



Esta obra está bajo una
[Licencia Creative Commons
Atribución - 4.0 Internacional \(CC BY 4.0\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)
Vea una copia de esta licencia en
<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>





FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

Tesis

Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022

Para optar por el título profesional de Economista

Autores:

Emmi Ariana Masquez Chujandama

<https://orcid.org/0000-0002-6169-8241>

Lyam Indira Davila Alva

<https://orcid.org/0009-0004-2674-0629>

Asesor:

Econ. Mtro. Edilberto Pezo Carmelo

<https://orcid.org/0000-0002-3411-5987>

Tarapoto, Perú

2025



FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS
ESCUELA PROFESIONAL DE ECONOMÍA

Tesis

Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la region San Martín, periodo 2010- 2022

Para optar por el título profesional de Economista

Autores

Emmi Ariana Masquez Chujandama

Lyam Indira Davila Alva


Sustentado y aprobado el 23 de abril del 2025, por los siguientes jurados:



Presidente de Jurado
Econ. Dr. Juan Zegarra Chung



Secretario de Jurado
Econ. Dr. David Nicolás Espinoza
Dextre



Vocal de Jurado
Lic. Adm. Mg. Julio Cesar Cappillo
Torres



Asesor
Econ. Mtro. Edilberto Pezo Carmelo

Tarapoto, Perú

2025



UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN MARTÍN



FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS

ACTA DE SUSTENTACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN CONDUCENTES A GRADOS Y TÍTULOS Nº 013

Jurado reconocido con Resolución N° 444-2023-UNSM/FCE-CF; Facultad de Ciencias Económicas, Escuela Profesional de Economía /Programa de pregrado.

En el auditorio de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de San Martín, siendo las **11:00 horas** del día **miércoles 23 de abril del año dos mil veinticinco**, inició al acto público de sustentación del trabajo de investigación denominado **"Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022"**, para optar el título profesional de **ECONOMISTA**, presentado por las bachilleres en **Economía: EMMI ARIANA MASQUEZ CHUJANDAMA y LYAM INDIRA DAVILA ALVA**, con la asesoría del **Econ. Mtro. EDILBERTO PEZO CARMELO**.

Instalada la Mesa Directiva conformada por el: **Econ. Dr. JUAN ZEGARRA CHUNG** (presidente del jurado), **Econ. Dr. DAVID NICOLÁS ESPINOZA DEXTRE** (secretario), **Lic. Adm. Mg. JULIO CESAR CAPPILLO TORRES** (vocal), acompañado por el **Econ. Mtro. EDILBERTO PEZO CARMELO** (asesor), el presidente del jurado dirigió brevemente unas palabras y a continuación el secretario dio lectura a la **Resolución N° 444-2023-UNSM/FCE-CF/NLU**.

Seguidamente las tesis expusieron su trabajo de investigación y el jurado realizó las preguntas pertinentes, respondidas por las sustentantes y eventualmente, con la venia del jurado, por el asesor.

Una vez terminada la ronda de preguntas el jurado procedió a deliberar para determinar la calificación final, para lo cual dispuso un receso de quince (15) minutos, con la participación del asesor con voz, pero sin voto; sin la presencia de las sustentantes y otros participantes del acto público.

Luego de aplicar los criterios de calificación con estricta observancia del principio de objetividad y de acuerdo con los puntajes en escala vigesimal (de 0 a 20), según el Anexo 4.2



**UNIVERSIDAD NACIONAL
DE SAN MARTIN**



**FACULTAD DE
CIENCIAS ECONÓMICAS**

del RG – CTI, la nota de sustentación otorgada resultante del promedio aritmético de los calificativos emitidos por cada uno de los miembros del jurado fue, *(6)*; tal como se deja constar.

De acuerdo con el Artículo 40º del RG – CTI, la nota obtenida es aprobatoria y correspondiente a la calificación de.....*buena*..... Leído este resultado en presencia de todos los participantes del acto de sustentación, el secretario dio lectura a las observaciones subsanables al informe final las autoras deberán corregir y alcanzar al jurado en un plazo máximo de treinta (30) días calendario.

Se deja constancia que la presente acta se inscribe en el Libro de Sustentaciones Nº 001, de la Facultad de Ciencias Económicas.


Firman los integrantes del Jurado; las autoras del trabajo de investigación, el asesor, en señal de conformidad, dando por concluido el acto a las ...*12:00*... horas, el mismo día.


Econ. Dr. JUAN ZEGARRA CHUNG
Presidente


Econ. Dr. DAVID NICOLÁS ESPINOZA DEXTRE
Secretario


Lic. Adm. Mg. JULIO CESAR CAPPILLO TORRES
Vocal


EMMI ARIANA MASQUEZ CHUJANDAMA
Autor 1


LYAM INDIRA DAVILA ALVA
Autor 2


Econ. Mtro. EDILBERTO PEZO CARMELO
Asesor

Declaratoria de autenticidad

Emmi Ariana Masquez Chujandama, con DNI N° 71222999 y **Lyam Indira Davila Alva**, con DNI N° 71848830, egresadas de la Escuela Profesional de Economía Facultad de Ciencias económicas de la Universidad Nacional de San Martín, autores de la tesis titulada: **Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la region San Martin, periodo 2010 – 2022.**

Declaramos bajo juramento que:

1. La redacción fue realizada respetando las citas y referencia de las fuentes bibliográficas consultadas, siguiendo las normas APA actuales
2. Toda información que contiene la tesis no ha sido plagiada;
3. Los datos presentados en los resultados son reales, no han sido alterados ni copiados, por tanto, la información de esta investigación debe considerarse como aporte a la realidad investigada.

Por lo antes mencionado, asumimos bajo responsabilidad las consecuencias que deriven de nuestro accionar, sometiéndonos a las leyes de nuestro país y normas vigentes de la Universidad Nacional de San Martín.

Tarapoto, 23 de abril del 2025



.....
Emmi Ariana Masquez Chujandama
DNI. N° 71222999



.....
Lyam Indira Dávila Alva
DNI. N° 71848830

Ficha de identificación

<p>Título: Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010- 2022</p>	<p>Área de investigación: Economía Línea de investigación: Desarrollo Económico Sostenible. Sublínea de investigación: Orquestación económica Grupo de investigación: Investigadores Amazónicos de las Ciencias Económicas (Resolución N° 1043-2023-UNSM/CU-R) Tipo de investigación: Básica <input type="checkbox"/>, Aplicada <input checked="" type="checkbox"/>, Desarrollo experimental <input type="checkbox"/></p>
<p>Autora: Emmi Ariana Masquez Chujandama Lyam Indira Davila Alva</p>	<p>Facultad de Ciencias Económicas Escuela Profesional de Economía https://orcid.org/0000-0002-6169-8241 https://orcid.org/0009-0004-2674-0629</p>
<p>Asesor: Pezo Carmelo Edilberto</p>	<p>Dependencia local de soporte: Facultad de Ciencias Económicas Escuela Profesional de Economía https://orcid.org/0000-0002-4233-1356</p>

Dedicatoria

A mis padres Norwin y Lucila, quienes se esforzaron cada día para apoyarme constantemente en mi proceso de formación educativa y poder alcanzar este resultado.

Lyam Indira

Especialmente a mi familia debido a que fueron los principales motivadores para seguir mi formación académica de manera constante; a los maestros que con paciencia me orientaron para cumplir el objetivo.

Emmi Ariana

Agradecimiento

A Dios por habernos brindado las fuerzas y la vida para alcanzar este resultado, debido a que sin él nada hubiera sido posible.

Emmi e Indira.

Índice general

Ficha de identificación	7
Dedicatoria	8
Agradecimiento.....	9
Índice general.....	10
Índice de tablas	12
Índice de figuras	13
RESUMEN	14
ABSTRACT	15
CAPÍTULO I INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN.....	16
CAPÍTULO II MARCO TEÓRICO	18
2.1. Antecedentes de la investigación.....	18
2.2. Fundamentos teóricos.....	20
2.2.1. Desempleo.....	20
2.2.2. Inseguridad ciudadana.....	23
CAPÍTULO III MATERIALES Y MÉTODOS	28
3.1. Ámbito y condiciones de la investigación	28
3.1.1. Contexto de la investigación.....	28
3.1.2. Periodo de ejecución.....	28
3.1.3. Autorizaciones y permisos	28
3.1.4. Control ambiental y protocolos de bioseguridad.....	28
3.1.5. Aplicación de principios éticos internacionales.....	28
3.2. Sistema de variables.....	29
3.2.1. Variables.....	29
3.3. Procedimientos de la investigación	30
3.3.1. Actividades del objetivo específico 1: Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022.....	31

3.3.2. Actividades del objetivo específico 2: Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022	32
CAPÍTULO IV RESULTADOS Y DISCUSIÓN	33
4.1. Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022.....	33
4.2. Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022	38
4.3. Explicar el desempleo y su influencia en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.....	43
4.4. Discusión	44
CONCLUSIONES	46
RECOMENDACIONES.....	47
REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.....	48
ANEXOS	51
Anexo A Matriz de consistencia	52
Anexo B Guía de análisis documental.....	53
Anexo C Guía de análisis documental.....	54
Anexo D Guía de análisis documental.....	55
Anexo E Fichas textuales.....	56

Índice de tablas

Tabla 1 Descripción de variables por objetivo específico	29
Tabla 2 Operacionalización de variables	30
Tabla 3 Tasa porcentual del desempleo e inseguridad ciudadana.....	35
Tabla 4 Prueba de Shapiro wilk para la tasa de desempleo y tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.....	36
Tabla 5 Coeficiente de correlación de Pearson de la tasa de desempleo y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.....	36
Tabla 6 Coeficiente de regresión y constante	37
Tabla 7 Coeficiente de determinación y correlación.....	38
Tabla 8 Tasa porcentual de la Población Económicamente Activa y la Inseguridad Ciudadana	40
Tabla 9 Prueba de Shapiro wilk de la tasa de la PEA y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.....	41
Tabla 10 Prueba de correlación de Pearson de la tasa de la población económicamente activa y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022	41
Tabla 11 Coeficiente de regresión y constante	42
Tabla 12 Coeficiente de correlación y de determinación.....	42

Índice de figuras

Figura 1 Tasa de desempleo en la región San Martín, periodo 2010-2022.	33
Figura 2 Tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín 2010- 2022.....	34
Figura 3 Población económicamente activa, periodo 2010-2022.	39

RESUMEN

Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana, periodo 2010 – 2022

El desempleo en el Perú se ha visto incrementado en los últimos años, siendo relevante para esta investigación conocer cuáles son los factores importantes para este incremento. En San Martín, el desempleo muestra un comportamiento estable, entre los niveles de 1% y 2.5% de variación, según los datos del INEI, (2020). La inseguridad ciudadana es un fenómeno multidimensional y está influenciado por una serie de combinación de factores sociales, económicos y psicológicos, existiendo un conjunto de conceptos, teorías y enfoques que se utilizan para comprender y analizar el fenómeno de la inseguridad en las comunidades y cómo afecta a la ciudadanía. Dentro de estos factores podemos citar al socio económico, que a nivel teórico sugiere que la inseguridad ciudadana está relacionada con condiciones socioeconómicas desfavorables, como la pobreza, el desempleo, la desigualdad social y la falta de acceso a oportunidades educativas y económicas. El objetivo general del proyecto es: Explicar la influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010 – 2022, y los objetivos específicos son los siguientes: Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022, Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022. El tipo de investigación es aplicada, el nivel explicativo, La población de esta investigación son los ciudadanos de la región San Martín, teniendo un total de 813 381, según INEI (2018). La técnica de investigación será el análisis documental, utilizando como instrumento la guía documental. Se usará las medidas de tendencia central, como recta de proyecciones, medias, medias aritméticas, porcentajes. En el análisis inferencial se usará programas como SPSS, donde nos ayudará a desarrollar al obtener los resultados.

