUSIÓN DE LOS RESULTADOS

4.1. Resultados

4.1.1. Análisis Descriptivo de los Resultados

Tabla 5

Frecuencia y Porcentaje del total de Protocolos de Necropsia procesados.

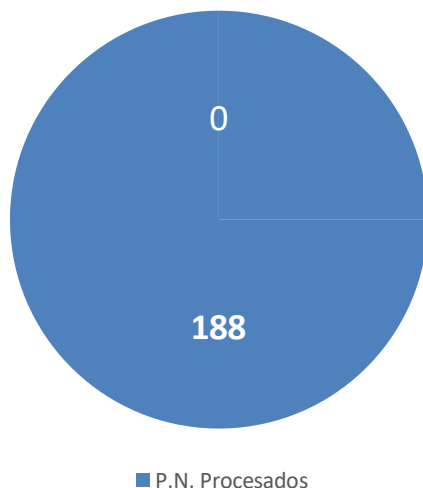
		Frecuencia	Porcentaje (%)
Válidos	Si	188	100.0
	No	0	0
	Total	188	100.0

Nota: La tabla representa todos los protocolos de necropsias analizados los cuales pertenecen a una población migrante necropsiada entre los años 2019 al 2022.

Según la tabla anterior, se tiene que del total de 188 protocolos de necropsias que fueron analizados, los cuales pertenecen a una población migrante la cual ingreso a la Morgue Central de Lima entre los años 2019 al 2022, el 100.0% fueron validos ya que cumplen con las características de la muestra analizada para el proceso de análisis.

Gráfico 1

Frecuencia de Protocolos de Necropsia procesadas.



Nota: se utilizó el 100% de los protocolos ya que cumplen con las características del estudio

Tabla 6

Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia con causa de muerte.

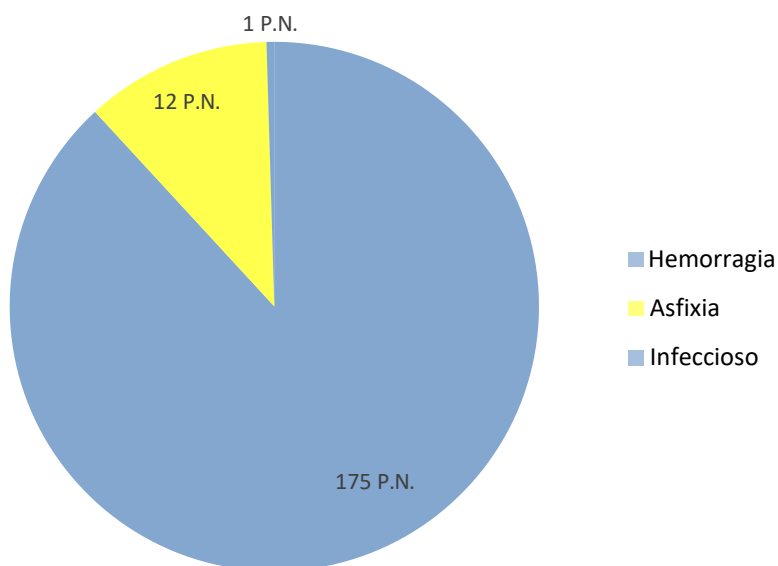
	Frecuencia	Porcentaje
Válidos		
Asfixia	12	6,4
Hemorragia	175	93,1
Infeccioso	1	,5
Total	188	100,0

Nota: La tabla representa la frecuencia y el porcentaje de los protocolos de necropsia que presentan como causa de muerte asfixia, hemorragia o infeccioso.

Se tiene que 12 protocolos de necropsia presentaron causa de muerte por asfixia, que representa el 6.4% del total, a su vez 175 protocolos de necropsia presentan causa de muerte por hemorragia, que representa el 93.1% de la muestra total, por último, solo se obtuvo un protocolo de necropsia con causa de muerte infecciosa, que representa el 0.5% del total de los protocolos de necropsia analizados.

Gráfico 2

Resultados de los protocolos de necropsia con causa de muerte



Nota: resultados de los protocolos de necropsia que cuentan con causa de muerte.

Tabla 7

Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia con tipo de agente causante.

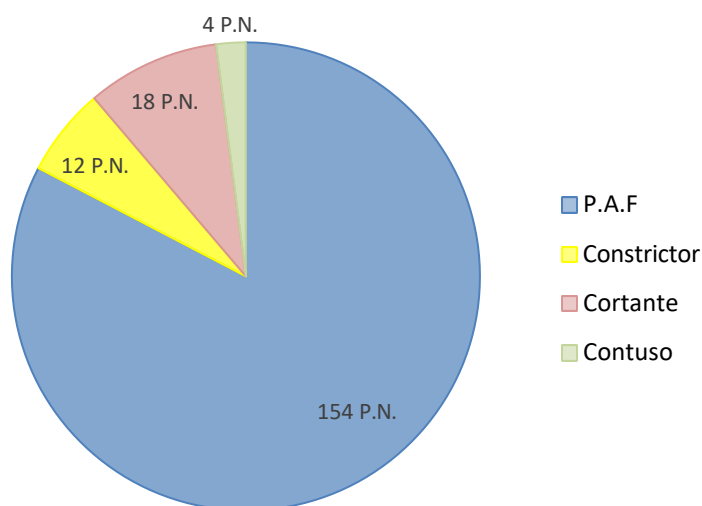
	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>	
Válidos			
	Proyector de arma de fuego	154	81,9
	Constrictor	12	6,4
	Cortante	18	9,6
	Contundente	4	2,1
	Total	188	100,0

Nota: La tabla representa la frecuencia y el porcentaje de los protocolos de necropsia que presentan el tipo de agente causante como P.A.F, constrictor, cortante y contundente.

Se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados, 154 de ellos el agente causante fue por Proyectoil de Arma de Fuego, que representa el 81.90% del total, mientras que 12 protocolos de necropsia el agente causante fue constrictor, que representa el 6.40 % del total, 18 protocolos de necropsia fueron por agente causante cortante, que representa el 9.60% del total, por último, 4 protocolos de necropsia fueron por agente contundente, que representa el 2.10% del total de la muestra.

Gráfico 3

Resultados de los protocolos de necropsia con tipo de agente causante



Nota: resultados de los protocolos de necropsia con el tipo de agente causante.

Tabla 8

Frecuencia y porcentaje de los protocolos de necropsia respecto al distrito de hallazgo.

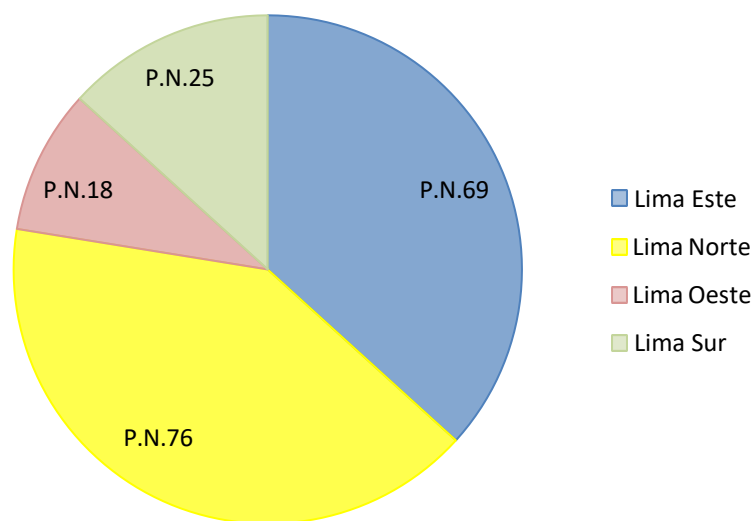
	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>
Lima Este	69	36,7
Lima Norte	76	40,4
Válidos Lima Oeste	18	9,6
Lima Sur	25	13,3
Total	188	100,0

Nota: La tabla representa el distrito de hallazgo del cual proceden los protocolos de necropsia.

Según la tabla anterior, se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados, 69 de ellos pertenecen al distrito fiscal de Lima Este, que representa el 36.70% del total; 76 de ellos pertenecen al distrito fiscal de Lima Norte, que representa el 40.40% del total, 18 de ellos pertenecen al distrito fiscal de Lima Oeste, que representa el 9.60% del total, por último, 25 de ellos pertenecen al distrito fiscal de Lima Sur, que representa el 13.30% del total de la muestra analizada.

Gráfico 4

Resultados del distrito de hallazgo de los protocolos de necropsia.



Nota: La figura representa los distritos fiscales de Lima en los cuales fueron hallados los diferentes protocolos de necropsia.

Tabla 9

Frecuencia y porcentaje del lugar de hallazgo de los protocolos de necropsia.

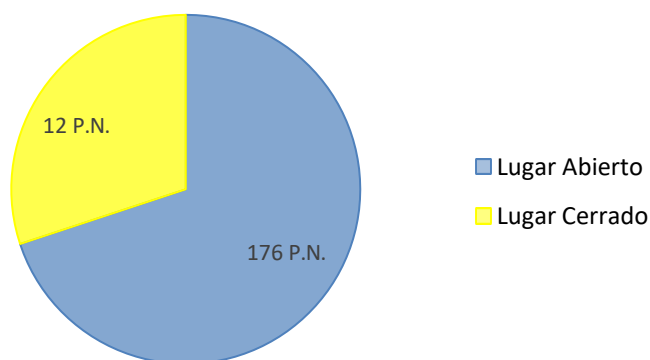
	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>
Válidos		
Lugar abierto	176	93,6
Campo cerrado	12	6,4
Total	188	100,0

Nota: La figura representa los resultados del lugar de hallazgo de los protocolos de necropsia los cuales fueron divididos en dos, lugar abierto y cerrado.