Palabras clave: Desempleo, inseguridad ciudadana, productividad, productividad laboral.

ABSTRACT

Influence of unemployment on citizen insecurity, period 2010 – 2022

Unemployment in Peru has increased in recent years, and it is relevant for this research to know what are the important factors for this increase. In San Martin, unemployment shows a stable behavior, between levels of 1% and 2.5% variation, according to INEI data, (2020). Citizen insecurity is a multidimensional phenomenon and is influenced by a series of combinations of social, economic and psychological factors, there being a set of concepts, theories and approaches that are used to understand and analyze the phenomenon of insecurity in communities and how it affects to the citizens. Within these factors we can mention the socioeconomic, which at a theoretical level suggests that citizen insecurity is related to unfavorable socioeconomic conditions, such as poverty, unemployment, social inequality and lack of access to educational and economic opportunities. The general objective of the project is: Explain the influence of unemployment on citizen insecurity in the San Martin region, period 2010 - 2022, and the specific objectives are the following: Evaluate the influence of the unemployment rate on citizen insecurity in the region San Martin, period 2010 - 2022, Explain the influence of the economically active population on citizen insecurity in the San Martin region, period 2010 - 2022. The type of research is applied, the explanatory level, the population of this research is citizens from the San Martin region, having a total of 813,381, according to INEI (2018). The research technique will be documentary analysis, using the documentary guide as an instrument. Measures of central tendency will be used, such as projection lines, means, arithmetic means, and percentages. In the inferential analysis, programs such as SPSS will be used, where it will help us develop when obtaining the results.

Keywords: Unemployment, citizen insecurity, productivity, labor productivity



CAPÍTULO I

INTRODUCCIÓN A LA INVESTIGACIÓN

El desempleo como es de conocimiento y se comprende de forma general está relacionado con la combinación de factores macroeconómicos y microeconómicos que afectan a nivel internacional, nacional y local, siendo considerado muy significativo para la economía, sobre todo por ser la base del crecimiento y desarrollo de un territorio. Por otro lado, la inseguridad ciudadana como parte de la investigación es un fenómeno multidimensional y esta influenciado por una serie de factores sociales, económicos y psicológicos, existiendo un conjunto de conceptos y enfoques que se utilizan para comprender y analizar este fenómeno en las comunidades y cómo afecta a la ciudadanía. Dentro de estos factores podemos citar al socio económico, que a nivel teórico sugiere que la inseguridad ciudadana está relacionada con condiciones socioeconómicas desfavorables, como la pobreza, el desempleo, la desigualdad social y la falta de acceso a oportunidades educativas y económicas.

Al nivel internacional, existe varios artículos donde argumentan que el desempleo es una de las causas de la delincuencia, y que su efecto más común en la sociedad es la inseguridad ciudadana. Entre ellos se encuentra el del autor Ming-Jen Lin, (2007) donde menciona que Un tercio de la reducción del crimen observado en estados unidos en la década de 1990 es explicado por la reducción del desempleo ocurrido en ese período. Con relación a este artículo podemos encontrar varios estudios similares de los cuales podemos decir que entre el desempleo y la inseguridad ciudadana existe una posible relación. Sin embargo, nuestra tarea actual es observar cómo se comportan estas dos variables en nuestra región. Según Robert Merton, citado por Ramirez, (2013), que sugiere al desempleo y la falta de oportunidades económicas son generadoras de tensión y frustración en los individuos, lo que a su vez puede llevar a comportamientos delictivos como una forma de alcanzar objetivos sociales y económicos, esto sugiere la relevancia y el interés de investigar cómo se influencia el desempleo y la inseguridad ciudadana en la región San Martín.

A nivel nacional, el desempleo en el Perú se ha visto incrementando en los últimos años, siendo relevante para esta investigación conocer cuáles son los factores importantes para este incremento. Por lo que, de acuerdo a un artículo en Defensa Limeña (2019) nos menciona que existen distintas causas del desempleo en el Perú, donde la causa principal según ellos es la falta de interés por parte de las autoridades que pertenecen al Ministerio de Trabajo y Promoción de Empleo. Por lo que, al conocer la situación de

nuestro país se visualiza un compromiso no óptimo para la mejora de este fenómeno en el País. De acuerdo a las investigaciones realizadas obtuvimos información estadística donde encontramos que de 1 de cada 5 jóvenes entre 14 y 24 años se encuentran desempleados y que en los últimos 7 años se ha visto un incremento alto en el desempleo y, con ello, el incremento de la inseguridad en Lima en un 26% en lo que va del año.

El Perú al ser un país latinoamericano se encuentra condiciones desfavorables en lo que respecta seguridad ciudadana, en las cuales los individuos tienden a ser inseguras y desconfiadas debido a diversos factores como la violencia y la delincuencia que impera continuamente, provocando limitaciones para que las personas puedan desempeñar sus actividades de forma adecuada. Dentro de ello también es preciso destacar la necesidad de abordar esta situación considerada como grave debido a que, solamente el 25% de los actos generados por parte de la delincuencia son denunciados correctamente, provocando que este problema se vaya incrementando constantemente sin que las autoridades puedan desarrollar una intervención representativa.

Situando un contexto regional, en San Martín, el desempleo muestra un comportamiento estable, entre los niveles de 1% y 2.5% de variación. Según los datos del INEI (2020): El año 2010 se observa un 1.8% de desempleo, lográndose el año 2018 un 1.0% de desempleo, siendo este el año de menor desempleo existente en el periodo de estudio, para lograrse resultados de desempleo de 2.5% el año 2020, siendo este año el de mayor nivel de desempleo, atribuyéndose este resultado a los problemas sanitarios vividos por el Covid- 19, dejando a la población sin trabajo por el motivo de la inmovilización y el cierre de varias empresas que no pudieron solventar el pago del personal.

Para el gobierno regional de San Martín, la seguridad ciudadana en la es observada desde los indicadores de victimización, por lo que, nos muestran que la región es la más baja en dichos factores sociales. Asimismo, nos informan estadísticamente que, en el año 2018, solo el 15% de la población san martinense, procedía a hacer su denuncia tras un hecho delictivo, siendo la tasa promedio de denunciabilidad de 16.8%.

Sin embargo, la página oficial del Ministerio del interior (MININTER), en el periodo de estudio para la región de San Martín, observándose que en el año 2010 es de 18.5% de inseguridad ciudadana, siendo el porcentaje más elevado el año 2013 de 21.0% donde se reflejarían más casos de hechos delictivos, así mismo se nota que el año 2020 es el año al que corresponde la tasa de inseguridad más baja de un 8.6%, relacionándose dicho resultado a la inmovilización causada por el COVID-19.

CAPÍTULO II

MARCO TEÓRICO

2.1. Antecedentes de la investigación

La revisión exhaustiva de los antecedentes hizo posible la explicación contundente respecto a la Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en el contexto regional de San Martín entre el 2010- 2020, logrando la incorporación de las más representativas que se detallan a continuación:

A nivel internacional:

Paydar y Kamani (2015) en su revista científica de la PUCC titulada, “El temor a la delincuencia y la percepción de inseguridad en el entorno urbano”. (Artículo Científico). Nos planteó como objetivo analizar las teorías más representativas de respeto a los aspectos urbanos con la sensación de inseguridad en Chile, la cual fue de tipo explicativa para analizar las percepciones de inseguridad y la delincuencia en el contexto urbano. Concluyeron que la teoría de la comunidad virtual es la que más se ajusta dentro de este contexto debido a que permite analizar los espacios que se dejan visibles para la incorporación de herramientas que permita intervenir cuando se presentan casos de inseguridad y otras afecciones a la tranquilidad de las personas dentro del ámbito urbano, es por ello que resulta representativa y facilita el análisis de los contextos de inseguridad para tomar medidas de solución.

Estévez (2021) en su tesis titulado “Relación entre el desempleo y la delincuencia”, cuyo objetivo principal es explicar la relación entre el desempleo y la delincuencia, para lo cual se realizó investigaciones y datos estadísticos en Ecuador para obtener una conclusión; teniendo como resultado que Ecuador es un país inseguro, y en especial el acto que más se comete es el de robo y hurto, relacionando este suceso con un alto porcentaje de desempleo desarrollado en el año anterior, asimismo, nos muestra que la forma en cómo actúan las autoridades también tiene una incidencia directa sobre el desarrollo de la inseguridad y la delincuencia dentro de las comunidades y los espacios urbanos debido a que muchas veces la inoperancia para desarrollar los procedimientos respectivos permite que estos actos se vayan incrementando constantemente, destacando de esta forma la necesidad de mejorar los aspectos de rendimiento del personal policial y otros funcionarios asociados con este tema para lograr reducir los índices negativos.

A nivel nacional:

Lévano (2019) en su tesis titulada “Nivel de desempleo en la población juvenil y la inseguridad ciudadana en el distrito de San Juan de Lurigancho”, cuyo objetivo principal fue establecer la influencia generada por el desempleo poblacional en los jóvenes con los índices de seguridad dentro del distrito, para lo cual fue de tipo aplicada cada con nivel e explicativo considerando una muestra probabilística de 384 pobladores; lo cual para tener un resultado se utilizó la prueba estadística conocida como coeficiente de correlación de Spearman, obteniendo una incidencia significativa por lo que el desempleo es un indicador que induce hacia él incremento de la inseguridad debido a que muchos jóvenes se dedican a los actos delictivos para poder obtener ingresos que le permitan costear sus gastos, provocando afecciones directas a la economía y el bienestar social.

Moya (2020) es su tesis titulada “Factores determinantes de la delincuencia y su influencia en la seguridad ciudadana de los pobladores del distrito de San Juan de Lurigancho, en el año 2019”, cuyo objetivo principal fue identificar la forma en cómo se asocian los factores vinculados con la seguridad de la ciudadanía en San Juan de Lurigancho, teniendo en cuenta que el tipo de investigación es descriptivo y de nivel correlacional; se realizó una encuesta teniendo como muestra óptima a 384 pobladores, donde para obtener un resultado se manejó el coeficiente de correlación de Pearson; concluyendo que la delincuencia es uno de los factores principales que inciden de forma significativa sobre la sensación de seguridad en los ciudadanos, siendo considerado como de alta importancia para la intervención a través de medidas estratégicas por parte de las autoridades responsable de velar por la seguridad y la tranquilidad.

A nivel regional:

Díaz y Goicochea (2016) en su tesis titulada “Seguridad ciudadana y desarrollo económico del distrito de Nueva Cajamarca, periodo 2010-2015”, cuyo objetivo principal fue la determinación del vínculo entre la seguridad ciudadana con el desarrollo de la economía en Nueva Cajamarca, para lo cual fue de tipo no experimental con un diseño correlacional, abarcando una muestra de 136 personas entre el 2010 – 2015; concluyendo que el 88% de los ciudadanos consideran que el distrito es inseguro a diferencia del 43% que considera que los accidentes son los que generan la inseguridad, por su parte el 57% mencionó que el marcaje es uno de los principales problemas que viene generando inseguridad debido a que los delincuentes realizan atracos a través de esta modalidad sin que las víctimas puedan darse cuenta.

Cunia (2021) en su tesis titulada “Relación entre el crecimiento económico y el nivel de empleo de San Martín en el periodo 2008 – 2019”, cuyo objetivo es saber la relación de

estas dos variables, crecimiento económico y el nivel de empleo, de San Martín en el periodo 2008- 2029. Concluyendo, que el crecimiento económico representado por el valor agregado bruto guarda una relación directa con el nivel de empleo representado por la población económicamente activa ocupada en San Martín, con un coeficiente de correlación de 0.899. Por lo que, si el valor agregado bruto se incrementa anualmente, la PEA ocupada en la región San Martín también tiende a aumentar, es decir, el VAB influye significativamente a la PEA ocupada en la región San Martín.

2.2. Fundamentos teóricos

2.2.1. Desempleo

Más conocido como falta de empleo. En otras palabras, o en un análisis económico se puede decir que es un desorden laboral que genera afecciones sobre las ofertas para ocupar un puesto cuando la demanda es sumamente alta.

De acuerdo a Castillo (2000), se refiere a desempleo o desocupación cuando existe un paro forzoso de los que reciben una remuneración, salario o sueldo; desean trabajar, pero no encuentran un puesto de trabajo asegurado.

Si deseamos saber un poco más hay que tener en cuenta que un desempleado se caracteriza por ser una persona que no trabaja, pero tiene la aspiración y la disponibilidad.

Teorías principales del desempleo

Acho (2013), nos menciona una de las principales teorías más conocida como el keynesianismo, donde esta teoría se basa en la explicación dinámica orientada hacia el mejoramiento de las condiciones de empleabilidad de las personas debido a que esto permite eliminar las necesidades de inversión orientadas hacia el fortalecimiento de la economía para la eliminación de los problemas y brechas sociales como el hambre y la pobreza, es decir, las instituciones deben enfocarse en la estrategia lógica de mejorar constantemente las inversiones para llegar al logro de los objetivos donde se eliminen las necesidades representativas a través de la creación de puestos de trabajo bajo un enfoque de igualdad donde todos puedan generar los ingresos que le faciliten costear sus necesidades del día a día; destacando de esta forma que el mejoramiento de la liquidez permitirá mejorar su capacidad adquisitiva, la cual también es conocida como la curva de Phillips.

Teorías clásicas sobre el desempleo

Acho (2013), nos explica de las diferentes teorías clásicas referentes al desempleo donde algunos autores crearon una amplia investigación sobre el impacto que causa

este, las cuales son: Gracias a Adam Smith, en 1778, se ha generado teorías sobre la actividad económica y una de ellas es la convergencia o síntesis, cuya orientación principal está sostenida en la teoría económica debido a que sostiene la importancia del salario como uno de los aspectos esenciales que permite a las personas solventar sus gastos, para lo cual surge la siguiente necesidad relacionada con las exigencias en los niveles de empleo para que todas las personas puedan tener acceso a estas oportunidades que se convierten en la facilidad para atender sus necesidades, lo mismo que también permite reducir los problemas de las necesidades que generan la desnutrición y otros aspectos negativos que frenan el desarrollo integral.

También se encuentra la propuesta de David Ricardo, donde manifiesta que con el pasar del tiempo las maquinarias irán sustituyendo a la función del ser humano en el ámbito industrial, por lo que se considera como un gran desafío que necesita ser abordada por parte de los economistas para la distribución de los puestos de trabajo apropiados para no generar el desempleo masivo.

Marx centra su teoría en la acumulación capitalista donde se logre el libre mercado para la generación de oportunidades donde todos tengan la posibilidad de generar sus propios ingresos sin que existan regulaciones autoritarias por parte del gobierno, por lo que se requiere diferentes regulaciones para una competitividad transparente donde las actividades se vayan realizando de forma congruente con las necesidades y las tendencias del mercado.

La ley de Okun: López (2007), nos relata que en 1962 el economista Arthur Okun con su artículo titulado “Potencial GNP: Its Measurement and Significance”, realizó la descripción de tipo empírica donde establece un vínculo entre el PIB con el desempleo económico, cuyo análisis permitió dar luz a lo que se denominó como la ley de Okun donde fundamentaba las ideas esenciales vinculadas con la capacidad de producción de la economía con la determinación de las relaciones con la generación de productos y puestos de trabajo para aportar a la economía global.

Magariños (2018), nos relata que la Ley de Okun, estuvo centrada en la incorporación de una hipótesis orientada hacia la medición de aquellos comportamientos económicos del producto nacional y su afición hacia el empleo, donde llegó a establecer que la generación de puestos de trabajo permite mejoraron relativamente las posibilidades económicas a nivel individual y posteriormente a nivel colectivo.

El desempleo observado en sus dimensiones, se identificarán en las siguientes dimensiones:

- a. Desempleo a corto plazo
- b. Desempleo a largo plazo
- c. Desempleo friccional
- d. Desempleo estructural
- e. Desempleo cíclico o coyuntural

Desempleo a corto plazo.: se refiere a la situación en la que las personas han estado sin trabajo por un período de tiempo relativamente breve y están activamente buscando empleo. Es una condición temporal y suele ser causada por factores como cambios en la economía, despidos o renunciaciones voluntarias en busca de nuevas oportunidades laborales.

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de desempleo**

Involucra a la cantidad de personas en edad para trabajar que no tienen un puesto de empleo y que se encuentran constantemente en la búsqueda.

Desempleo a largo plazo. - referido específicamente a las situaciones donde se han estado sin trabajo por un período prolongado, generalmente más allá de seis meses, y continúan buscando empleo sin éxito. Este tipo de desempleo puede tener efectos más profundos y persistentes tanto en el apartado económico personal como común.

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de desempleo de largo plazo**

Es el porcentaje de la fuerza laboral activa que ha estado desempleada en un plazo que supera los 6 meses. Esta tasa es un indicador clave del desempleo a largo plazo.

Desempleo friccional. - Considerado como el desempleo que se genera y en el momento que las personas van cambiando de trabajo debido a diversas situaciones negativas. Es una forma de desempleo que es temporal y normal en cualquier economía dinámica.

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de rotación del empleo**

Mide la frecuencia con la que las personas cambian de trabajo. Una alta tasa de rotación puede indicar un mercado laboral dinámico y activo, con muchas oportunidades laborales.

- **Participación en el mercado laboral**

Involucra a las personas que se encuentran activamente buscando empleo o ya está empleada. En el caso del desempleo friccional, la tasa de participación tiende a ser alta ya que las personas están activamente buscando empleo.

Desempleo estructural. - Este tipo de desempleo es causado por factores estructurales ya menudo es más difícil de corregir a corto plazo que otros tipos de desempleo

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de movilidad laboral**

Mide la capacidad de los trabajadores para cambiar de industrias o regiones geográficas en busca de empleo. Una baja tasa de movilidad puede indicar problemas de desempleo estructural.

Desempleo a cíclico o coyuntural. - Es una forma de desempleo que está directamente relacionada con las fluctuaciones en la economía, especialmente en el contexto de los ciclos económicos. Ocurre cuando hay una disminución de las exigencias por parte de los compradores, provocando la reducción en la producción y, a su vez, a la pérdida de empleos.

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de crecimiento económico**

Una disminución en la tasa de crecimiento económico puede indicar una desaceleración económica y, por lo tanto, un aumento del desempleo cíclico.

2.2.2. Inseguridad ciudadana

Prado (2014) menciona que: Se trata de una problemática resaltante dentro de los tiempos actuales debido a que involucra diversas situaciones de peligro que incluso pueden afectar la integridad y la vida de las personas debido a que se relacione directamente con la delincuencia, lo cual viene generando sensaciones negativas y temor que también provoca el deterioro de la economía.

Es necesario la intervención del gobierno a través de una planificación estratégica que permita abordar diversas actividades vinculadas con la disminución de la corrupción debido a que esta problemática ha venido generando que la amplia diversidad de delitos que se producen a nivel nacional no sea resuelta en la brevedad posible y con la transparencia requerida, por lo que se trata de un problema anexo que de una u otra manera genera complicaciones en la inseguridad. (Carrión et al. 2009, p.13).

De acuerdo con Argentino Gabriel Kessler (2004) este problema no puede ser resuelto

a través de la encarcelación de quienes cometen los delitos, sino que se debe intervenir a través de la creación de oportunidades laborales, así como también la incorporación de herramientas para la ayuda correspondiente que permita a las personas surgir dentro del ámbito económico.

Marco teórico de la inseguridad ciudadana. - De acuerdo con la Comisión Económica para América Latina y el Caribe (1999), Y en el contexto peruano al igual que en todo el ámbito latinoamericano, la inseguridad es generada por los actos de violencia y delincuencia que son considerados también como un obstáculo para mejorar la economía y reducir la situación de pobreza. Lamentablemente la ausencia de exploraciones específicas no facilita la determinación óptima de la problemática real, dentro del cual únicamente se ha podido obtener que sólo el 25% de los delitos sí encuentran denunciados respectivamente.