Según la tabla anterior, se tiene que de los 188 protocolos de necropsia analizados, 176 corresponden a un lugar abierto, que representa el 93.60% del total, mientras que 12 protocolos de necropsia corresponden a un lugar cerrado, que representa el 6.40% del total de la muestra analizada.

Gráfico 5

Resultados del lugar de hallazgo de los protocolos de necropsia.



Nota: La figura representa los lugares de hallazgo de los protocolos de necropsia.

Tabla 10

Frecuencia y porcentaje en relación a la edad de los protocolos de necropsia

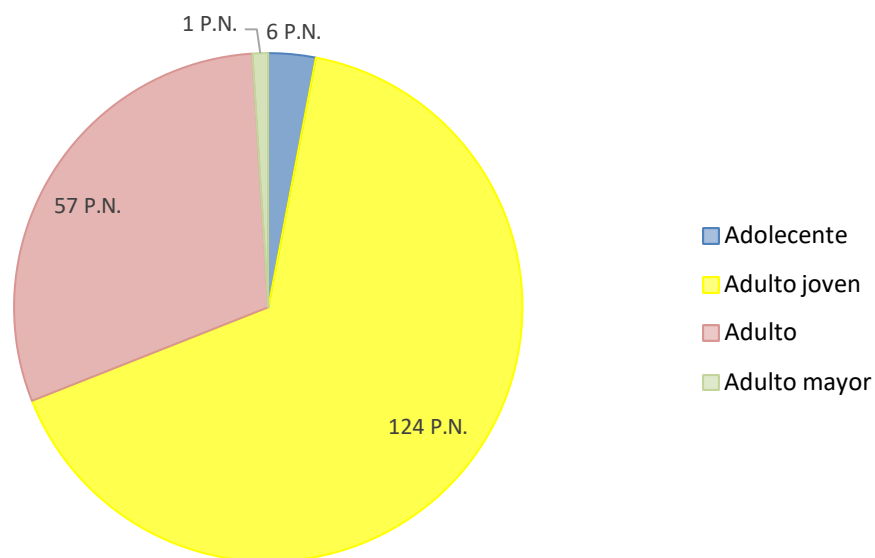
	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>	
	Adolescente	6	3,2
	Adulto Joven	124	66,0
Válidos	Adulto	57	30,3
	Adulto Mayor	1	0,5
	Total	188	100,0

Nota: La tabla representa en que rangos etarios se encuentran los protocolos de necropsia.

Según la tabla anterior, se tiene que de los 188 protocolos de necropsia analizados, 6 corresponden a una población con rango de edad adolescente, que representa el 3.20% del total, mientras que 124 protocolos de necropsia corresponden a una población con rango de edad adulta joven, que representa el 66.0% del total, el cual representa la mayoría de población necropsiada, a su vez 57 protocolos de necropsia corresponden a una población adulta, que representa el 30.30% del total, mientras que 1 protocolo de necropsia corresponden a una población adulta mayor, que representa el 0.5% del total de las muestras analizadas.

Gráfico 6

Resultados del curso de vida de los protocolos de necropsia.



Nota: Se representa los diferentes estadios de edad de los protocolos de necropsia.

Tabla 11

Frecuencia y porcentaje en relación al sexo de los protocolos de necropsia.

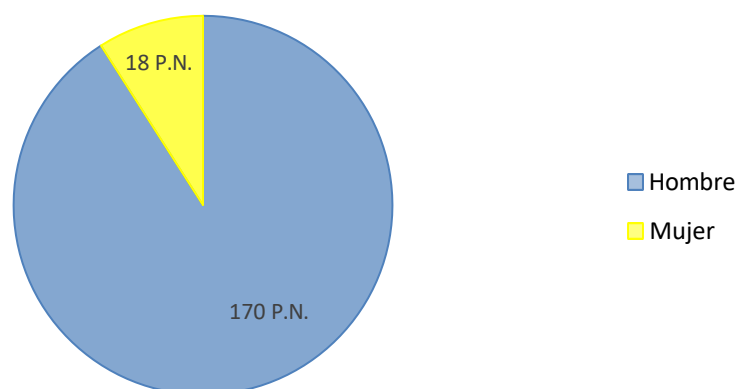
		Frecuencia	Porcentaje
Válidos	Hombre	170	90,4
	Mujer	18	9,6
	Total	188	100,0

Nota: La tabla representa el sexo al cual pertenecen los protocolos de necropsia.

Según la tabla anterior, se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados, 170 corresponden al sexo hombre, que representa el 90.40% del total, mientras que 18 protocolos de necropsia corresponden al sexo mujer, que representa el 9.60% del total de la muestra analizada.

Gráfico 7

Resultados del sexo de los protocolos de necropsia.



Nota: La figura representa los resultados de la cantidad de hombres y mujeres de los protocolos de necropsia.

Tabla 12

Frecuencia y porcentaje en relación a la nacionalidad de los protocolos de necropsia.

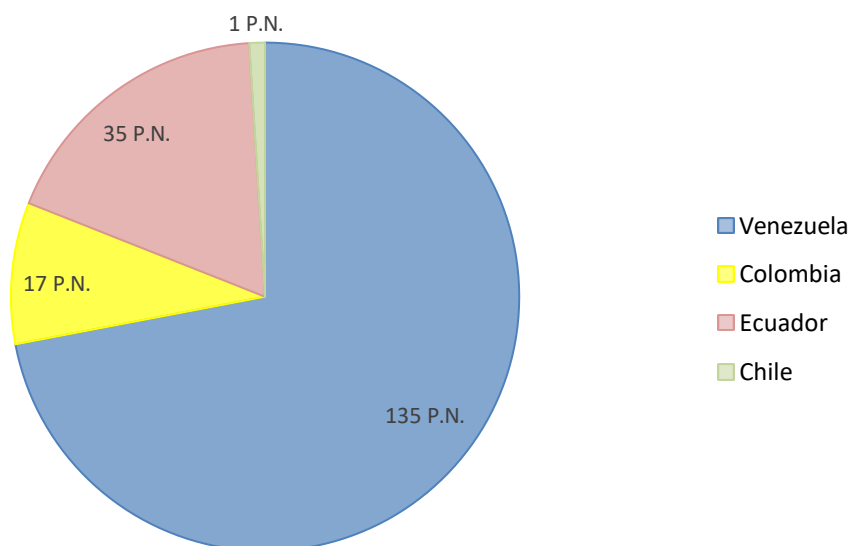
	<u>Frecuencia</u>	<u>Porcentaje</u>
Venezuela	135	71,8
Colombia	17	9,0
Ecuador	35	18,6
Chile	1	0,5
Válidos	188	100,0

Nota: La tabla representa la nacionalidad a la cual pertenecen los protocolos de necropsia.

Según la tabla anterior, se tiene que de los 188 protocolos de necropsia analizados, 135 corresponden a la nacionalidad Venezolana, que representa el 71.80% del total, mientras que 17 protocolos de necropsia corresponden a la nacionalidad Colombiana, que representa el 9.0% del total, 35 protocolos de necropsia corresponden a la nacionalidad de Ecuador, que representa el 18.6% del total, mientras que 1 protocolo de necropsia corresponden a la nacionalidad Chilena, que representa el 0.5% del total de las muestras analizadas.

Gráfico 8

Resultados de la nacionalidad de los protocolos de necropsia.



Nota: La figura representa los resultados sobre a qué nacionalidad pertenecen los distintos protocolos de necropsia.

Tabla 13*Tabla de contingencia para agente causante y edad.*

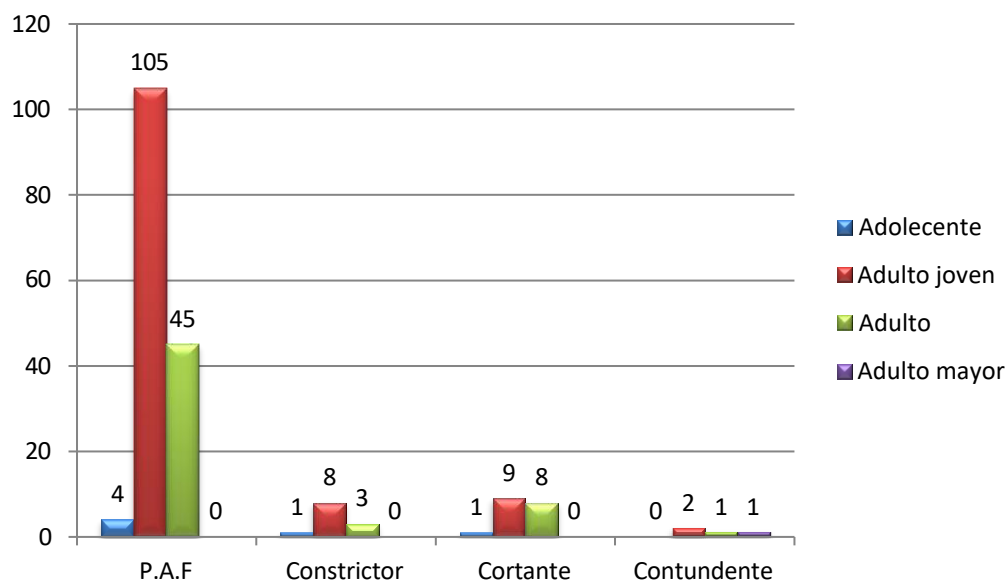
		Edad				Total
		Adolescente	Adulto Joven	Adulto	Adulto Mayor	
Proyectil de arma de fuego	Recuento	4	105	45	0	154
	% del total	2,1%	55,9%	23,9%	0,0%	81,9%
Agente causante Constrictor	Recuento	1	8	3	0	12
	% del total	0,5%	4,3%	1,6%	0,0%	6,4%
Cortante	Recuento	1	9	8	0	18
	% del total	0,5%	4,8%	4,3%	0,0%	9,6%
Contundente	Recuento	0	2	1	1	4
	% del total	0,0%	1,1%	0,5%	0,5%	2,1%
Total	Recuento	6	124	57	1	188
	% del total	3,2%	66%	30,3%	0,5%	100,0%

Nota: La tabla representa la contingencia para la prueba para agente causante y la edad de la población migrante.