Por lo que podemos decir que los estudios realizados hasta ahora en el Perú han generado incidencia sobre acciones criminales de alto nivel, las cuales a su vez han provocado la inseguridad elevada.

Percepción de inseguridad ciudadana. - Según el Instituto nacional de estadística e informática (2017), explica que: Se trata de un problema clave que ha sido expresado por parte de la ciudadanía desde hace mucho tiempo debido a que priva la posibilidad de realizar sus actividades cotidianas con normalidad debida a los actos de delincuencia que continuamente se vienen produciendo dentro de una baja y gran escala, provocando que las sensaciones de inseguridad se vayan incrementando incluso en aquellas ciudades que eran consideradas como seguras o tranquilas de acuerdo a los análisis; por lo tanto, es necesario realizar un análisis sobre la percepción de inseguridad por parte de la ciudadanía lo cual permitirá establecer aquellos aspectos que deben ser mejorados y las estrategias que se requieren de su integración para mejorar esta percepción dentro del campo práctico.

También es considerada como una percepción de tipo social realizada por parte de las personas cuando se encuentran en un ambiente que no es propicio para desempeñar sus actividades económicas de forma libre debido a que la delincuencia viene imperando directamente, por lo que se requiere un amplio campo de análisis para establecer los factores vinculados con esta problemática que conlleven a identificar herramientas funcionales para reducir estos acontecimientos. (Smith & Mackie, 1995).

Efectos de la inseguridad Ciudadana en el bienestar de la población. - Leiva (2021) manifestaron que existen efectos múltiples vinculados con la inseguridad dentro de la ciudadanía, dentro del cual se encuentran las agresiones de tipo físicas o psicológicas

hacia los agraviados, también provoca que el nivel de calidad de vida se vaya deteriorando, así como también obliga a los funcionarios a través de las instituciones la designación de una mayor cantidad de presupuesto para atender este problema, generando recorte en otros sectores que necesitan una atención inmediata, es por ello que se requiere una intervención concisa para provocar efectos sobre la economía positivamente.

La inseguridad ciudadana observada en sus dimensiones, se identificarán en las siguientes dimensiones:

- a. Inseguridad personal
- b. Inseguridad en el espacio público
- c. Inseguridad social y económica
- d. Inseguridad en la convivencia social

Inseguridad personal. - Se refiere a la percepción o experiencia de amenaza, riesgo o daño a la integridad física y emocional de una persona. Esto puede ser causado por diversas situaciones, como la presencia de delincuencia, violencia, agresiones o cualquier evento que genere temor o inseguridad en relación con la propia seguridad física.

Los indicadores para esta dimensión definida, son los siguientes:

- **Tasa de homicidios:** Es el número de asesinatos registrados en una determinada área o población durante un período específico, generalmente expresado por cada 100.000 habitantes.
- **Percepción de seguridad personal:** Se refiere a la evaluación subjetiva que los individuos hacen sobre su propia seguridad en su entorno cotidiano. Esto puede ser medido a través de encuestas y cuestionarios donde se pregunta a las personas qué tan seguras se sienten en su comunidad.
- **Índices de victimización:** permite realizar la medición de la cantidad de personas que han sufrido situaciones por medio de delitos en un período específico. Esto puede incluir delitos como asaltos, robos, agresiones, etc.

Inseguridad en el espacio público. - se refiere a la percepción o experiencia de amenaza, riesgo o daño en lugares de acceso libre y común, como calles, parques, plazas y otros espacios abiertos, donde las personas interactúan y transitan. Esta sensación de inseguridad puede estar asociada a la presencia de delincuencia, violencia, vandalismo u otros eventos que generan temor o inseguridad en estos

espacios.

Los indicadores para esta dimensión, son las siguientes:

- **Tasa de asaltos en la vía pública:** Mide la frecuencia de asaltos y robos que ocurren en lugares públicos como calles, avenidas, plazas, etc.
- **Índices de victimización en espacios públicos:** permite realizar la medición de aquellas personas que se han visto involucradas en situaciones negativas mediante delitos en lugares públicos durante un período específico.

Inseguridad social y económica. - se refiere a la percepción o experiencia de amenaza, riesgo o vulnerabilidad en lo que respecta a la estabilidad y bienestar económico y social de un individuo o una comunidad. Esto puede estar relacionado con la falta de acceso a recursos y servicios básicos, así como a la incertidumbre sobre el futuro financiero y la capacidad de satisfacer necesidades fundamentales.

Los indicadores para esta dimensión, son los siguientes:

- **Desigualdad de ingresos:** Índices que miden la disparidad en la distribución de ingresos dentro de una población o una comunidad.
- **Tasa de cobertura de seguridad social:** Porcentaje de la población que tiene acceso a programas de seguridad social, como pensiones, seguros de desempleo, entre otros.
- **Nivel de satisfacción con la calidad de vida:** Encuestas que realizan la evaluación de la satisfacción ciudadana con su calidad de vida en términos sociales y económicos.

Inseguridad en la convivencia social. - se refiere a la percepción o experiencia de amenaza, riesgo o daño en las interacciones y relaciones sociales dentro de una comunidad o sociedad. Esto puede estar relacionado con la presencia de conflictos interpersonales, violencia doméstica, agresiones verbales o físicas, y otros eventos que generan temor o inseguridad en el ámbito social.

El indicador para esta dimensión definida, es el siguiente:

- **Tasa de conflictos interpersonales:** Mide la frecuencia de conflictos o disputas entre individuos en una comunidad o población.
- **Tasa de violencia doméstica:** Refleja la frecuencia de casos de violencia física o emocional que ocurren en el ámbito familiar.

- **Tasa de acoso o intimidación:** Indica la frecuencia de casos de acoso o intimidación en entornos como escuelas, lugares de trabajo, etc.

CAPÍTULO III

MATERIALES Y MÉTODOS

3.1. Ámbito y condiciones de la investigación

3.1.1. Contexto de la investigación

Ubicación política

La investigación se desarrolló en el espacio territorial de la región San Martín, la que se encuentra ubicada en la región selva. Limita al norte con el departamento de Loreto; por el este: departamento de Loreto; con el sur: departamentos de Ucayali y Huánuco; oeste: departamentos de Amazonas y La Libertad.

Ubicación geográfica

La región San Martín se encuentra situado a una altitud Mínima: 190 m s. n. m. Distrito de El Porvenir (San Martín), y Máxima: 3080 m s. n. m. Agua Blanca, entre los paralelos 7° 12'0" de latitud sur y los meridianos 76° 48'0".

3.1.2. Periodo de ejecución

Se consideró un período de seis meses calendarios.

3.1.3. Autorizaciones y permisos

No aplica.

3.1.4. Control ambiental y protocolos de bioseguridad

La realización del estudio no involucró algún tipo de riesgo biológico tampoco ambiental, debido a que se enfocó en revisar los documentos además de la identificación de los estudios necesarios para determinar el vínculo de las variables buscando generar alternativas viables para solucionar el problema.

3.1.5. Aplicación de principios éticos internacionales

Se desarrolló respeto de diversos aspectos en cada una de las etapas del estudio contemplando que la información recopilada fue verídica y de acceso público, así como también se respetaron las orientaciones de las personas y sí actuó con eficiencia para la contribución hacia el bienestar ciudadano dentro del ámbito abarcando en el estudio, debido a que ese precisó recomendaciones viables. También se tomó en cuenta la justicia generando beneficios óptimos para cada uno de los involucrados por medio del análisis de los problemas y procedimientos aplicables.

3.2. Sistema de variables

3.2.1. Variables

Variable independiente (X) : Desempleo

Variable dependiente (Y) : Inseguridad ciudadana.

Desempleo

El desempleo se puede definir de diferentes formas, pero una de las más asertivas según Mcconnell (1997), dice que el desempleo se define como un grupo de personas hábiles para trabajar, y que en la actualidad no tienen empleo.

Inseguridad ciudadana

Uno de los conceptos más definidos de la inseguridad ciudadana según Espinoza (2012) nos dice de manera más concreta que es el miedo al crimen o de la forma más amplia es un fenómeno donde la población suele sentirse vulnerada con su seguridad social.

A continuación, se evidencia el sistema de variables de los objetivos específicos de la investigación recalcando el medio de registro y unidad de medida

Tabla 1

Descripción de variables por objetivo específico

Objetivo específico Nº 1: Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022

Variable abstracta	Variable concreta	Medio de registro	Unidad de medida
Desempleo	Tasa de Desempleo	Guía documental para determinar su variación, considerando los datos publicados por el INEI	Razón

Objetivo específico Nº 2: Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022.

Variable abstracta	Variable concreta	Medio de registro	Unidad de medida
Desempleo	Población Económicamente Activa	Guía documental para determinar su variación, considerando los datos publicados por el INEI	Razón

Nota. Elaboración propia

Tabla 2
Operacionalización de variables

Variables	Definición conceptual	Definición operacional	Dimensión	Indicadores	Escala de medición
Variable independiente (X) Desempleo	Según la OIT (1983), el desempleo involucra a las personas de diversos sexos que se encuentran en la edad de trabajar, pero no tienen un puesto asegurado y se encuentran en la constante búsqueda de oportunidades de empleabilidad.	Se midió por medio de la tasa de desempleo y la población económicamente activa, empleando la guía documental para lograr la identificación de las variaciones basadas en lo proporcionado por el INEI.	Desempleo o a corto plazo Desempleo o friccional	Tasa de desempleo Población económicamente activa	Razón
Variable dependiente (Y) Inseguridad ciudadana	Se trata de un problema social muy recurrente actualmente que involucra diversos actos delictivos que generan afecciones a la salud física y psicológica de las personas además de provocar afecciones a la economía. (Heredia, 2015).	La inseguridad ciudadana se medirá a través del índice de victimización, utilizando la guía documental para establecer las variaciones en función a lo proporcionado por el MININTER	Inseguridad personal	Índices de victimización	Razón

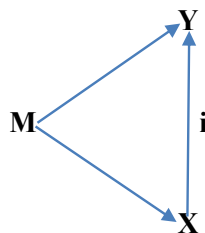
Nota: Elaboración Propia

3.3. Procedimientos de la investigación

La investigación presentada corresponde la investigación a un diseño no experimental Dentro de la cual ninguno de los procedimientos abordó la manipulación deliberada de las variables, sino que estuvo fundamentada específicamente en la observación de los comportamientos y como ésta se desarrollan en su propio contexto. Escamilla (2021)

DONDE:

- M** : Región San Martín.
X : Desempleo
i : Influencia
Y : Inseguridad Ciudadana

**Población y muestra**

La población del estudio de investigación son los habitantes de la región San Martín durante el periodo especificado sobre el tema de la tasa de desempleo e inseguridad ciudadana según la INEI (2022). Asimismo, no fue necesario la realización del cálculo de la muestra debido a que no se procedió con la incorporación de encuesta en el proceso de estudio, es decir, el enfoque estuvo centrado principalmente en analizar la información documentaria proporcionada por el Instituto Nacional de estadística e Informática (INEI) y Ministerio de Economía y Finanzas (MEF).