De acuerdo a la tabla anterior, se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados en la Morgue Central de Lima, el 81.9% murió por proyectil de arma de fuego, el 6.4% murió por un agente constrictor, el 9.6% murió por un agente cortante y solo el 2.1% murió por agente contundente, de los cuales el 66% de esta población pertenece a la categoría de adulto joven, por lo cual se establece una correlación entre el agente causante y la edad donde el mayor porcentaje de muertes en la población migrante le pertenecen a una población adulta joven la cual tiene como causa de muerte proyectil de arma de fuego.

Gráfico 9

Resultados de la contingencia para agente causante y edad.



Nota: La figura representa los resultados de la contingencia para agente causante y edad los cuales denotan una mayor presencia de adultos jóvenes que mueren por P.A.F

Tabla 14

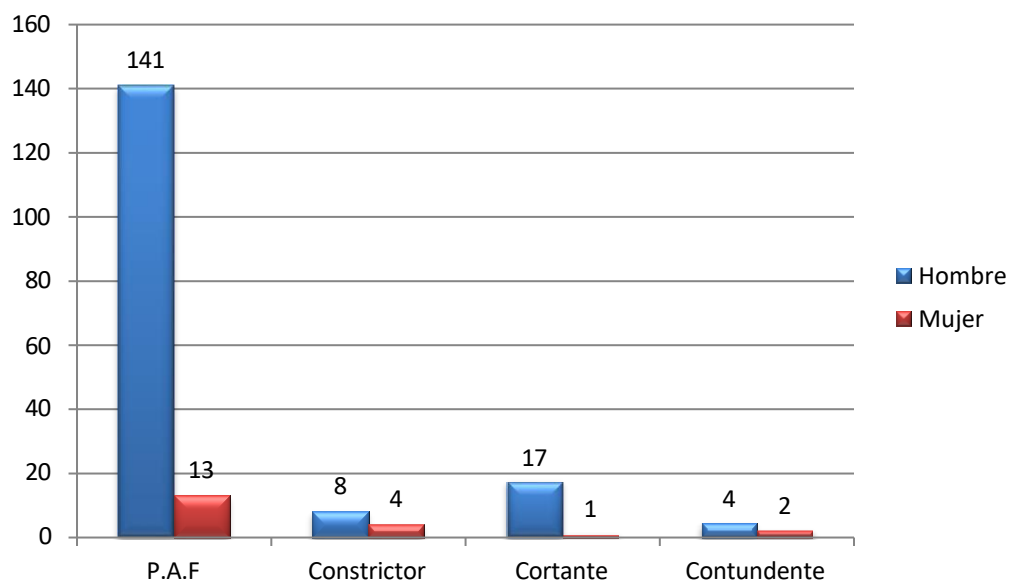
Tabla de contingencia para agente causante y sexo.

		Sexo		Total	
		Masculino	Femenino		
Agente causante	Proyectil de arma de fuego	Recuento	141	13	154
		% del total	75,0%	6,9%	81,9%
	Constrictor	Recuento	8	4	12
		% del total	4,3%	2,1%	6,4%
	Cortante	Recuento	17	1	18
		% del total	9,0%	0,5%	9,6%
	Contundente	Recuento	4	0	4
		% del total	2,1%	0,0%	2,1%
	Total	Recuento	170	18	188
		% del total	90,4%	9,6%	100,0%

De acuerdo a la tabla anterior, se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados en la Morgue Central de Lima, el 81.9% murió por proyectil de arma de fuego, el 6.4% murió por un agente constrictor, el 9.6% murió por un agente cortante y solo el 2.1% murió por agente contundente, de los cuales 141 Protocolos de necropsia que representan 75% de esta población pertenece al sexo hombre , por lo cual se establece una correlación entre el agente causante y el sexo donde el mayor porcentaje de muertes en la población migrante le pertenecen a una población de sexo hombre que tiene como causa de muerte proyectil de arma de fuego.

Gráfico 10

Resultados de la contingencia para agente causante y sexo.



Nota: La figura representa los resultados de la contingencia para agente causante y el sexo de los cuales el sexo hombre es el más propenso a ser víctima de una muerte violenta en cualquiera de sus modalidades.

Tabla 15*Tabla de contingencia para agente causante y nacionalidad.*

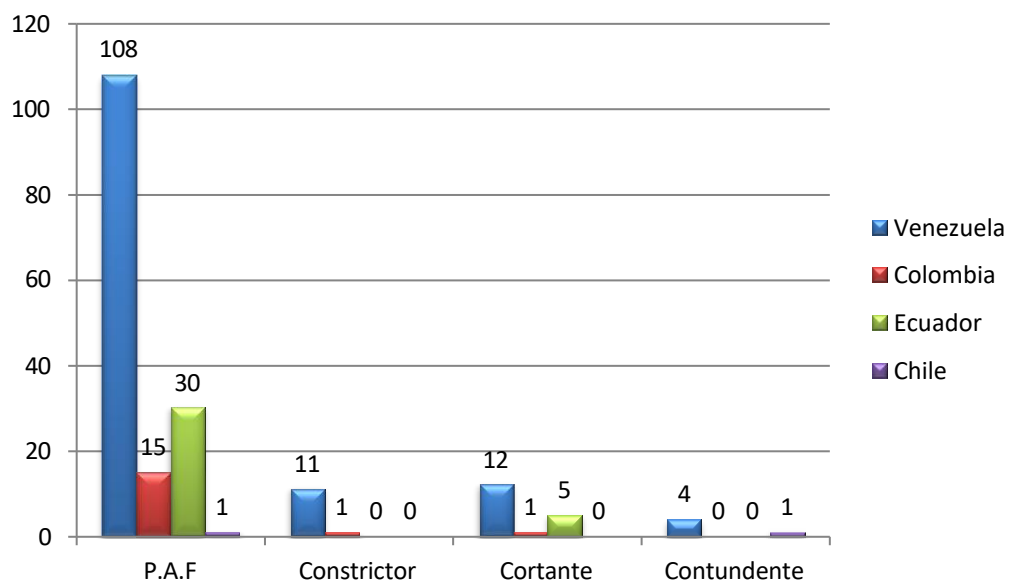
		Nacionalidad					Total
		Venezuela	Colombia	Ecuador	Chile		
Proyectil de arma de fuego	Recuento	108	15	30	1	154	
	% del total	57,4%	8,0%	16,0%	0,5%	81,9%	
Agente causante	Constrictor	11	1	0	0	12	
	% del total	5,9%	0,5%	0,0%	0,0%	6,4%	
Cortante	Recuento	12	1	5	0	18	
	% del total	6,4%	0,5%	2,7%	0,0%	9,6%	
Contundente	Recuento	4	0	0	0	4	
	% del total	2,1%	0,0%	0,0%	0,0%	2,1%	
Total	Recuento	135	17	35	1	188	
	% del total	71,8%	9,0%	18,6%	0,5%	100,0%	

Nota: La tabla representa la contingencia para agente causante y la nacionalidad a la cual pertenece la población migrante.

De acuerdo a la tabla anterior, se tiene que, de los 188 protocolos de necropsia analizados en la Morgue Central de Lima, el 81.9% murió por proyectil de arma de fuego, el 6.4% murió por un agente constrictor, el 9.6% murió por un agente cortante y solo el 2.1% murió por agente contundente, de los cuales 108 Protocolos de necropsia que representan 57.4% de esta población pertenecen a la nacionalidad Venezolana , por lo cual se establece una correlación entre la causa de muerte y la nacionalidad, donde el mayor porcentaje de muertes en la población migrante le pertenecen a una población de nacionalidad venezolana que tiene como causa de muerte proyectil de arma de fuego.

Gráfico 11

Resultados de la contingencia para agente causante y nacionalidad.



Nota: La figura representa los resultados de la contingencia para agente causante y la nacionalidad de los cuales la población venezolana representa el grueso de las muertes violentas por homicidio.

4.1.2. Prueba de hipótesis

Para tener una mejor comprensión de los datos estadísticos en la investigación se realiza la prueba de normalidad de Kolmogorov-Smirnov para las variables en estudio, ya que la prueba de normalidad es un paso crítico para garantizar que los análisis estadísticos sean apropiados y que las conclusiones extraídas sean válidas, confiables y aplicables en contextos reales.

Tabla 16

Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis H_a : muerte violenta por homicidio se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,394	188	,000
V2	,341	188	,000

Los valores de significación (Sig.) para ambas variables son 0.000. Esto indica que, según los resultados de la prueba, existe una diferencia significativa entre la distribución de los datos y la distribución normal. En otras palabras, se concluye que los datos no tienen distribución normal y son de tipo no paramétrico.

Tabla 17

Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis Ha1: muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,354	189	,000
V2	,391	189	,000

Los valores de significación (Sig.) para ambas variables son 0.000. Esto indica que, según los resultados de la prueba, existe una diferencia significativa entre la distribución de los datos y la distribución normal. En otras palabras, se concluye que los datos no tienen distribución normal y son de tipo no paramétrico.

Tabla 18

Prueba de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis Ha2: muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,324	190	,000
V2	,371	190	,000

Los valores de significación (Sig.) para ambas variables son 0.000. Esto indica que, según los resultados de la prueba, existe una diferencia significativa entre la distribución de los datos y la distribución normal. En otras palabras, se concluye que los datos no tienen distribución normal y son de tipo no paramétrico.

Tabla 19

Pruebas de Normalidad Kolmogorov-Smirnov para la hipótesis Ha3: muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022

	Kolmogorov-Smirnov ^a		
	Estadístico	gl	Sig.
V1	,325	191	,000
V2	,376	191	,000

Los valores de significación (Sig.) para ambas variables son 0.000. Esto indica que, según los resultados de la prueba, existe una diferencia significativa entre la distribución de los datos y la distribución normal. En otras palabras, se concluye que los datos no tienen distribución normal y son de tipo no paramétrico.

Prueba de Hipótesis general

Ha: La muerte violenta por homicidio se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Ho: La muerte violenta por homicidio no se relaciona con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Tabla 20

Prueba de Rho-Spearman entre muerte violenta por homicidio y población migrante

		Muerte violenta por homicidio	Población migrante
Rho de Spearman	Muerte violenta por homicidio	Coefficiente de correlación	1,000
		Sig. (bilateral)	0,834**
		N	.
	Población migrante	Coefficiente de correlación	188
		Sig. (bilateral)	0,000
		N	188

*Nota **:* la correlación es significativa en el nivel 0.01 (bilateral)

Por lo tanto, Existe relación significativa entre la muerte violenta por homicidio y la población migrante durante los años 2019 al 2022, con un coeficiente de Spearman de 0.834 con un nivel de significancia del 5%. El valor de $p=0.000$.

Prueba de hipótesis específica 1

Ha1: La muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Ho1: La muerte violenta por homicidio no se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Tabla 21

Pruebas de Chi-cuadrado entre la muerte violenta por homicidio y el sexo de la población migrante

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	8,812 ^a	3	0,032
Razón de verosimilitudes	6,534	3	0,088
Asociación lineal por lineal	0,007	1	0,931
N de casos válidos	188		

a. 4 casillas (50.0%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es de 0.38.

En la prueba de hipótesis el p-valor es 0.032 (Chi-cuadrado de Pearson), menor que el valor de significancia 0.05 por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; se infiere que existe asociación entre la causa de muerte violenta por homicidio y el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima.

Prueba de hipótesis específica 2

Ha1: La muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Ho1: La muerte violenta por homicidio no se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Tabla 22

Pruebas de Chi-cuadrado entre la causa de muerte y la edad de la población migrante

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	49,968 ^a	9	0,000
Razón de verosimilitudes	11,379	9	0,251
Asociación lineal por lineal	2,328	1	0,127
N de casos válidos	188		

a. 11 casillas (68. 8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es de 0.02.

En la prueba de hipótesis el p-valor es 0.000 (Chi-cuadrado de Pearson), menor que el valor de significancia 0.05 por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; se infiere que existe asociación entre la causa de muerte violenta por homicidio y la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima.

Prueba de hipótesis específica 3

Ha1: La muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Ho1: La muerte violenta por homicidio no se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.

Tabla 23

Pruebas de Chi-cuadrado entre la causa de muerte y la nacionalidad de la población migrante

	Valor	gl	Sig. asintótica (bilateral)
Chi-cuadrado de Pearson	5,994 ^a	9	0,007
Razón de verosimilitudes	9,341	9	0,004
Asociación lineal por lineal	0,494	1	0,004
N de casos válidos	188		

a. 11 casillas (68. 8%) tienen una frecuencia esperada inferior a 5. La frecuencia mínima esperada es de 0.02.

En la prueba de hipótesis el p-valor es 0.007 (Chi-cuadrado de Pearson), menor que el valor de significancia 0.05 por tanto, se rechaza la hipótesis nula y se acepta la hipótesis alterna; se infiere que existe asociación entre la causa de muerte violenta por homicidio y la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima, es decir los casos registrados en la morgue de Lima, sobre fallecidos extranjeros migrantes muestra que todos fueron por muertes violentas por homicidio en sus distintas modalidades.

4.1.3. Discusión de resultados

El principal objetivo de la presente investigación, fue determinar si, existe una asociación entre la muerte violenta por homicidio y la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima entre los periodos que comprenden los años 2019 al 2022, para esto se recopiló información de los protocolos de necropsia que habían sido clasificados como población migrante, dentro de esta tenemos como resultado en la tabla N°5, que 188 protocolos de necropsia corresponde a una población migrante que cumplen con las características para ser analizadas.

El análisis de los datos mostró que la edad de las víctimas tiene una asociación significativa con las muertes violentas registradas. De los 188 protocolos de necropsia, se observó que en la tabla N°13 el 55.9% de las víctimas eran adultos jóvenes, un grupo que representa una parte importante de la población migrante necropsiada. Este hallazgo sugiere y coincide con lo señalado por Ingaruca (2022) quien evidencia que los adultos jóvenes están particularmente expuestos a situaciones de violencia, posiblemente debido a factores socioeconómicos y de integración en la sociedad limeña. Según estudios previos, los adultos jóvenes, especialmente los migrantes, enfrentan mayores riesgos de violencia debido a la precariedad laboral, la falta de redes de apoyo y la discriminación. En este contexto, estos hallazgos coinciden con los resultados de Gushiken et al. (2014) que evidencia que los homicidios entre los años 2000 y 2008 aumentaron significativamente, y donde la edad de los individuos ronda entre los 20 a 29 años, con esto demostró que existe un ligero crecimiento gradual con respecto a otros años. Se interpreta entonces que las personas más jóvenes suelen estar más expuestas a entornos riesgosos o situaciones peligrosas debido a su falta de experiencia o decisiones impulsivas. Esto puede aumentar la probabilidad de ser víctimas de

violencia, ya sea por accidentes, homicidios u otras circunstancias violentas.

El perfil de las víctimas de muertes violentas muestra que los adultos jóvenes constituyen un grupo demográfico clave en la comprensión de la violencia urbana, según lo indica Esquivel (2021) donde los rangos de edad que más prevalecen en las muertes violentas por homicidio están en los rango de 15 a 29 años y 30 a 44 años, teniendo un ligero aumento en el primer rango, esto refleja la alta incidencia de muertes violentas en este grupo etario que puede estar relacionada con su mayor exposición a ambientes de riesgo, la participación en actividades económicas informales y, en algunos casos, la involucración en actividades delictivas como un medio de subsistencia. Además, la migración puede exacerbar estos riesgos, ya que los migrantes suelen enfrentar desafíos adicionales, como la falta de acceso a servicios básicos y la marginación social.

En relación al sexo el análisis mediante la prueba de Chi reveló una significación asintótica (bilateral) de 0,032, lo cual indica una desviación significativa que confirma la relación entre el sexo de las víctimas y las muertes violentas. Los resultados obtenidos en la tabla N°14 muestran que el 90.4% de los protocolos de necropsia pertenecen al sexo hombre, esto de demuestra que los hombres son significativamente más propensos a ser víctimas de muertes violentas en cualquiera de sus modalidades. Del mismo modo Esquivel (2021) determino que en una muestra de 198 protocolos de necropsia el 77.3% pertenecen al sexo hombre este resultado es consistente con numerosos estudios que han documentado que los hombres, particularmente en contextos urbanos y de alta criminalidad, tienen mayores probabilidades de ser víctimas de homicidios y otros actos violentos. Dada esta fundamentación se puede comparar los datos con los obtenidos Gushiken et al. (2014) menciona en su investigación la cual durante el 2011 al 2016 las proporciones de víctimas de homicidio entre

hombres (78.7% - 82.8%) y mujeres (17.2% - 21.3%) presentaron una marcada disparidad, donde la prevalencia sigue siendo de la población de sexo hombre. Podemos inferir según los resultados que los hombres son más propensos a estar involucrados en actividades violentas y comportamientos agresivos, tanto como perpetradores como víctimas. Esto incluye homicidios, accidentes automovilísticos y otros incidentes relacionados con la violencia.

En relación con la nacionalidad de las víctimas, los resultados mostraron una significación asintótica (bilateral) de 0,007 lo que indica una relación significativa entre la nacionalidad de la población migrante y las muertes violentas. De los 188 protocolos de necropsia analizados, en la tabla N°14 se observó que todos los fallecidos extranjeros fueron víctimas de homicidios en sus distintas modalidades, siendo la que más prevalece la causada con proyectil por arma de fuego que representa el 57.4% de la población venezolana constituyendo el mayor grupo afectado. Este hallazgo es particularmente relevante en el contexto de la crisis migratoria actual. Los migrantes extranjeros en Lima enfrentan condiciones adversas y altos niveles de inseguridad, lo que los hace especialmente vulnerables a la violencia.