Se procedió con la aplicación de técnicas para el análisis de literatura, empleando guías literarias para recopilar datos desde fuentes fiables de las entidades especificadas anteriormente.

El procesamiento de los datos fue posible a través de la utilización del Excel, SPSS y Evites los cuales facilitaron la presentación de los hallazgos por medio de figuras y tablas, así como también permitieron la contrastación de hipótesis para proceder con el rechazo o aceptación de las proposiciones. Así como también se empleó el coeficiente de Pearson y el modelo econométrico lineal simple.

Se empleó el método **aplicativo- explicativo**, para La determinación de la influencia del Desempleo en la Inseguridad Ciudadana en la región San Martín, periodo 2010 – 2022 orientados por Ñaupas et al., (2014), dónde sostiene, este método se fundamenta en la toma de la hipótesis para la realización de deducción respectiva tomando en cuenta los datos, lo cual permitirá la determinación de la veracidad.

3.3.1. **Actividades del objetivo específico 1: Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022.**

Para lograr el primer objetivo específico de la investigación con respecto a la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana se empleó el análisis documental a los datos proporcionados por el Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), al mismo tiempo se consultará en plataformas de información directa como el Portal de Transparencia Económica del Ministerio de economía y Finanzas a través de consulta amigable, con el periodo comprendido 2010 – 2022. Asimismo, para la obtención de

datos sobre la inseguridad ciudadana se tuvo acceso a la información generada por el Ministerio del Interior (MININTER). Posteriormente se procesará los datos en el programa estadístico SPSS y además el programa de informática Excel para la presentación de tablas y gráficos estadísticos.

3.3.2. Actividades del objetivo específico 2: Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022

Para lograr el segundo objetivo específico de la investigación con respecto a la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana se utilizó la técnica de análisis documental a través de la información del Instituto Nacional de Estadística e Informática (INEI), al mismo tiempo se consultó en plataformas de información directa como el Portal de Transparencia Económica del Ministerio de economía y Finanzas a través de consulta amigable, con el periodo comprendido 2010 – 2022. Asimismo, para la obtención de datos sobre la inseguridad ciudadana se obtuvo la información generada por el Ministerio del Interior (MININTER). Posteriormente se procesará los datos en el programa estadístico SPSS y además el programa de informática Excel para la presentación de tablas y gráficos estadísticos.

CAPÍTULO IV

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

4.1. **Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022**

En esta parte de la investigación se evaluó el primer objetivo que tiene como variables la tasa de desempleo y la inseguridad ciudadana, donde se logró identificar su influencia. De lo cual, para obtener una respuesta, necesitaremos analizar estas variables. Lo cual, a continuación, se muestra la tasa de desempleo de los años 2010-2022 en un gráfico.



Figura 1
Tasa de desempleo en la región San Martín, periodo 2010-2022.

Nota: Elaboración propia, con datos obtenidos por la INEI.

En la figura 1, muestra la tasa de desempleo desde el año 2010 hasta 2022. Donde la tasa de desempleo fluctúa entre aproximadamente 1.0 y 2.5 durante el período representado, aunque hay fluctuaciones que no parece haber un cambio drástico. Mientras, que la línea de tendencia es ligeramente descendente, lo que indica una disminución general en la tasa de desempleo en los últimos años, aunque no es muy pronunciada. Los puntos notables son en 2018, la tasa de desempleo alcanzó uno de sus puntos más bajos, alrededor de 1.0, debido a que en ese año el gobierno invirtió más en el sector agrícola e impulso más al sector turismo, dando a conocer más las reservas forestales de la región. En 2020, parece haber un repunte de 2.5 en la tasa de desempleo, posiblemente debido a eventos como la pandemia de COVID-19. En resumen, el gráfico sugiere que la tasa de desempleo ha tenido altibajos moderados,

con una tendencia general a la baja, excepto por algunos repuntes puntuales.

A continuación, analizaremos la tasa de inseguridad ciudadana, la variable dependiente de nuestra investigación y el cual nos basaremos para obtener resultados.

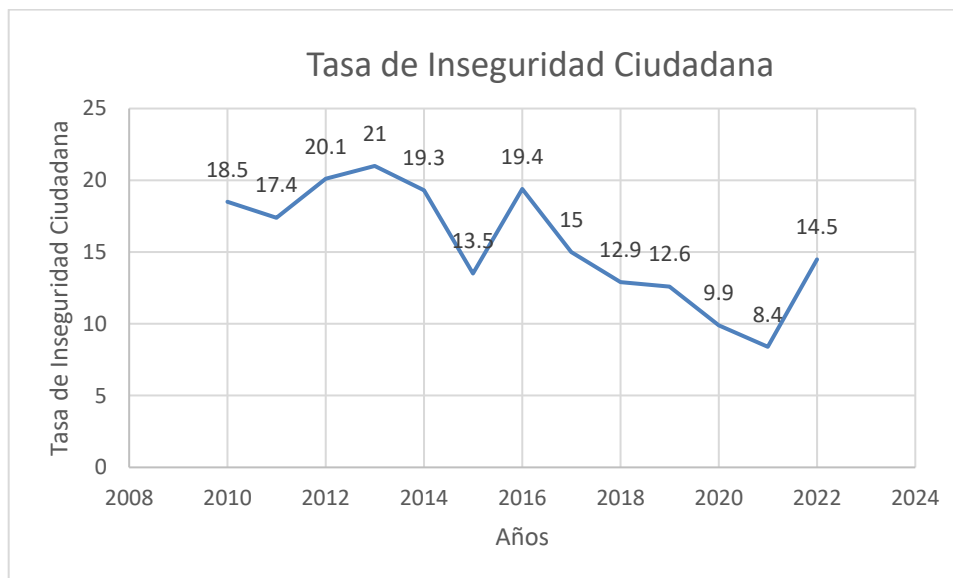


Figura 2

Tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín 2010- 2022.

Nota: Elaboración propia, con datos obtenidos por la MININTER.

Este gráfico muestra la tasa de inseguridad ciudadana entre los años 2010 y 2022, la línea de tendencia indica una disminución constante en la inseguridad ciudadana a lo largo del tiempo. La tendencia general del gráfico es descendente. En 2012, la tasa de inseguridad estaba por encima de 20, mientras que para 2021 ha bajado a aproximadamente un 11.7, con un punto particularmente bajo alrededor de 2020, por lo que su disminución puede ser causa del aislamiento social provocada por la pandemia de COVID-19.

Aunque la tasa disminuye en general, hay algunos picos en ciertos años (especialmente alrededor de 2013), donde la inseguridad aumentó momentáneamente antes de volver a bajar. La línea de tendencia refleja una reducción sostenida en la inseguridad ciudadana, lo que sugiere que las políticas o condiciones sociales de este periodo han sido efectivas para reducir el nivel de inseguridad.

En resumen, el gráfico indica que la inseguridad ciudadana ha experimentado una disminución continua en este periodo, aunque ha habido algunas fluctuaciones, con un progreso más notorio en los últimos años. Sin embargo, se visualiza que en el año 2022 llega a una tasa 14.5; es decir, un aumento por lo cual debemos alarmarnos.

Como sabemos la inseguridad ciudadana puede aumentar por diversos factores, entre

ellos la pobreza, el desempleo, el abuso de drogas y alcohol, la corrupción, la falta de oportunidades y la violencia. Esto en sí afecta a todos, pero suele manifestarse con más fuerza entre los jóvenes por varias razones clave: Falta de oportunidades, Presión social y pertenencia, Exclusión social, Influencia del entorno, Falta de orientación o apoyo familiar y entre otros.

En resumen, los jóvenes son más vulnerables a los factores que alimentan la inseguridad, pero no porque sean "malos", sino porque están en una etapa crítica de formación y muchas veces no tienen las herramientas ni el entorno adecuado para desarrollarse de forma saludable.

A continuación, la tabla 3, muestra los datos correspondientes con relación al primer objetivo, evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010- 2022. Con esto, podremos analizar y relacionar los comportamientos de las variables de acuerdo a los años correspondientes.

Tabla 3

Tasa porcentual del desempleo e inseguridad ciudadana.

Años	Tasa de Desempleo	Tasa de Inseguridad Ciudadana
2010	1.8	18.5
2011	2.1	17.4
2012	2.2	20.1
2013	1.8	21
2014	2.1	19.3
2015	1.8	13.5
2016	1.7	19.4
2017	2.3	15
2018	1	12.9
2019	1.3	12.6
2020	2.5	9.9
2021	2.2	8.4
2022	1.7	14.5

Nota. Elaboración propia, con datos del INEI.

La tabla presenta la tasa de desempleo y la tasa de inseguridad ciudadana entre los años 2010 y 2022, lo que permite analizar la relación entre ambas variables.

En los años 2018 y 2019 muestran las tasas de desempleo más bajas con 1.0 y 1.3 respectivamente. En 2020, debido a eventos extraordinarios como la pandemia, la tasa de desempleo aumentó notablemente a 2.5. Mientras que la inseguridad ciudadana muestra una clara tendencia a la baja, disminuyendo de 18.5 en 2010 a 14.5 en 2022, donde el punto más bajo fue en 2021, con una tasa de 8.4.

La relación de ambas en los años 2018-2020: En los años con un desempleo más bajo, como 2018 y 2019, la inseguridad también disminuyó considerablemente un 12.9 y 12.6, respectivamente. Sin embargo, en 2020, aunque el desempleo aumentó, la tasa de inseguridad continuó bajando.

Tendencias divergentes: Aunque en algunos momentos la disminución del desempleo coincide con una baja en la inseguridad, no hay una correlación completamente directa. En algunos años, ambas variables siguen tendencias opuestas como en 2020, donde el desempleo aumentó y la inseguridad disminuyó.

En resumen, la relación entre la tasa de desempleo y la tasa de inseguridad ciudadana no es completamente lineal. En general, una disminución en el desempleo parece coincidir con una reducción en la inseguridad ciudadana, pero hay excepciones, lo que sugiere que otros factores también están influyendo en la tasa de inseguridad.

Con el propósito de evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022, Se desarrolló el análisis de la distribución de los datos.

Tabla 4

Prueba de Shapiro wilk para la tasa de desempleo y tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022

	Shapiro - Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Tasa de desempleo	.941	13	.474
Tasa de inseguridad ciudadana	.942	13	.488

Nota. Elaboración propia, datos obtenidos por SPSS v5.