Esto fue comprobado por Roman et. al. (2022), donde la cuarta parte de la población incluida en su estudio tuvo un deceso por muerte violenta, lo cual lo relaciona con los altos índices de criminalidad que se han dado en el país en los últimos años. Lo anterior mencionado coincide con lo referido por Márquez et al. (2022) donde hace mención que la situación de los migrantes venezolanos refleja una serie de desafíos complejos, incluyendo la integración social, el acceso a empleo formal y la protección contra la explotación y la violencia. La alta incidencia de muertes violentas entre los migrantes venezolanos puede estar vinculada a varios factores.

Del mismo modo EL Ministerio del Interior (2023), en su compendio estadístico nacional, determino que en los últimos años de acuerdo al registro del Sistema Informático Nacional de Defunciones (Sinadef), de enero a diciembre del año 2023 se ha contabilizado un total de 1 mil 105 homicidios, lo cual va de la mano con un incremento de las bandas criminales conformada por extranjeros, principalmente por quienes son de nacionalidad venezolana.

En resumen, los resultados de este estudio revelan patrones significativos en las muertes violentas registradas en la Morgue Central de Lima. La edad, el sexo y la nacionalidad de las víctimas son variables clave que asocian en la prevalencia y las características de estas muertes. Los adultos jóvenes, los hombres y los migrantes venezolanos constituyen los grupos más afectados.

CAPÍTULO V: CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES

5.1. Conclusiones

- Existe relación entre las muertes violentas por homicidio y la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022 con un P-Valor de 0.000 y un coeficiente de correlación de 0.834
- Existe asociación entre las muertes violentas por homicidio y la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022 con un P-Valor de 0.032
- Existe asociación entre las muertes violentas por homicidio y el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022 con un P-Valor de 0.000
- Existe asociación entre las muertes violentas por homicidio y la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022 con un P-Valor de 0.007

5.2. Recomendaciones

- Se recomienda ampliar la investigación hacia las distintas regiones del país, con la finalidad de ampliar el comportamiento de estas dos variables en distintos contextos socio culturales.
- Se recomienda aumentar la muestra y comparar las distintas características de la población migrante y la población nacional en relación a sus distintas causas de muerte.
- Se recomienda comparar los resultados de la presente investigación con los países afectados por la ola migratoria, con la finalidad de ampliar el comportamiento de estas dos variables en distintos contextos socio culturales.

REFERENCIAS

- Carrasco, D. S. (2007). Metodología de la investigación científica. Lima - Perú: San Marcos.
- Becerra, B. (2022). Los países con los índices más altos de criminalidad organizada en todo el mundo. Editorial La República S.A.S. Pág. 13 a 37, Bogotá.
- Cáceres P. (2020) Factores asociados a muertes violentas en la ciudad de Tacna [Tesis de maestría]. Universidad nacional Jorge Basadre Grohman, Tacna;2014
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe - CEPAL (2016). Horizontes 2030. La igualdad en el Centro del Desarrollo Sostenible. Chile: Naciones Unidas, CEPAL. Recuperado de <https://www.cepal.org/es/publicaciones/40159-horizontes-2030-la-igualdad-centro-desarrollo-sostenible>
- Córdova, I. (2018). “Instrumentos de Investigación con Excel y SPSS”. Editorial San Marcos E. I. R. L. Lima – Perú.
- Diario El Peruano. (2009) “Resolución Ministerial N.º 538-2009-MINSA”. Plataforma digital única del estado peruano. <https://www.gob.pe/institucion/minsa/normas-legales/246361>
- Esquivel, M. (2021). Factores relacionados a muertes violentas según necropsias del instituto de medicina legal de Arequipa en el contexto de la pandemia covid-19. Tesis de maestría. Universidad nacional de san Agustín de Arequipa.
- Expansión, (29 de abril de 2023). Perú – inmigración. <https://datos.macro.expansion.com/demografia/migracion/inmigracion/peru>

- Francia, F. (2019). Formación académica y su influencia en la investigación criminalística de la escena del crimen en casos de parricidio, por peritos del cercado de lima, 2016-2017 [Tesis de maestría, Universidad Norbert Wiener].
- García, A. (2021). Calidad de vida en la población migrante. Publicaciones y Divulgación Científica. Universidad de Málaga.
- Gamson, J. (2000). "Sexualities, Queer Theory and Qualitative Research". En N. Denzin, Y. Lincoln (eds.) Hand book of Qualitative Research, 347365. California: Sage Publications, Thousand Oaks.
- Gutiérrez, M; Romero, J; Arias, S; Briones, X. (2020). Migración: Contexto, impacto y desafío. Una reflexión teórica. Revista de Ciencias Sociales (Ve), vol. XXVI, núm.2,2020
- Guillén, J. C., Menéndez, F. G., y Moreira, T. K. (2019). Migración: Como fenómeno social vulnerable y salvaguarda de los derechos humanos. Revista de Ciencias Sociales.
- Hernández, R., & Mendoza, C. (2018). Metodología de la Investigación. Las rutas cuantitativa, cualitativa y mixta. México: MCGRAW-HILL.
- Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2021). "Estadísticas de la Emigración Internacional de peruanos e Inmigración de Extranjeros, Memoria Anual del INEI, 2021". INEI, 2021. Lima – Perú.
- Instituto Nacional de Estadística e informática. (2021). "Perú: Estado de la Población en el año del Bicentenario, 2021". INEI, 2021. Lima – Perú.

León, L.A. (2015). Análisis económico de la población. Demografía. Departamento Académico de Economía de la FACEAC de la Universidad Nacional “Pedro Ruiz Gallo” de Lambayeque. Perú.

Mata, L. (2020). Confiabilidad y validez en la investigación cuantitativa. Investigalia 2020- 2022. Disponible en <https://investigaliacr.com/>.

Ministerio del Interior (2023). Compendio Estadístico Nacional. Oficina de Planeamiento y Estadística. Lima; 2023.

Ministerio Público Fiscalía de la Nación. Manejo de cadáveres durante la emergencia sanitaria por la pandemia del virus COVID-19. Resolución Jefatural. Lima; 2020

Ministerio Público. Guía médico legal de valoración integral de lesiones corporales. Guía médico legal. Lima: Instituto de medicina legal del Perú, Lima; 2014

Munévar M., (2020) "Delito de femicidio. Muerte violenta de mujeres por razones de género", Revista Estudios Socio-Jurídicos, 2012, 14, (1), pp. 135-175

Reyes, M; Rodrigo, G. (2012) Procesos y estructuras de una muerte violenta: homicidios en la Ciudad de México. Pap. Poblac [online]. 2012, vol.18, n.74, pp.01-20. ISSN 2448-7147

Reyna, A. (2021). “Magnitud, distribución y tendencia espacial de homicidios registrados en el Área Metropolitana de Guadalajara: análisis comparativo entre 2013 y 2018”. Circuito Exterior s/n. Instituto de Geografía, Planta Baja, Sección Editorial, Ciudad Universitaria, Ciudad de México.

Rodríguez, D. (2018). Investigación básica y aplicada: características, definición, ejemplos.

Lifeder Disponible en: <https://www.lifeder.com/investigación-básica/> investigación aplicada.

Rodríguez, G; Ángeles, M. (2008). Violencia homicida: clasificación y factores de riesgo.

Medicina UPB 2008 [Internet],27(2),125-139.Disponible en:

<https://revistas.upb.edu.co/index.php/medicina/articulo>. _

Olivares, L. (2020). *El impacto de la mortalidad por homicidio en la migración interna y en la esperanza de vida de la población de Tijuana y Ciudad Juárez, 2000- 2015*. México: Colegio de la Frontera Norte. Tesis de Maestría en Estudios de Población.

Oficina de Naciones Unidas para la Coordinación de Asuntos Humanitarios. (2013). Perfil demográfico. Colombia.

ONU Migraciones. (2020). Informe sobre las migraciones en el 2020 en el mundo. Ginebra. 2019

Organización Internacional para las Migraciones-OIM (2018). Informe sobre las migraciones en el mundo 2018. Ginebra, Suiza: ONU. Recuperado de https://publications.iom.int/system/files/pdf/wmr_2018_sp.pdf

Organización Internacional del Trabajo-OIT (2010). Las migraciones como factor de desarrollo: El caso de América Septentrional y Occidental. Primera Edición. Italia: Organización Internacional del Trabajo.

Organización Mundial de la Salud. Organización Mundial de la Salud- violencia. [Internet].;2012-2020(Fechadeacceso:11 de mayo de2021). Disponible en :<https://ww.who.int>

Prado, A. (2022). “Impactos del corredor migratorio en ciudades de Perú y Chile. Transformaciones urbanas durante la pandemia”. Collao 1309, Concepción, Región del Biobío. Chile.

Pellegrino, A. (2003). La migración internacional en América latina y el caribe: tendencias y perfiles de los migrantes. Banco Interamericano de Desarrollo. Santiago de Chile.2003.

Serrano A, García L, León I, García E, Gil B, & Ríos L. (2010). Métodos de investigación de enfoque experimental. Ciencias de la educación – Colombia.

Spinelli, H; Alazraqui, M; Guillermo, M. (2005) Muertes violentas en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires: una mirada desde el sector salud. 1a. Ed. Buenos Aires Organización Panamericana de la Salud, 2005

Shuttleworth M. (2018). Diseño de la Investigación Cuantitativa. Explorable [Revista on-line] 2018. [revisado 19 de septiembre de 2020]. Disponible en: <https://explorable.com/es/disenode-la-investigacion-cuantitativa>

World Health Organization. (2021). The World health report; 1996: fighting disease, fostering development/report of the Director-General. World Health Organization.

Vallin, J. (1994), La Demografía, Santiago de Chile, CELADE-CEPAL.

Yunes J. (1993). Mortalidad por causas violentas en la región de las Américas. Boletín de Washington: Pan American Health Organization; 1993

ANEXOS

Anexo 1: Matriz de Consistencia

FORMULACION DEL PROBLEMA	OBJETIVOS	HIPOTESIS	VARIABLES	DISEÑO METODOLÓGICO
<p>Problema general</p> <p>¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?</p>	<p>Objetivo general</p> <p>Identificar de qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p>	<p>Hipótesis general</p> <p>La muerte violenta por homicidio se asocia con la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p>	<p>Variable 1, dimensiones:</p> <p>Muerte violenta por homicidio</p> <p>- características tanatológicas</p> <p>- lugar de hallazgo</p>	<p>Enfoque de investigación</p> <p>cuantitativo</p>
<p>Problemas específicos</p> <p>¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?</p> <p>¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?</p> <p>¿De qué manera la muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022?</p>	<p>Objetivos específicos</p> <p>Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p> <p>Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.</p> <p>Establecer la asociación entre la muerte violenta por homicidio con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022.</p>	<p>Hipótesis específicas</p> <p>La muerte violenta por homicidio se asocia con el sexo de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p> <p>La muerte violenta por homicidio se asocia con la edad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p> <p>La muerte violenta por homicidio se asocia con la nacionalidad de la población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022</p>	<p>Variable 2, dimensiones:</p> <p>Población migrante</p> <p>- edad</p> <p>- sexo</p> <p>- nacionalidad</p>	<p>Método y diseño de la investigación</p> <p>Diseño de investigación: No experimental, transaccional, correlacional</p> <p>Método: Hipotético - Deductivo</p> <p>Tipo: Aplicada</p> <p>Corte: Transversal - retrospectivo</p> <p>Nivel de alcance: comparativo</p>

Anexo 2: Instrumento**LISTA DE COTEJO**

N° de protocolo.....Fecha de la Necropsia:.....Lugar de la Necropsia:.....

Características tanatológicas

¿Cuál fue el agente causante?	Agente contuso	01	02
	Agente cortante	01	02
	PAF	01	02
	Agente Constrictor	01	02
	Térmico	01	02
¿Cuál fue la causa de muerte?	Infecioso	01	02
	Hemorragia	01	02
	Edema cerebral	01	02
	Asfixia	01	02
	Edema pulmonar	01	02

Distrito de hallazgo

¿Pertenece a un distrito fiscal de Lima norte?	Ancón, Santa Rosa, Carabaylo, Puente Piedra, Comas, Los Olivos, San Martín de Porres, Independencia.	01	02
¿Pertenece a un distrito fiscal de Lima sur?	San Juan de Miraflores, Villa María del Triunfo, Villa el Salvador, Pachacamac, Lurín, Punta Hermosa, Punta Negra, San Bartolo, Santa María del Mar, Pucusana.	01	02
¿Pertenece a un distrito de Lima este?	San Juan de Lurigancho, El Agustino, Santa Anita, Ate, La Molina, La Cieneguilla.	01	02
¿Pertenece a un distrito de Lima oeste?	Rímac, Cercado, Breña, Pueblo Libre, Jesús María, San Miguel, Magdalena del Mar, La Victoria, Lince San Isidro, San Borja, Surquillo, Miraflores, Barranco, Santiago de Surco, Chorrillos.	01	02

Lugar de hallazgo

¿Se ubica en un Campo abierto?	Calle	01	02
¿Se ubica en un Campo cerrado?	Mueble o inmueble	01	02

Edad

¿Cuál es la edad del individuo?	Niñez (0 a 11 años, 11 meses y 29 días)	01	02
	Adolescente (12 años a 17 años, 11 meses y 29 días)	01	02
	Adulto joven (18 años a 29 años, 11 meses y 29 días)	01	02
	Adulto (30 años a 59 años, 11 meses y 29 días)	01	02
	Adulto mayor (60 años a más)	01	02

Sexo

¿Cuál es el sexo del individuo?	Hombre	01	02
	Mujer	01	02

Nacionalidad

¿Cuál es la nacionalidad del individuo?	¿Es venezolano/a?	01	02
	¿Es colombiano/a?	01	02
	¿Es ecuatoriano/a?	01	02
	¿Es chileno/a?	01	02
	¿Es argentino/a?	01	02

Información recolectada

por:.....

.....

Fecha de recolección de la

información:.....

Observaciones:.....

.....

.....

Leyenda

01 = Si

02 = No

Anexo 3: Validez del instrumento

"MUERTE VIOLENTA POR HOMICIDIO EN POBLACION MIGRANTE NECROPSIADA EN LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE LOS AÑOS 2019 AL 2022."								
N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Muerte violenta por homicidio								
DIMENSIÓN 1: características tanatológicas								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	Agente causante	X		X		X		
2.	Causa de muerte	X		X		X		
3.	Tiempo aprox. de muerte	X		X		X		
4.								
5.								
DIMENSIÓN 2: distrito de hallazgo								
1.	Lima sur							
2.	Lima oeste	X		X		X		
3.	Lima norte	X		X		X		
4.	Lima este	X		X		X		
DIMENSIÓN 3: lugar de hallazgo								
10.	lugar abierto	X		X		X		
11.	lugar cerrado	X		X		X		
12.								
13.								
14.								
15.								
VARIABLE 2: población migrante								
DIMENSIÓN 1: edad								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
16.	adulto joven	X		X		X		
17.	adulto medio	X		X		X		
18.	adulto mayor	X		X		X		
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
DIMENSIÓN 2: sexo								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
24.	hombre	X		X		X		
25.	mujer	X		X		X		
26.								
27.								
28.								
29.								
DIMENSIÓN 3: nacionalidad								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
30.	venezolana	X		X		X		
31.	colombiana	X		X		X		
32.	NN	X		X		X		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. Blenda Milagros, Abarca Diaz
DNI: 70322169

Especialidad del validador: Mg. Ciencias forense y criminalísticas

25 de agosto de 2023



Firma del Experto Informante
Blenda Milagros Abarca Diaz
Lic. en Antropología, Magister en
Ciencias Forenses y Criminalística
C.P.A.P. 1397

**“MUERTE VIOLENTA POR HOMICIDIO EN POBLACION MIGRANTE
NECROPSIADA EN LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE LOS
AÑOS 2019 AL 2022.”**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Variable 1: Muerte violenta por homicidio							
	DIMENSIÓN 1: características tanatológicas	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	Agente causante	X		X		X		
2.	Causa de muerte	X		X		X		
3.	Tiempo aprox. de muerte	X		X		X		
4.								
5.								
	DIMENSIÓN 2: distrito de hallazgo	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	Lima sur							
2.	Lima oeste	x		X		X		
3.	Lima norte	x		X		X		
4.	Lima este	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: lugar de hallazgo	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
10.	lugar abierto	x		x		x		
11.	lugar cerrado	x		x		x		
12.								
13.								
14.								
15.								
	VARIABLE 2: población migrante							
	DIMENSIÓN 1: edad	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
16.	adulto joven	x		x		x		
17.	adulto medio	x		x		x		
18.	adulto mayor	x		x		x		
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
	DIMENSIÓN 2: sexo	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
24.	hombre	x		x		x		
25.	mujer	x		x		x		
26.								
27.								
28.								
29.								
	DIMENSIÓN 3: nacionalidad	Sí	No	Sí	No	Sí	No	
30.	venezolana	x		x		x		
31.	colombiana	x		x		x		
32.	NN	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. **FUENTES BALMACEDA**
 DNI: **07485807** **CARLOS ENRIQUE**

Especialidad del validador: **EDUCACIÓN DE LA CREATIVIDAD**

25 de **AGOSTO** de 20**23**




Firma del experto informante

Mg. Carlos E. FUENTES BALMACEDA

"MUERTE VIOLENTA POR HOMICIDIO EN POBLACION MIGRANTE
NECROPSIADA EN LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE LOS
AÑOS 2019 AL 2022."