En función a lo presentado en la tabla 4, se puede establecer la existencia de una distribución es normal.

Para continuar con la investigación, realizamos a determinar la correlación existente utilizando el coeficiente de Pearson.

Tabla 5

Coefficiente de correlación de Pearson de la tasa de desempleo y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022

		Tasa de desempleo	Inseguridad ciudadana
Tasa de desempleo	Correlación de Pearson	1	.456
Inseguridad ciudadana	Correlación de Pearson	.456	1

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por SPSS v5.

Lo cual, obtuvimos un resultado o un coeficiente igual a 0.456, tal como se muestra en la tabla 5. Donde nos indica que existe una correlación positiva moderada, es decir, las

variables actúan de manera directa cuando una de ellas aumenta, la otra también aumenta.

Finalmente, para determinar influencia la tasa de desempleo y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022, Se realizó la determinación del modelo econométrico, obteniendo una regresión lineal simple, a través de la aplicación estadística SPSS, generando los resultados mostrados anteriormente en la tabla.

Tabla 6

Coefficiente de regresión y constante

		Coeficientes no estandarizados		Coeficientes estandarizados	t	Sig.
		B	Desv. Error	Beta		
(Constante)		14.517	5.665		2.799	.474
Tasa de desempleo	de	.967	2.941	.0115	.346	.488

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

La tabla realiza la presentación de los estimados en cuanto a los parámetros a emplear para formular el modelo econométrico en función a una ecuación lineal considerando lo siguiente: la tasa de desempleo y su influencia en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.

Tomando en cuenta la ecuación lineal:

$$Y = a + bx + e$$

Considerando que:

Y = Inseguridad ciudadana

X = Tasa de desempleo

E = error

La ecuación de regresión lineal encontrada es:

$$\text{Inseguridad ciudadana} = 14.517 + 0.967\text{tasa de desempleo} + e$$

La ecuación que se presenta intenta explicar la relación entre la inseguridad ciudadana y la tasa de desempleo. Donde, el intercepto de la ecuación nos da un valor de 14.517, suponiendo el caso cuando la tasa de desempleo sea igual a 0. Mientras que el coeficiente indica que, en promedio, por cada incremento de 1 unidad en la tasa de desempleo, la inseguridad ciudadana aumenta en 0.967 unidades. Esta relación es positiva, ya que el valor del coeficiente es un porcentaje mayor.

Este sugiere que a medida que aumenta la tasa de desempleo, la inseguridad ciudadana

tiende a aumentar ligeramente. Esta conclusión podría parecer razonable, por lo que es importante analizar los datos y el contexto para determinar si hay factores adicionales que expliquen esta relación. Ya que, como menciona en la teoría, la inseguridad ciudadana está relacionada con condiciones socioeconómicas desfavorables, como la pobreza, el desempleo, la desigualdad social y la falta de acceso a oportunidades educativas y económicas.

Tabla 7

Coefficiente de determinación y correlación

r	r²
0.456	0.207

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

Todo ello resultó en una ecuación que muestra que la tasa de desempleo explica en un 20.7% a la inseguridad ciudadana, argumentado que la tasa de desempleo es un predictor moderado de la inseguridad ciudadana en este modelo, asimismo, es clave aclarar que estos indicadores tienen una influencia directa. Así como también existen variables que tengan mayor influencia, como factores sociales, económicos o políticos en la inseguridad ciudadana.

Una regresión débil entre la inseguridad ciudadana y la tasa de desempleo podría existir por varias razones. La inseguridad ciudadana no depende exclusivamente de la tasa de desempleo. Hay muchos factores sociales, económicos y políticos que influyen en la inseguridad. Algunos de estos factores pueden diluir la relación directa entre el desempleo y la inseguridad. Como, por ejemplo, Políticas de seguridad pública: La presencia o ausencia de fuerzas de seguridad efectivas, políticas de prevención del crimen, y la eficacia de las autoridades en el control de delitos, nivel de desigualdad económica: Las disparidades de ingreso dentro de una sociedad pueden ser más influyentes en la inseguridad que el desempleo por sí solo. Y, cultura y percepción social: En algunas áreas, la percepción de inseguridad puede estar más relacionada con factores culturales o el miedo social que con los indicadores económicos.

4.2. Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022

En este objetivo se analizará la población económicamente activa y su influencia en la inseguridad ciudadana, por lo cual mostraremos los datos obtenidos para la investigación. Asimismo, analizaremos un gráfico referente a la PEA (Población económicamente activa).

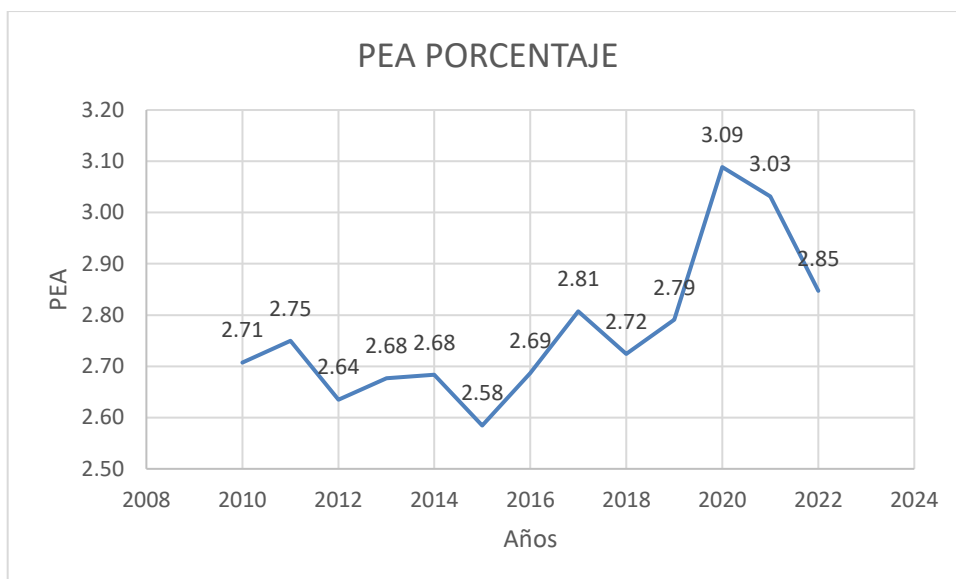


Figura 3

Población económicamente activa, periodo 2010-2022.

Nota. Elaboración propia realizada en Excel.

Este gráfico representa el porcentaje de la Población Económicamente Activa (PEA) entre los años 2010 y 2022. Se observa una tendencia ascendente en el porcentaje de la PEA a lo largo del tiempo, con fluctuaciones anuales. El eje vertical muestra el porcentaje de la PEA, que varía entre aproximadamente 2.58, siendo este porcentaje el más bajo en población económicamente activa y 3.09, mostrando el porcentaje más alto de PEA. La línea indica la tendencia general del crecimiento, aunque en algunos puntos los valores reales se encuentran por debajo o por encima de esta línea de tendencia.

En resumen, la tendencia general indica un crecimiento en el porcentaje de la PEA entre los años indicados, con pequeñas variaciones.

Como es de saber, la inseguridad ciudadana en Perú ha sido una preocupación creciente en los últimos años. Este fenómeno incluye una combinación de delitos violentos, como robos, homicidios, asaltos a mano armada y secuestros, así como delitos menores que afectan a la población en su vida cotidiana. Si bien el gobierno peruano ha intentado responder con diversas estrategias, como el incremento de presencia policial, mejoras en tecnología de vigilancia y la implementación de planes como el “Plan Fortaleza 2023”, que busca reducir los índices de criminalidad. Sin embargo, la situación sigue siendo un desafío complejo que requiere una coordinación efectiva entre diferentes niveles de gobierno, la policía, el sistema judicial y la participación activa de la sociedad civil.

A continuación, mostraremos la tabla correspondiente con las variables adecuadas para encontrar una respuesta al objetivo que nos estamos planteando.

Tabla 8

Tasa porcentual de la población económicamente activa y la inseguridad ciudadana

Años	PEA Porcentaje	Tasa de inseguridad ciudadana
2010	2.71	18.5
2011	2.75	17.4
2012	2.64	20.1
2013	2.68	21
2014	2.68	19.3
2015	2.58	13.5
2016	2.69	19.4
2017	2.81	15
2018	2.72	12.9
2019	2.79	12.6
2020	3.09	9.9
2021	3.03	8.4
2022	2.85	14.5

Nota. Elaboración propia, con datos del INEI.

La tabla 6 contiene información sobre dos variables a lo largo de los años 2010-2022. En los primeros años, de 2010 a 2014, tanto la PEA como la tasa de inseguridad se mantienen relativamente estables, con fluctuaciones pequeñas. Ciertos sucesos que pasaron fue en el año 2010 La Primera Sala Anticorrupción condena a 25 años de prisión al exasesor presidencial Vladimiro Montesinos por el delito de violaciones a los derechos humanos. **En el primer trimestre del año 2011 por primera vez en Lima el empleo adecuado superó al subempleo. En febrero del año 2012** es capturado en el departamento de San Martín al Camarada Artemio, líder de grupo terrorista Sendero Luminoso.

A partir de 2015, la tasa de inseguridad cae de manera notable, mientras que la PEA también desciende levemente. Esto sugiere que, en este periodo, una disminución en la inseguridad se acompaña de una ligera baja en el porcentaje de la PEA. Con un suceso importante como el inicio de la devolución de los aportantes del Fonavi.

En los años 2019 y 2020, hay un fuerte aumento de la PEA, coincidiendo con una disminución drástica en la tasa de inseguridad. Esto puede estar relacionado con eventos como la pandemia del Covid-19, donde la economía experimentó cambios significativos, lo que pudo haber afectado la percepción de seguridad. Siendo así que en el año 2021 aun la economía del país se encontraba afectada por la pandemia, dejando como resultado desempleo.

Para 2022, se observa un repunte en la tasa de inseguridad mientras que la PEA vuelve a descender un poco. Meses antes a través de un inesperado mensaje a la Nación por parte del presidente Pedro Castillo, el político cajamarquino anunció su deseo de

disolver el Poder Legislativo, reordenar las instituciones judiciales y gobernar por decreto, generando que el 07 de diciembre sea destituido de su cargo, por parte del Congreso de la República.

En varios años, cuando la PEA sube (más gente activa económicamente), la tasa de inseguridad tiende a bajar. Esto puede sugerir que, con más oportunidades laborales o actividad económica, la percepción de inseguridad disminuye.