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Muerte violenta por homicidio								
DIMENSIÓN 1: características tanatológicas								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	Agente causante	X		X		X		
2.	Causa de muerte	X		X		X		
3.	Tiempo aprox. de muerte	X		X		X		
4.								
5.								
DIMENSIÓN 2: distrito de hallazgo								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
1.	Lima sur							
2.	Lima oeste	x		X		X		
3.	Lima norte	x		X		X		
4.	Lima este	x		X		X		
DIMENSIÓN 3: lugar de hallazgo								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
10.	lugar abierto	x		x		x		
11.	lugar cerrado	x		x		x		
12.								
13.								
14.								
15.								
VARIABLE 2: población migrante								
DIMENSIÓN 1: edad								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
16.	adulto joven	x		x		x		
17.	adulto medio	x		x		x		
18.	adulto mayor	x		x		x		
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
DIMENSIÓN 2: sexo								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
24.	hombre	x		x		x		
25.	mujer	x		x		x		
26.								
27.								
28.								
29.								
DIMENSIÓN 3: nacionalidad								
		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
30.	venezolana	x		x		x		
31.	colombiana	x		x		x		
32.	NI	x		x		x		

¹**Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

²**Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³**Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable

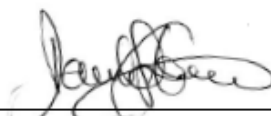
Aplicable después de corregir

No aplicable

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. Daniela Sofia Soriano Vigil
DNI: 43689301

Especialidad del validador: Mg. Gestión en Servicios de Salud

25 de agosto de 2023



Firma del experto informante

**“MUERTE VIOLENTA POR HOMICIDIO EN POBLACION MIGRANTE
NECROPSIADA EN LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE LOS
AÑOS 2019 AL 2022.”**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
	Variable 1: Muerte violenta por homicidio							
	DIMENSIÓN 1: características tanatológicas	Si	No	Si	No	Si	No	
1.	Agente causante	X		X		X		
2.	Causa de muerte	X		X		X		
3.	Tiempo aprox. de muerte	X		X		X		
4.								
5.								
	DIMENSIÓN 2: distrito de hallazgo	Si	No	Si	No	Si	No	
1.	Lima sur							
2.	Lima oeste	X		X		X		
3.	Lima norte	X		X		X		
4.	Lima este	X		X		X		
	DIMENSIÓN 3: lugar de hallazgo	Si	No	Si	No	Si	No	
10.	lugar abierto	X		X		X		
11.	lugar cerrado	X		X		X		
12.								
13.								
14.								
15.								
	VARIABLE 2: población migrante							
	DIMENSIÓN 1: edad	Si	No	Si	No	Si	No	
16.	adulto joven	X		X		X		
17.	adulto medio	X		X		X		
18.	adulto mayor	X		X		X		
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
	DIMENSIÓN 2: sexo	Si	No	Si	No	Si	No	
24.	hombre	X		X		X		
25.	mujer	X		X		X		
26.								
27.								
28.								
29.								
	DIMENSIÓN 3: nacionalidad	Si	No	Si	No	Si	No	
30.	venezolana	X		X		X		
31.	colombiana	X		X		X		
32.	NN	X		X		X		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable []

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr. ^(Mg.) *Patty Gabriela Alfaro Azañero*

DNI: *18120274*

Especialidad del validador: *Administración de la Educación*

25 de *Agosto* de 20*23*


 Firma del experto informante
 Mg. *Patty Gabriela Alfaro Azañero*

**“MUERTE VIOLENTA POR HOMICIDIO EN POBLACION MIGRANTE
NECROPSIADA EN LA MORGUE CENTRAL DE LIMA DURANTE LOS
AÑOS 2019 AL 2022.”**

N.º	DIMENSIONES / ítems	Pertinencia ¹		Relevancia ²		Claridad ³		Sugerencias
Variable 1: Muerte violenta por homicidio								
DIMENSIÓN 1:		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
características tanatológicas								
1.	Agente causante	X		X		X		
2.	Causa de muerte	X		X		X		
3.	Tiempo aprox. de muerte	X		X		X		
4.								
5.								
DIMENSIÓN 2:		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
distrito de hallazgo								
1.	Lima sur							
2.	Lima oeste	x		X		X		
3.	Lima norte	x		X		X		
4.	Lima este	X		X		X		
DIMENSIÓN 3:		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
lugar de hallazgo								
10.	lugar abierto	x		x		x		
11.	lugar cerrado	x		x		x		
12.								
13.								
14.								
15.								
VARIABLE 2: población migrante								
DIMENSIÓN 1: edad		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
16.	adulto joven	x		x		x		
17.	adulto medio	x		x		x		
18.	adulto mayor	x		x		x		
19.								
20.								
21.								
22.								
23.								
DIMENSIÓN 2: sexo		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
24.	hombre	x		x		x		
25.	mujer	x		x		x		
26.								
27.								
28.								
29.								
DIMENSIÓN 3:		Sí	No	Sí	No	Sí	No	
nacionalidad								
30.	venezolana	x		x		x		
31.	colombiana	x		x		x		
32.	NN	x		x		x		

¹ **Pertinencia:** el ítem corresponde al concepto teórico formulado.

² **Relevancia:** el ítem es apropiado para representar al componente o dimensión específica del constructo.

³ **Claridad:** se entiende sin dificultad alguna el enunciado del ítem, es conciso, exacto y directo.

Nota. Suficiencia: se dice suficiencia cuando los ítems planteados son suficientes para medir la dimensión.

Observaciones (precisar si hay suficiencia):

Opinión de aplicabilidad:

Aplicable [X]

Aplicable después de corregir []

No aplicable []

Apellidos y nombres del juez validador: Dr./Mg. Erika Ruth Alvarado Muñoz
DNI: 40100819

Especialidad del validador:

Magister en gestión de los servicios de la Salud/ Especialidad en Odontología Forense.

25 de agosto de 2023.



Firma del experto informante

Anexo 4: Aprobación del Comité de Ética

DECLARACIÓN JURADA (Exoneración de revisión)

Señores:

Comité Institucional de Ética para la Investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW)

Presente -

Yo, William Andres Augusto Lizaraburu Alfaro con documento de identidad N° 70891237, de Profesión Antropólogo de la Maestría en Ciencias Criminalística de la Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW), me dirijo a ustedes para hacer de su conocimiento que luego de haber sido revisado a profundidad el proyecto de Investigación titulado "Muerte violenta por homicidio en población migrante necropsiada en la Morgue Central de Lima durante los años 2019 al 2022" y sus respectivos anexos por el asesor Dr. Carlos David Neyra-Rivera, declaro que el presente protocolo cumple con las características para la exoneración de revisión por parte del CIEI-UPNW.

Dicha exoneración se solicita en virtud de lo indicado en la RESOLUCIÓN N° 167-2023-R-UPNW de fecha 21 de noviembre del 2023 y remitida a través de la Circular N° 030-D-EPG-UPNW de fecha 09 de enero del 2024 remitida por el director de la EPG, dr Guillermo Raffo Ibarra, y elaborada por la Secretaria Académica de la EPG, dra Marie Lozano Lozano. En dicha resolución se resuelve en el segundo procedimiento que son de aprobación automática las revisiones que no estén contempladas en el primer procedimiento "Para Investigaciones con seres vivos: seres humanos (ensayos clínicos), plantas y semillas, células; y ponencias para Congresos".

Por ello, declaro bajo juramento:

- Integridad en las actividades de Investigación científica y gestión.
- Honestidad intelectual en todos los aspectos de la Investigación científica. Resultado del Turnitin
- Objetividad e imparcialidad en las relaciones laborales y profesionales.
- Veracidad, justicia y responsabilidad en la ejecución y difusión de los resultados de la Investigación científica.
- Transparencia, actuando sin conflicto de interés, declarando y manejando el conflicto, sea este económico o de otra índole.
- Tener conocimiento y aceptar los "Procedimientos para la revisión y evaluación de proyectos de Investigación" del Manual de Procedimientos del Comité Institucional de ética para la Investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW).
- Ser responsable de la veracidad de la información y documentación que se presenta.
- Ser objetivo en la revisión de los proyectos de Investigación.
- Conocer las sanciones contenidas en el Reglamento del Código de ética para la Investigación de la Universidad Privada Norbert Wiener (UPNW).



Nombre del testata: William Andres Augusto Lizaraburu Alfaro
DNI: 70891237
Fecha: 19/01/2024



Nombre del asesor: Carlos David Neyra Rivera
DNI: 42528324
Fecha: 19/01/2024

Anexo 6: Base de datos

dist_fiscal	LIMA NORTE	LIMA SUR	LIMA ESTE	LIMA OESTE	Edad	NIRE Z	ADOLESCENTE	ADULTO JOVE	ADULTO MAYOR	sexo	H	M	CAUSA MUERTE	HEMORRAGIA	ASFIXIA	INFECIOSO	agente_causante	CONTUSO	CORTANTE	PAF	CONSTRUCTOR	Nacionalidad	YENE.	ECU.	COLO.	LUGAR DE HAL	ABIERTO	CERRADO	
1	DF LIMA NORTE	1	2	2	44 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	LUGAR DE HAL	1	2
2	DF LIMA NORTE	2	2	1	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	2	1
3	DF LIMA SUR	2	1	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	M	1	2	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
4	DF LIMA NORTE	1	2	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	colombia	2	2	1	CAMPO CERRADO	2	1
5	DF LIMA SUR	2	1	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
6	DF LIMA ESTE	2	2	1	23 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
7	DF LIMA ESTE	2	2	1	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
8	DF LIMA ESTE	1	2	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
9	DF LIMA NORTE	1	2	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
10	DF LIMA OESTE	2	2	2	125 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
11	DF LIMA NORTE	1	2	2	242 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	1	2	colombia	1	1	1	CAMPO ABIERTO	1	2
12	DF LIMA OESTE	2	2	2	122 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
13	DF LIMA NORTE	1	2	2	234 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
14	DF LIMA NORTE	1	2	2	234 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
15	DF LIMA NORTE	1	2	2	217 AÑOS	2	1	2	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
16	DF LIMA NORTE	1	2	2	230 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
17	DF LIMA NORTE	1	2	2	226 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
18	DF LIMA OESTE	2	2	2	122 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
19	DF LIMA NORTE	1	2	2	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
20	DF LIMA NORTE	1	2	2	224 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
21	DF LIMA ESTE	2	2	1	230 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
22	DF LIMA NORTE	1	2	2	226 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
23	DF LIMA ESTE	2	2	1	232 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
24	DF LIMA ESTE	2	2	1	230 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
25	DF LIMA ESTE	2	2	1	237 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
26	DF LIMA ESTE	2	2	1	231 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
27	DF LIMA NORTE	1	2	2	235 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
28	DF LIMA NORTE	1	2	2	268 AÑOS	2	2	2	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	CONTUNDENTE DURO	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
29	DF LIMA NORTE	1	2	2	224 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
30	DF LIMA SUR	2	1	2	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	2	1
31	DF LIMA OESTE	2	2	2	133 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
32	DF LIMA NORTE	1	2	2	235 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
33	DF LIMA ESTE	2	2	1	227 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
34	DF LIMA NORTE	1	2	2	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
35	DF LIMA NORTE	1	2	2	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
36	DF LIMA SUR	2	1	2	215 AÑOS	2	1	2	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
37	DF LIMA ESTE	2	2	1	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
38	DF LIMA NORTE	1	2	2	250 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
39	DF LIMA OESTE	2	2	2	139 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
40	DF LIMA NORTE	1	2	2	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
41	DF LIMA ESTE	2	2	1	225 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
42	DF LIMA NORTE	1	2	2	228 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DISPARADO POR ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
43	DF LIMA ESTE	2	2	1	223 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2