Sin embargo, en los años más recientes 2022, hay una ligera subida en la tasa de inseguridad a pesar de que la PEA sigue siendo relativamente alta, lo que podría indicar que otros factores externos como la estabilidad política o social podrían influir en la percepción de inseguridad.

En resumen, parece haber una correlación inversa en algunos años: cuando la PEA sube, la tasa de inseguridad tiende a bajar. Sin embargo, esto no se cumple en todos los años, lo que indica que otros factores también están en juego.

Para realizar la explicación del vínculo entre la población económicamente activa y la inseguridad ciudadana, se se realizó la verificación para determinar si los datos pertenecen a una distribución normal mediante el test Shapiro-Wilk.

Tabla 9

Prueba de Shapiro wilk de la tasa de la PEA y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022

	Shapiro-Wilk		
	Estadístico	gl	Sig.
Tasa de la Población Económicamente Activa	.882	13	.076
Tasa de la Inseguridad ciudadana	.942	13	.488

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

Nuestra prueba de Shapiro Wilk nos indica que la prueba es una distribución normal pertenecientes al estudio de la tasa de la PEA y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.

Tabla 10

Prueba de correlación de Pearson de la tasa de la población económicamente activa y la tasa de inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022

		Tasa de la PEA	Tasa de la Inseguridad ciudadana
Tasa de la PEA	Corre. de Pearson	1	-.735**
Tasa de la Inseguridad ciudadana	Corre. de Pearson	-.735**	1

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

La prueba de Pearson nos permite observar la relación entre la tasa de la PEA y la tasa

de la Inseguridad Ciudadana de -0,735, concluyendo que entre las dos variables tenemos una correlación negativa fuerte, es decir, si la población económicamente activa sube la inseguridad ciudadana tiende a bajar significativamente.

Para determinar influencia de la Población Económicamente Activa y la tasa de Inseguridad Ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022, se desarrolló la determinación del modelo econométrico, obteniendo una regresión lineal simple, a través de la aplicación estadística SPSS, obteniéndose los resultados mostrados.

Tabla 11

Coefficiente de regresión y constante

<i>Modelo</i>	<i>Coefficientes no estandarizados</i>		<i>Coefficientes estandarizados</i>	<i>t</i>	<i>Sig.</i>
	<i>B</i>	<i>Desv. Error</i>	<i>Beta</i>		
<i>(Constante)</i>	71.438	15.540		4.597	.076
<i>PEA</i>	-20.161	5.601	-.735	-3.599	.488

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

Lo mostrado en la tabla representa la estimación de los parámetros a utilizar para la formulación del modelo econométrico en base a una ecuación lineal considerándola población económicamente activa y su influencia en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.

Tomando en cuenta la ecuación lineal:

$$Y = a + bx + e$$

Considerando que:

Y = Inseguridad ciudadana.

X = Población económicamente activa.

E = Error.

La ecuación de regresión lineal encontrada es:

$$\text{Inseguridad ciudadana} = 71.438 - 20.161\text{PEA} + e$$

La ecuación nos muestra la inseguridad ciudadana como variable dependiente y la PEA como variable independiente. Asimismo, se observa que la constante o intercepto de la ecuación es de 71.438, este representa el valor de inseguridad ciudadana cuando la PEA es igual a 0. Es decir, si no existiera población económicamente activa, el valor de la inseguridad ciudadana sería de 71.438, seguramente en la unidad que se esté utilizando para medir la inseguridad. Con respecto al coeficiente de regresión o

pendiente, este indica que por cada unidad adicional en la PEA, la inseguridad ciudadana disminuye en 20.161 unidades, esto podría implicar que a mayor PEA, menor inseguridad, dependiendo del contexto. En otras palabras, si la PEA aumenta, se espera una disminución de la inseguridad ciudadana.

Si consideramos que PEA representa la cantidad de personas activas en el mercado laboral, la ecuación sugiere que un aumento en la PEA está asociado con una disminución de la inseguridad ciudadana. Es decir, a medida que más personas se incorporan al mercado laboral (más personas con empleo o buscando empleo), los niveles de inseguridad tienden a bajar.

Tabla 12

Coefficiente de correlación y de determinación

r	r ²
-0.735	.541

Nota. Elaboración propia, resultados obtenidos por la aplicación estadística SPSS v5.

La ecuación realizada, muestra que la población económicamente activa explica en un 54.1% a la inseguridad ciudadana, argumentado que la PEA es un predictor fuerte de la inseguridad ciudadana en este modelo. Gracias a que los resultados salieron negativos, podemos argumentar que estas variables actúan inversamente, es decir, mientras una aumenta la otra tendrá tendencia a disminuir. Asimismo, la PEA es un indicador clave porque muestra no solo el tamaño de la fuerza laboral, sino también sus condiciones de empleo, distribución y acceso a oportunidades. Estas variables tienen un impacto directo en la dinámica de inseguridad ciudadana.

4.3. Explicar el desempleo y su influencia en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022.

El desempleo como un factor económico y social es exorbitantemente importante para cualquier territorio, ya que determina la calidad de vida de cualquier individuo, por lo que podría afectar a estos de manera social. En este caso, según los resultados obtenidos, explicaremos de manera detallada y entendible el fruto de nuestra investigación. Como bien sabemos, el desempleo se mide por la tasa de desempleo, un indicador principal por el cual obtuvimos los resultados realizados en el objetivo específico 1.

En los resultados estadísticos alcanzamos una influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana de 0.967 es decir, tiene una relación directa. Indicando que, por cada aumento de 1 punto porcentual en la tasa de desempleo, el nivel estimado de inseguridad ciudadana aumenta en 0.967 unidades, aludiendo que el desempleo es un factor determinadamente en la inseguridad ciudadana.

Esta influencia tiene sentido debido a varios mecanismos que vinculan estos fenómenos, pero el principal es que cuando las personas no encuentran oportunidades en la economía formal, algunas pueden recurrir a actividades ilícitas debido a la necesidad o la falta de opciones. Entre ellas, la delincuencia común como el robo, el hurto o el narcotráfico que pueden ser percibidos como alternativas para generar ingresos en ausencia de empleo. Asimismo, la integración a economías ilegales, puede aumentar la atracción hacia bandas criminales u organizaciones ilícitas que ofrecen ingresos rápidos. Ocasionando un incremento de la inseguridad ciudadana para la población. Sin embargo, no todas las personas desempleadas recurren al crimen, pero en contextos de pobreza, exclusión y desigualdad, el desempleo amplifica los riesgos de comportamientos delictivos. Y para combatir este problema requiere soluciones integrales que combinen políticas económicas, sociales y de seguridad, por parte de las autoridades. Estas podrían implementar un plan por plazos, corto plazo: Inversión pública en infraestructura y subsidios para fomentar el empleo inmediato; mediano plazo: Reformar el sistema educativo para alinear habilidades con la demanda del mercado; largo plazo: Crear una estrategia de diversificación económica, apoyando sectores innovadores como tecnología y energías renovables.

Finalmente, argumentar que el desempleo puede ser un factor directo que contribuye a la inseguridad ciudadana, sin embargo, también debemos enfocarnos en otros factores para regularizar y disminuir este factor económico y social.

4.4. Discusión

En la region San Martin la inseguridad ciudadana es un factor preocupante en diferentes ámbitos tanto sociales como políticos, lo cual ha venido aumentando con el pasar de los años, poniendo en peligro a la sociedad.

Respecto al objetivo general, de explicar el desempleo y su influencia en la inseguridad ciudadana en la región San Martin, periodo 2010-2022, se encontró una relación lineal, es decir ambas variables actúan de manera directa, existiendo una correlación positiva fuerte. Estos hallazgos tienen similitud con investigaciones anteriores como la de Estévez (2021), que reporta que Ecuador es un país inseguro, y en especial el acto que más se comete es el de robo y hurto, relacionando este suceso con un alto porcentaje de desempleo desarrollado en el año anterior, asimismo, nos muestra que la forma en cómo actúan las autoridades también tiene una incidencia directa sobre el desarrollo de la inseguridad y la delincuencia dentro de las comunidades y los espacios urbanos debido a que muchas veces la inoperancia para desarrollar los procedimientos respectivos permite que estos actos se vayan incrementando constantemente,

destacando de esta forma la necesidad de mejorar los aspectos de rendimiento del personal policial y otros funcionarios asociados con este tema para lograr reducir los índices negativos.

El objetivo específico 1 es evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022, la relación entre las dos variables no es completamente lineal, puesto que una disminución en el desempleo coincide con una reducción en la inseguridad ciudadana, pero suelen haber ciertas excepciones, este resultado permite considerar lo manifestado por Díaz y Goicochea (2016), que indicó que la tasa de desempleo no es el principal problema para la inseguridad ciudadana, suelen haber diferentes factores que influyen en las decisiones de cada persona. siendo así este un problema a falta de valores.

En el objetivo específico 2 es explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 – 2022, como muestran los resultados la correlación negativa es fuerte, es decir, si la población económicamente activa sube la inseguridad ciudadana tiende a bajar significativamente, esto suele suceder cuando hay estabilidad social y política. Encontrando la afinidad a la investigación de Moya (2020), que ciertos factores como la delincuencia, accidentes de tránsito, robo a mano armada, entre otros influyen en la Inseguridad Ciudadana. Podemos argumentar que para eludir estos problemas es necesario la activación de proyectos de inversión pública.

CONCLUSIONES

La influencia entre la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana en la region San Martin, periodo 2010-2022, registra un coeficiente de correlación de Pearson igual a 0.207, indicando que las variables actúan de manera directa, es decir mientras la tasa de desempleo aumenta la inseguridad ciudadana aumenta, llegando a la conclusión que mientras la sociedad se encuentre desempleada será un factor de riesgo, enfrentándose a situaciones difíciles como la pobreza, el desempleo, la desigualdad social, la falta de acceso a oportunidades educativas y económicas y entre otros.

La población económicamente activa y su influencia en la inseguridad ciudadana en la region San Martin, periodo 2010-2022, muestra una correlación negativa fuerte con un valor de -0,541, así mismo llegando a la conclusión que la PEA es un predictor importante para la inseguridad ciudadana, acotando que es un indicador clave para aumentar el tamaño de la fuerza laboral, sino también sus condiciones de empleo, distribución y acceso a oportunidades.

La influencia entre el desempleo y la inseguridad ciudadana en la región San Martin periodo 2010-2022, se evidencia con un valor de 0.967. Concluyendo así, que el desempleo es uno de los factores determinantes que influencia a la inseguridad ciudadana, donde de acuerdo a lo investigado esto lleva relacionado con la desigualdad económica y social. Para lo cual, es necesario realizar políticas a corto plazo para empezar el cambio.