44	DF LIMA NORTE	1	2	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
45	DF LIMA OESTE	2	2	2	40 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
46	DF LIMA OESTE	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	M	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
47	DF LIMA NORTE	1	2	2	43 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
48	DF LIMA SUR	2	1	2	39 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
49	DF LIMA NORTE	1	2	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
50	DF LIMA NORTE	2	2	1	18 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	ELEMENTO CONSTRUCTOR	2	2	2	1	colombia	1	2	2	CAMPO ABIERTO	2	1
51	DF LIMA NORTE	1	2	2	32 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
52	DF LIMA NORTE	1	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	INFECCION	2	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE FUEGO -	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
53	DF LIMA NORTE	2	2	1	20 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
54	DF LIMA NORTE	2	2	1	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
55	DF LIMA NORTE	2	2	1	30 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
56	DF LIMA NORTE	1	2	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
57	DF LIMA NORTE	2	2	1	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
58	DF LIMA NORTE	1	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
59	DF LIMA NORTE	2	2	1	29 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
60	DF LIMA NORTE	1	2	2	20 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
61	DF LIMA NORTE	1	2	2	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
62	DF LIMA NORTE	1	2	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	1	2	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
63	DF LIMA NORTE	2	2	1	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	ASFIXIA	1	1	2	ELEMENTO CONSTRUCTOR	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
64	DF LIMA NORTE	1	1	1	42 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
65	DF LIMA NORTE	2	2	2	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
66	DF LIMA NORTE	1	2	2	40 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
67	DF LIMA NORTE	1	2	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	1	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
68	DF LIMA NORTE	1	2	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	UN PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (U)	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
69	DF LIMA NORTE	2	2	1	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
70	DF LIMA NORTE	1	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
71	DF LIMA NORTE	1	2	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
72	DF LIMA NORTE	1	1	2	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
73	DF LIMA NORTE	2	1	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
74	DF LIMA NORTE	2	1	2	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
75	DF LIMA NORTE	2	2	1	28 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
76	DF LIMA NORTE	1	2	2	30 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
77	DF LIMA NORTE	2	2	1	28 AÑOS APPROX.	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
78	DF LIMA NORTE	1	2	2	29 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
79	DF LIMA NORTE	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
80	DF LIMA NORTE	2	1	2	43 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
81	DF LIMA NORTE	2	1	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
82	DF LIMA NORTE	2	2	1	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2

83	DF LIMA SUR	2	1	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
84	DF LIMA ESTE	2	2	1	17 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	ELEMENTO CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
85	DF LIMA ESTE	2	2	1	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	ELEMENTO CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
86	DF LIMA ESTE	2	2	1	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
87	DF LIMA SUR	2	1	2	37 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
88	DF LIMA NORTE	1	2	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
89	DF LIMA NORTE	1	2	2	32 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
90	DF LIMA NORTE	1	2	2	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
91	DF LIMA ESTE	2	2	1	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
92	DF LIMA NORTE	1	2	2	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	1	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
93	DF LIMA NORTE	1	2	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PAF	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
94	DF LIMA NORTE	1	2	2	41 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
95	DF LIMA ESTE	2	2	1	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
96	DF LIMA ESTE	2	2	1	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
97	DF LIMA OESTE	2	2	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
98	DF LIMA OESTE	2	2	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
99	DF LIMA ESTE	2	2	1	26 AÑOS APRO X.	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	1	2	2	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
100	DF LIMA ESTE	2	2	1	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
101	DF LIMA NORTE	1	2	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
102	DF LIMA OESTE	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
103	DF LIMA SUR	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
104	DF LIMA NORTE	1	2	2	32 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE					venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
105	DF LIMA NORTE	1	2	2	38 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
106	DF LIMA SUR	2	1	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
107	DF LIMA ESTE	2	2	1	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CONTUSO	1	2	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
108	DF LIMA ESTE	2	2	1	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	1	2	2	ELEMENTO CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
109	DF LIMA ESTE	2	2	1	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
110	DF LIMA ESTE	2	2	1	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE					ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
111	DF LIMA SUR	2	1	2	17 AÑOS	2	1	2	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	UN PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
112	DF LIMA OESTE	2	2	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
113	DF LIMA NORTE	1	2	2	35 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	1	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
114	DF LIMA ESTE	2	2	1	40 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CONTUNDENTE	2	1	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
115	DF LIMA ESTE	2	2	1	31 AÑOS	2	2	2	1	2	M	2	1	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
116	DF LIMA ESTE	2	2	1	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
117	DF LIMA ESTE	2	2	1	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
118	DF LIMA NORTE	1	2	2	40 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
119	DF LIMA NORTE	1	2	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE					venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
120	DF LIMA ESTE	2	2	1	16 AÑOS	2	1	2	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
121	DF LIMA ESTE	2	2	1	22 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE					venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
122	DF LIMA OESTE	2	2	2	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2

123	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	30 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
124	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	18 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
125	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
126	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	38 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
127	DF LIMA SUR	2	1	2	2	32 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
128	DF LIMA SUR	2	1	2	2	35 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
129	DF LIMA SUR	2	1	2	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
130	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	24 AÑOS APROX.	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO.	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
131	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
132	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
133	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
134	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
135	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	1	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
136	DF LIMA DESTE	2	2	2	1	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	chile	2	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
137	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	34 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF) DISPARADO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
138	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
139	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
140	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
141	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	38 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
142	DF LIMA DESTE	2	2	2	1	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
143	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	ASFIXIA	2	1	2	AGENTE CONSTRUCTOR	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO CERRADO	2	1
144	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
145	DF LIMA DESTE	2	2	2	1	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
146	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	33 AÑOS	2	2	2	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
147	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
148	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
149	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
150	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
151	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
152	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
153	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
154	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
155	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	21 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
156	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	46 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF) PROBABLE	2	2	2	1	ecuador	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
157	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
158	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	47 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
159	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	33 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
160	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
161	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	31 AÑOS APROX.	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
162	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMORRAGIA	1	2	2	Proyectiles de arma de fuego disparados.	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2

163	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
164	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
165	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	20 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
166	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	31 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
167	DF LIMA SUR	2	1	2	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
168	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	36 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DISPARADOS POR ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
169	DF LIMA SUR	2	1	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
170	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	27 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
171	DF LIMA SUR	2	1	2	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
172	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	30 AÑOS	2	2	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
173	DF LIMA SUR	2	1	2	2	22 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
174	DF LIMA SUR	2	1	2	2	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CONTUSO	1	2	2	2	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
175	DF LIMA OESTE	2	2	2	1	29 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
176	DF LIMA SUR	2	1	2	2	25 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
177	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	M	2	1	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE FUEGO (PAF)	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
178	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	28 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
179	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	16 AÑOS	2	1	2	1	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
180	DF LIMA SUR	2	1	2	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE FUEGO	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
181	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	19 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
182	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	AGENTE CORTANTE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
183	DF LIMA OESTE	2	2	2	1	26 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	colombia	2	2	1	CAMPO ABIERTO	1	2
184	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	ecuador	2	1	2	CAMPO ABIERTO	1	2
185	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
186	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
187	DF LIMA NORTE	1	2	2	2	24 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
188	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	29 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTILES DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2
189	DF LIMA ESTE	2	2	1	2	23 AÑOS	2	2	1	2	2	H	1	2	HEMOR RAGIA	1	2	2	PROYECTIL DE ARMA DE	2	2	2	1	venezuela	1	2	2	CAMPO ABIERTO	1	2

Anexo 7: Reporte de similitud de Turnitin.

● 15% Overall Similarity

Top sources found in the following databases:

- 13% Internet database
- 2% Publications database
- Crossref database
- Crossref Posted Content database
- 12% Submitted Works database

TOP SOURCES

The sources with the highest number of matches within the submission. Overlapping sources will not be displayed.

1	repositorio.uwiener.edu.pe Internet	4%
2	repositorio.uroosevelt.edu.pe Internet	<1%
3	hdl.handle.net Internet	<1%
4	uwiener on 2024-06-03 Submitted works	<1%
5	repositorio.unsa.edu.pe Internet	<1%
6	larazon.es Internet	<1%
7	dspace.uce.edu.ec Internet	<1%
8	datosmacro.expansion.com Internet	<1%