RECOMENDACIONES

Al gobierno regional de San Martín mediante la gerencia regional de desarrollo económico, impulsar el mejoramiento y ampliación de los sectores productivos para que las personas tengan la posibilidad de realizar diversas actividades económicas y agrícolas para generar ingresos, lo cual permitirá la obtención de diversos beneficios como el incremento de la productividad económica, así como también la generación de puestos de trabajo para que las personas puedan generar los ingresos necesarios.

A las autoridades del gobierno regional se le insta a la proposición de políticas orientadas hacia la ciudadanía para la disminución de inseguridad. Reforzando el sistema judicial y garantizar el acceso a la justicia, asegurando que las víctimas de delitos reciban una respuesta rápida y efectiva. Asimismo, capacitar a las fuerzas de seguridad para que operen de manera profesional y respetuosa con los derechos humanos, para el mejoramiento de la confianza por parte de la ciudadanía hacia las autoridades que también permitirá la formación de una cultura de paz.

Al gobierno regional, a través de la dirección regional de educación y la dirección regional de producción, desarrollar la implementación de la política estatal juvenil como una de las alternativas para mejorar la posibilidad de empleabilidad donde los jóvenes tengan la posibilidad de involucrarse en las organizaciones para realizar las actividades de forma segura, así como también se logre el fortalecimiento de las capacidades técnicas para desempeñar funciones específicas, de modo que se provoque solamente el mejoramiento de la empleabilidad sino también de la economía.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Acho. (2013). La Teoría Económica Del Desarrollo Desde Keynes Hasta El Nuevo Modelo Neoclásico Del Crecimiento Económico. <https://www.redalyc.org/pdf/364/36428605012.pdf>
- Banco Central de Reserva del Perú (2018). Historia y aspectos culturales. <https://www.bcrp.gob.pe/docs/Proyeccion-Institucional/Encuentros-Regionales/2008/San-Martin/Informe-Economico-Social/IES-San-Martin-01.pdf>.
- Comisión Económica para América Latina y el Caribe. (1999). Inseguridad en el Perú. https://www.cepal.org/sites/default/files/publication/files/6261/S9900087_es.pdf.
- Coronado. (2019). Factores Asociados al Problema de la Delincuencia y Propuesta de Solución en el Distrito de Castilla - Piura. https://alicia.concytec.gob.pe/vufind/Record/RUMP_15df35c3b681ecc1d3f615b729dad834
- Cunia (2021) Relación entre el crecimiento económico y el nivel de empleo de San Martín en el periodo 2008 - 2019. Tesis de pregrado. <https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/3958>
- Díaz y Goicochea. (2016). Seguridad Ciudadana y Desarrollo Económico del Distrito de Nueva Cajamarca, Periodo 2010-2015. <https://repositorio.unsm.edu.pe/handle/11458/2533>
- Escamilla. (2021). Aplicación básica de los métodos científicos “diseño no experimental”. https://www.uaeh.edu.mx/docencia/VI_Presentaciones/licenciatura_en_mercadotecnia/fundamentos_de_metodologia_investigacion/PRES38.pdf
- Estévez. (2021). Relación entre el desempleo y la delincuencia. <https://saberescincopuntocero.com/ojs/index.php/racs50/issue/view/8/7>.
- Gobierno regional de San Martín. (2021). Plan de acción regional de la seguridad ciudadana. file:///C:/Users/HP-PERU/Downloads/OriArc.pdf.
- Gonzales, López y Yáñez, (2000). Seguridad Ciudadana.

<https://repositorio.unsm.edu.pe/bitstream/11458/2533/1/ADMINISTRACION%20-%20Minnie%20D%C3%ADaz%20%20Huamanta%2C%20Carmen%20Goicochea%20Espinoza.pdf> .

Hernández, R., Fernández, C. y Baptista, P. (2014). Metodología de la investigación 6ª edición. México. Editorial: McGraw-Hill.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2000). Metodología para el cálculo de los niveles de empleo. <https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/metodologias/empleo01.pdf>.

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2017). Percepción ciudadana. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1519/cap04.pdf

Instituto Nacional de Estadística e Informática. (2018). San Martín resultados definitivos. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1573/22TOMO_01.pdf.

Leiva. (2021). Efectos de la inseguridad Ciudadana en el bienestar de la población. <https://ciencialatina.org/index.php/cienciala/article/view/535/678>

Lévano. (2019). Nivel de Desempleo en la Población Juvenil y la Inseguridad Ciudadana en el Distrito de San Juan de Lurigancho. <https://es.scribd.com/document/543072035/TESIS-LEVANO-OCHOA>

López. (2017). La ley de Okun. <https://www.redalyc.org/pdf/413/41311486004.pdf>

López. (2019). Desempleo y Delincuencia En Huancayo 2016. <https://repositorio.upla.edu.pe/handle/20.500.12848/1179?show=full>

Ming-Jen Lin. (2007). El desempleo es la principal causa de la delincuencia común. <https://revistas.saberescincopuntocero.com/index.php/rsc50/article/download/11/10>

Ministerio de trabajo y promoción de empleo. (2019). Informe anual del empleo juvenil en el Perú. <https://www2.trabajo.gob.pe/promocion-del-empleo-y-autoempleo/informacion-del-mercado-de-trabajo/informe-anual-del-empleo/>

Moya. (2020). Factores Determinantes de la Delincuencia y su Influencia en la

Seguridad Ciudadana de los Pobladores del Distrito de San Juan de Lurigancho, en el Año 2019. <https://repositorio.ictc.edu.pe/items/b75e2771-b08a-4c71-a522-302c893b7609>

Organización Internacional de Trabajo, (2017). Definiciones y conceptos. https://www.inei.gob.pe/media/MenuRecursivo/publicaciones_digitales/Est/Lib1676/06.pdf

Prado. (2014). Inseguridad ciudadana, criminalidad y justicia penal. <https://revistas.uap.edu.pe/ojs/index.php/lex/article/view/620>

Sevilla. (2016). Capitalismo. <https://economipedia.com/definiciones/capitalismo.html>.

Vicente. (2015). Estudio de la inflación y del desempleo. https://ocw.ehu.eus/pluginfile.php/47060/mod_resource/content/1/4.-_DIAPOSITIVAS/Capitulo_8x.pdf

ANEXOS

Anexo A Matriz de consistencia **Título:**

Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010- 2022

Problema	Objetivo	Hipótesis	Variables y dimensiones	Indicadores	Metodología
<p>General ¿De qué manera el desempleo influye en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010 - 2022?</p>	<p>General Explicar la influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010 - 2022</p>	<p>General El desempleo influye significativamente en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010-2022</p>	<p>Variable Independiente Desempleo Dimensiones Desempleo a corto plazo Desempleo friccional</p> <p>Variable Dependiente Inseguridad ciudadana Dimensiones Inseguridad personal</p>	<p>Tasa de desempleo</p> <p>Población económicamente activa</p> <p>Índices de victimización</p>	<p>El tipo de investigación es aplicada, nivel explicativo. El diseño de investigación es el diseño no experimental</p> <p>Las técnicas de la recolección de información a través del análisis documental y como instrumentos de investigación se utiliza la guía de análisis documental</p> <p>Procesamiento y técnicas de análisis de datos se realiza mediante el Microsoft Word, Microsoft Excel, SPSS versión 25.</p>
<p>Específicos a) ¿De qué manera la tasa de desempleo influye en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022? b) ¿De qué manera la población económicamente activa influye en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022?</p>	<p>Específicos a) Evaluar la influencia de la tasa de desempleo en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022 b) Explicar la influencia de la población económicamente activa en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022.</p>	<p>Específicos a) La tasa de desempleo influye significativamente en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022. b) La población económicamente activa influye significativamente en la inseguridad ciudadana de la región San Martín, periodo 2010 - 2022.</p>			

Nota: Elaboración propia.

Anexo B Guía de análisis documental

Desempleo	Periodo	Tasa de desempleo
Desempleo a corto plazo	2010	1.8
	2011	2.1
	2012	2.2
	2013	1.8
	2014	2.1
	2015	1.8
	2016	1.7
	2017	2.3
	2018	1
	2019	1.3
	2020	2.5
	2021	2.2
	2022	1.7

Fuente: Elaboración propia.

Anexo C Guía de análisis documental

Desempleo	Periodo	Población económicamente activa
Desempleo friccional	2010	2.71
	2011	2.75
	2012	2.64
	2013	2.68
	2014	2.68
	2015	2.58
	2016	2.69
	2017	2.81
	2018	2.72
	2019	2.79
	2020	3.09
	2021	3.03
	2022	2.85

Fuente: Elaboración propia.

Anexo D Guía de análisis documental

Inseguridad ciudadana	Periodo	Índices de victimización
Inseguridad personal	2010	18.5
	2011	17.4
	2012	20.1
	2013	21
	2014	19.3
	2015	13.5
	2016	19.4
	2017	15
	2018	12.9
	2019	12.6
	2020	9.9
	2021	8.4
	2022	14.5

Fuente: Elaboración propia.

Anexo E Fichas textuales

Fichas para la revisión documentaria sobre desempleo e inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010- 2022

Autor:		Editorial:
Título:		Ciudad:
Año:		País:
	Tema:	
Edición:		N° de ficha:

Nota: Elaboración propia.

Emmi Ariana Masquez Chujandama

Influencia del desempleo en la inseguridad ciudadana en la región San Martín, periodo 2010- 2022

 Unidad de Investigación, Facultad de Ciencias Económicas

Detalles del documento

Identificador de la entrega

tm:oid::3117:518865867

Fecha de entrega

27 oct 2025, 12:03 GMT-5

Fecha de descarga

27 oct 2025, 12:20 GMT-5

Nombre del archivo

PROCESO DE EMPASTADO - tesis emmi e indira.docx

Tamaño del archivo

257.0 KB

54 páginas

12.538 palabras

70.164 caracteres




16% Similitud general

El total combinado de todas las coincidencias, incluidas las fuentes superpuestas, para ca...

Filtrado desde el informe

- Bibliografía
- Texto citado
- Texto mencionado
- Coincidencias menores (menos de 10 palabras)

Fuentes principales

- 15%  Fuentes de Internet
- 2%  Publicaciones
- 9%  Trabajos entregados (trabajos del estudiante)

Marcas de integridad

N.º de alertas de integridad para revisión

Los algoritmos de nuestro sistema analizan un documento en profundidad para buscar inconsistencias que permitan distinguirlo de una entrega normal. Si advertimos algo extraño, lo marcamos como una alerta para que pueda revisarlo.

Una marca de alerta no es necesariamente un indicador de problemas. Sin embargo, recomendamos que preste atención y la revise.